

# Årsrapport 2024



## Uggeløse Losseplads



# Årsrapport 2024

## Uggeløse Losseplads

### Indholdsfortegnelse

|                                                                          |    |
|--------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>1. Indledning</b>                                                     | 1  |
| <b>2. Kontrolprogram</b>                                                 | 2  |
| <b>3. Miljøgodkendelse</b>                                               | 3  |
| <b>4. Deponi III, Matr. Nr. 4<sup>a</sup> og 4<sup>o</sup></b>           | 4  |
| 4.1. Kontrol af grundvand                                                | 4  |
| 4.2. Kontrol af mose                                                     | 6  |
| 4.3. Kontrol af perkolat                                                 | 6  |
| 4.4. Gasmålinger                                                         | 6  |
| 4.5. Biocover                                                            | 7  |
| 4.6. Kontrol af slutaftdækning                                           | 7  |
| 4.7. Tilsyn med- og vedligehold af tekniske installationer.              | 8  |
| <b>5. Deponi II, Matr. Nr. 7<sup>g</sup></b>                             | 10 |
| 5.1. Kontrol af grundvand, boring 18b                                    | 10 |
| 5.2. Kontrol af grundvand, boring 19                                     | 10 |
| 5.3. Kontrol af grundvand, boring 20                                     | 10 |
| 5.4. Kontrol af perkolat                                                 | 11 |
| 5.5. Kontrol af slutaftdækning                                           | 11 |
| <b>6. Simuleret grundvandsstand</b>                                      | 12 |
| <b>Bilag:</b>                                                            |    |
| Bilag 1.1: Kontrol af grundvand. Analyseresultater og VSP-koter          |    |
| Bilag 1.2: Grafer for grundvandsboringerne 1-5.                          |    |
| Bilag 1.3: Kontrol af mose                                               |    |
| Bilag 2.1: Analyseresultater og grafer for perkolat Brønd G              |    |
| Bilag 2.2: Analyseresultater og grafer for perkolat fra matr. 7g Brønd H |    |
| Bilag 2.3: Pesticider i perkolat                                         |    |
| Bilag 2.4: Registrering af afledt perkolat                               |    |
| Bilag 3.1: Analyseresultater for boring 18b                              |    |
| Bilag 3.2: Grafer for boring 18b                                         |    |
| Bilag 4.1: Analyseresultater for boring 19 DGU nr. 193.4807              |    |
| Bilag 4.2: Grafer for boring for boring 19 DGU nr. 193.4807              |    |
| Bilag 5.1: Analyseresultater for boring 20 DGU nr. 193.5142              |    |
| Bilag 5.2: Grafer for boring for boring 20 DGU nr. 193.5142              |    |
| Bilag 6: Gamle gasmålinger                                               |    |
| Bilag 7: Log for kontrol af tekniske installationer.                     |    |
| Bilag 8: Prøvetagningsinstruks med rapporteringsskemaer.                 |    |
| Bilag 9: Analyserapporter for 2024.                                      |    |
| Bilag 10: Miljørisikovurdering Uggeløse Losseplads, marts 2022           |    |

## 1. Indledning

Fra 1. januar 2004 har AV Miljø stået for miljøovervågningen af Uggeløse Losseplads. AV Miljø er I/S Amager Ressourcecenter og I/S Vestforbrændings fælles deponiselskab.



Rapport er sendt på elektronisk form til

**Allerød Kommune**  
Teknisk Forvaltning  
Rådhuset  
3450 Allerød

[teknikogmiljoe@alleroed.dk](mailto:teknikogmiljoe@alleroed.dk)

**Styrelsen for Patientsikkerhed**  
Tilsyn og Rådgivning Øst  
Islands Brygge 67  
2300 København S

[stps@stps.dk](mailto:stps@stps.dk)

**I/S Amager Ressourcecenter**  
Vindmøllevej 6  
2300 København S

[jne@a-r-c.dk](mailto:jne@a-r-c.dk)

**Miljø- og Fødevareministeriet**  
Miljøstyrelsen  
Antvorskov Alle 139 C  
4200 Slagelse

[loped@mst.dk](mailto:loped@mst.dk)

## 2. Kontrolprogram

Kontrollen af miljøpåvirkning fra Uggeløse Losseplads er foretaget i henhold til revurderede miljøgodkendelsen af 3. november 2016 og dermed også i overensstemmelse med miljøgodkendelsen af 11. august 2005.

### Program for prøvetagning:

| Måned                         | Januar                               |                                      |                      |                  | April                |                                      |                                      |                      |                  |                  |      | Juli                                 |                                      |                      |                  | September            |                                      |                                      |                      |                  |                  |  |
|-------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|------------------|------------------|------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|------------------|------------------|--|
|                               | Grundvand boring 20 DGU nr. 193.5142 | Grundvand boring 19 DGU nr. 193.4807 | Grundvand boring 18b | Perkolat brønd H | Grundvand boring 1-5 | Grundvand boring 20 DGU nr. 193.5142 | Grundvand boring 19 DGU nr. 193.4807 | Grundvand boring 18b | Perkolat brønd G | Perkolat brønd H | Mose | Grundvand boring 20 DGU nr. 193.5142 | Grundvand boring 19 DGU nr. 193.4807 | Grundvand boring 18b | Perkolat brønd H | Grundvand boring 3-5 | Grundvand boring 20 DGU nr. 193.5142 | Grundvand boring 19 DGU nr. 193.4807 | Grundvand boring 18b | Perkolat brønd G | Perkolat brønd H |  |
| Ledningsevne                  | X                                    | X                                    | X                    | X                | X                    | X                                    | X                                    | X                    | X                | X                | X    | X                                    | X                                    | X                    | X                | X                    | X                                    | X                                    | X                    | X                | X                |  |
| pH                            | X                                    | X                                    | X                    | X                | X                    | X                                    | X                                    | X                    | X                | X                | X    | X                                    | X                                    | X                    | X                | X                    | X                                    | X                                    | X                    | X                | X                |  |
| Klorid                        | X                                    | X                                    | X                    | X                | X                    | X                                    | X                                    | X                    | X                | X                | X    | X                                    | X                                    | X                    | X                | X                    | X                                    | X                                    | X                    | X                | X                |  |
| Ammonium-N                    | X                                    | X                                    | X                    | X                | X                    | X                                    | X                                    | X                    | X                | X                | X    | X                                    | X                                    | X                    | X                | X                    | X                                    | X                                    | X                    | X                | X                |  |
| Ilt                           | X                                    | X                                    | X                    | X                | X                    | X                                    | X                                    | X                    | X                | X                | X    | X                                    | X                                    | X                    | X                | X                    | X                                    | X                                    | X                    |                  | X                |  |
| NVOC                          | X                                    | X                                    | X                    | X                | X                    | X                                    | X                                    | X                    | X                | X                | X    | X                                    | X                                    | X                    | X                |                      | X                                    | X                                    | X                    |                  | X                |  |
| Sulfat                        | X                                    | X                                    | X                    | X                | X                    | X                                    | X                                    | X                    | X                | X                | X    | X                                    | X                                    | X                    | X                | X                    | X                                    | X                                    | X                    | X                | X                |  |
| Nitrat                        | X                                    | X                                    | X                    | X                | X                    | X                                    | X                                    | X                    | X                | X                | X    | X                                    | X                                    | X                    | X                |                      | X                                    | X                                    | X                    |                  | X                |  |
| Metan                         | X                                    | X                                    | X                    | X                | X                    | X                                    | X                                    | X                    | X                | X                | X    | X                                    | X                                    | X                    | X                |                      | X                                    | X                                    | X                    |                  | X                |  |
| Bikarbonat                    | X                                    | X                                    | X                    | X                |                      | X                                    | X                                    | X                    |                  | X                |      | X                                    | X                                    | X                    | X                |                      | X                                    | X                                    | X                    |                  | X                |  |
| Natrium                       | X                                    | X                                    | X                    | X                | X                    | X                                    | X                                    | X                    | X                | X                | X    | X                                    | X                                    | X                    | X                | X                    | X                                    | X                                    | X                    | X                | X                |  |
| Kalium                        | X                                    | X                                    | X                    | X                | X                    | X                                    | X                                    | X                    | X                | X                | X    | X                                    | X                                    | X                    | X                | X                    | X                                    | X                                    | X                    | X                | X                |  |
| Jern                          | X                                    | X                                    | X                    | X                | X                    | X                                    | X                                    | X                    | X                | X                | X    | X                                    | X                                    | X                    | X                |                      | X                                    | X                                    | X                    |                  | X                |  |
| Calcium                       | X                                    | X                                    | X                    | X                |                      | X                                    | X                                    | X                    |                  | X                |      | X                                    | X                                    | X                    | X                |                      | X                                    | X                                    | X                    |                  | X                |  |
| Magnesium                     | X                                    | X                                    | X                    | X                |                      | X                                    | X                                    | X                    |                  | X                |      | X                                    | X                                    | X                    | X                |                      | X                                    | X                                    | X                    |                  | X                |  |
| Mangan                        | X                                    | X                                    | X                    | X                | X                    | X                                    | X                                    | X                    | X                | X                | X    | X                                    | X                                    | X                    | X                |                      | X                                    | X                                    | X                    |                  | X                |  |
| Cadmium                       | X                                    | X                                    | X                    | X                | X                    | X                                    | X                                    | X                    | X                | X                | X    | X                                    | X                                    | X                    | X                |                      | X                                    | X                                    | X                    |                  | X                |  |
| Chrom                         | X                                    | X                                    | X                    | X                | X                    | X                                    | X                                    | X                    | X                | X                | X    | X                                    | X                                    | X                    | X                |                      | X                                    | X                                    | X                    |                  | X                |  |
| Nikkel                        | X                                    | X                                    | X                    | X                | X                    | X                                    | X                                    | X                    | X                | X                | X    | X                                    | X                                    | X                    | X                |                      | X                                    | X                                    | X                    |                  | X                |  |
| BI <sub>5</sub>               | X                                    | X                                    | X                    | X                | X                    | X                                    | X                                    | X                    | X                | X                | X    | X                                    | X                                    | X                    | X                | X                    | X                                    | X                                    | X                    | X                | X                |  |
| COD                           | X                                    | X                                    | X                    | X                | X                    | X                                    | X                                    | X                    | X                | X                | X    | X                                    | X                                    | X                    | X                | X                    | X                                    | X                                    | X                    | X                | X                |  |
| Total-N                       | X                                    | X                                    | X                    | X                | X                    | X                                    | X                                    | X                    | X                | X                | X    | X                                    | X                                    | X                    | X                |                      | X                                    | X                                    | X                    |                  | X                |  |
| Total kulbrinter              | X                                    | X                                    | X                    | X                | X                    | X                                    | X                                    | X                    | X                | X                | X    | X                                    | X                                    | X                    | X                |                      | X                                    | X                                    | X                    |                  | X                |  |
| BTEX                          | X                                    | X                                    | X                    | X                | X                    | X                                    | X                                    | X                    | X                | X                | X    | X                                    | X                                    | X                    | X                |                      | X                                    | X                                    | X                    |                  | X                |  |
| Chlorerede opl. <sup>1)</sup> | X                                    | X                                    | X                    | X                | X                    | X                                    | X                                    | X                    | X                | X                | X    | X                                    | X                                    | X                    | X                |                      | X                                    | X                                    | X                    |                  | X                |  |
| Pesticider <sup>1)</sup>      | X                                    | X                                    | X                    | X                | X                    | X                                    | X                                    | X                    | X                | X                |      | X                                    | X                                    | X                    | X                |                      | X                                    | X                                    | X                    |                  | X                |  |
| PFAS <sup>2)</sup>            | X                                    | X                                    | X                    | X                | X                    | X                                    | X                                    | X                    | X                | X                | X    | X                                    | X                                    | X                    | X                |                      | X                                    | X                                    | X                    |                  | X                |  |

1) Pesticider og chlorerede opløsningsmidler efter bilag D i Revurdering af miljøgodkendelse af 3. november 2016.

2) PFAS: PFBS, PFPeS, PFHxS, PFHpS, PFOS, PFNS, PFDS, PFUnS, PFDoS, PFTriS, PFOSA, 6:2 FTS, PFBA, PFPeA, PFHxA, PFHpA, PFOA, PFNA, PFDA, PFUnDA, PFDoDA, PFTriDA



Prøvetagningsstederne er angivet på nedenstående oversigtskort:



### 3. Miljøgodkendelse

Miljøstyrelsen har 22. maj 2023 fremsendt påbud om ændret egenkontrol. Tilføjelse af PFAS-forbindelser ved kontrol af grundvand og perkolat samt monitoring i to nye boringer.

Alle miljøgodkendelsens vilkår er overholdt og der er ikke indkommet klager i 2024.

## 4. Deponi III, Matr. Nr. 4<sup>a</sup> og 4<sup>o</sup>

### 4.1 Kontrol af grundvand

#### *Prøverne*

Prøverne er udtaget og analyseret af Eurofins Miljø A/S. Analyserne er gennemført på ufiltrerede prøver.

#### *Resultater*

Analyseresultaterne fremgår af Bilag 1.1. Der er optegnet kurver for alle kontrolparametre med indlagte udløsningskriterier. Kurverne er vedlagt i Bilag 1.2.

#### Boring GKB1

Koncentrationen af klorid har i perioden 1999 til 2008 ligget og svinget omkring ca. 100 mg/l og er nu faldet til et niveau på ca. 20 mg/l.

Ledningsevnen har siden 2017 ligget på et niveau, der kan udløse reduceret monitoring.

Fra 2014 har NVOC ligget og svinget omkring 1,3 mg/l. Total kulbrinter, klorerede opløsningsmidler og pesticider er alle under detektionsgrænsen, hvilket også er under udløsningskriteriet for normal monitoring.

Koncentrationen af PFAS er under detektionsgrænsen.

Vandspejlskoterne har svinget omkring 30,2 m siden 2014.

#### Boring GKB2

Denne er en opstrøms boring, men beliggende ved pumpeledningen for perkolat.

Siden 1994 har værdierne for klorid ligget konstant omkring 30 mg/l. Ledningsevnen har siden de første målinger ligget på et niveau, der kan udløse reduceret monitoring.

NVOC ligger og svinger omkring 2 mg/l. Total kulbrinter, klorerede opløsningsmidler og pesticider er alle under udløsningskriteriet for normal monitoring.

Koncentrationen af PFAS er under detektionsgrænsen.

Vandspejlskoterne har svinget omkring 30,7 m siden 2002.

### Boring GKB3

Koncentrationen af klorid ligger nu under 100 mg/l, med en svag faldende tendens. Ledningsevnen ligger over grænsen for reduceret monitoring (100 mS/m) svingende omkring de 125 mS/m.

NVOC ligger og svinger omkring 10 mg/l. Total kulbrinter, klorerede opløsningsmidler og pesticider under udløsningskriteriet for normal monitoring.

Koncentrationen sum af 4 PFAS ligger over grundvandskvalitetskriteriet, mens sum af 22 PFAS ligger under.

### Boring GKB4

Den faldende tendens i kloridindholdet er stoppet og de sidste målinger har ligget på 110 mg/l, hvilket er under udløsningskriteriet for skærpet monitoring.

Faldet i ledningsevne er ligeledes stoppet, hvilket er i god overensstemmelse med kloridindholdet og ligger også under udløsningskriteriet for skærpet monitoring (300 mS/m).

NVOC ligger og svinger omkring 12 mg/l. Total kulbrinter svinger over udløsningskriteriet for normal- og reduceret monitoring. Indholdet af klorerede opløsningsmidler ligger under udløsningskriteriet for normal monitoring. Pesticid indholdet svinger omkring 0,8 µg/l. Der kan ikke kommes med nogen forklaring på hvorfor indholdet af kulbrinte er steget.

Koncentrationen sum af 4 PFAS og sum af 22 PFAS ligger over grundvandskvalitetskriteriet.

### Boring GKB5

Kloridindholdet svinger noget. Ledningsevnen har siden 2006 haft en stigende tendens, hvilket er i god overensstemmelse med kloridindholdet.

NVOC ligger og svinger omkring 9 mg/l som er under udløsningskriteriet for normal monitoring. Total kulbrinter, klorerede opløsningsmidler og pesticider er alle under udløsningskriteriet for normal monitoring.

Koncentrationen sum af 4 PFAS og sum af 22 PFAS ligger begge under grundvandskvalitetskriteriet.

### **Sammenfatning**

Opsummerende må det konstateres, at der ikke er nogen væsentlige bemærkninger til borerne GKB1-GKB3 i monitoringsåret 2024.

Sammenlignes de absolutte niveauer for borerne GKB3-GKB4, som er filtersat lige under og nedstrøms deponi III, findes det, at koncentrationen af de analyserede forureningskomponenter i ovennævnte borer, generelt er lidt højere eller på samme niveau som i opstrøms borerne.

Det er boringerne GKB3 og GKB4, der har de højeste niveauer for de undersøgte parametre.

Ingen grafer for PFAS, da der kun er en måling i 2024.

#### 4.2 Kontrol af mose

Mosen vurderes ikke at være påvirket af perkolat.

#### 4.3 Kontrol af perkolat

##### *Prøveudtagningssted og –metodik*

Prøven udtages via prøveudtagningshanen, som øjebliksprøve umiddelbart efter pumpen i pumpebrønden, som pumper perkolat ud i pumpeledningen til kloaknettet. Prøven har indtil 1994 været taget som mængdeproportional døgnprøve. Døgnvariationen i et afsluttet deponi er forsvindende, det er derfor forsvarligt at udtage stikprøver i stedet, hvilket er i overensstemmelse med den reviderede miljøgodkendelse.

##### *Resultater*

Analyseresultaterne er anført i Bilag 2.1.

Som Bilag 2.2 er der vedlagt kurve over de målte parametre. Af kurverne kan man se forløbet fra 1980 til sidste prøveudtagning i oktober 2023. På kurven ses at koncentrationen for COD ligger og svinger omkring 200 mg O<sub>2</sub>/l. Siden 2011 har koncentrationen af BI<sub>5</sub> været svingende omkring 12 mg O<sub>2</sub>/l.

Analyseresultat for pesticider er anført i bilag 2.3.

Krügers A/S's tilsynspersonale foretager løbende registreringer af mængden af perkolat, der ledes til kloakken. Registrering af pumpet perkolat for årene 2008 - 2024 fremgår af Bilag 2.4.

I 2024 blev 27290 m<sup>3</sup> perkolat pumpet til renseanlæg. Middelværdien for perioden 1993-2024 er 17112 m<sup>3</sup>/år.

Perkolat mængden er nedbørs afhængig og vil derfor svinge år for år. Da nedbøren ikke bliver til perkolat med det samme, vil der være en tidsforskydelse på dannelsen af perkolat i forhold til nedbørsmængden.

Øvrige analysedata giver ikke anledning til bemærkninger, udover at koncentrationerne af salte og tungmetaller fortsat er faldende.

#### 4.4 Gasmåling

##### *Gasmålinger 2024*

Force Technology lavede i april 2024 en måling af metan emission. Målingerne blev udført under stabile atmosfæriske forhold og med et meget let faldende



atmosfærisk tryk i de sidste timer op til målingen. Metan emissionen er beregnet til  $2,8 \pm 0,6$  kg/h.

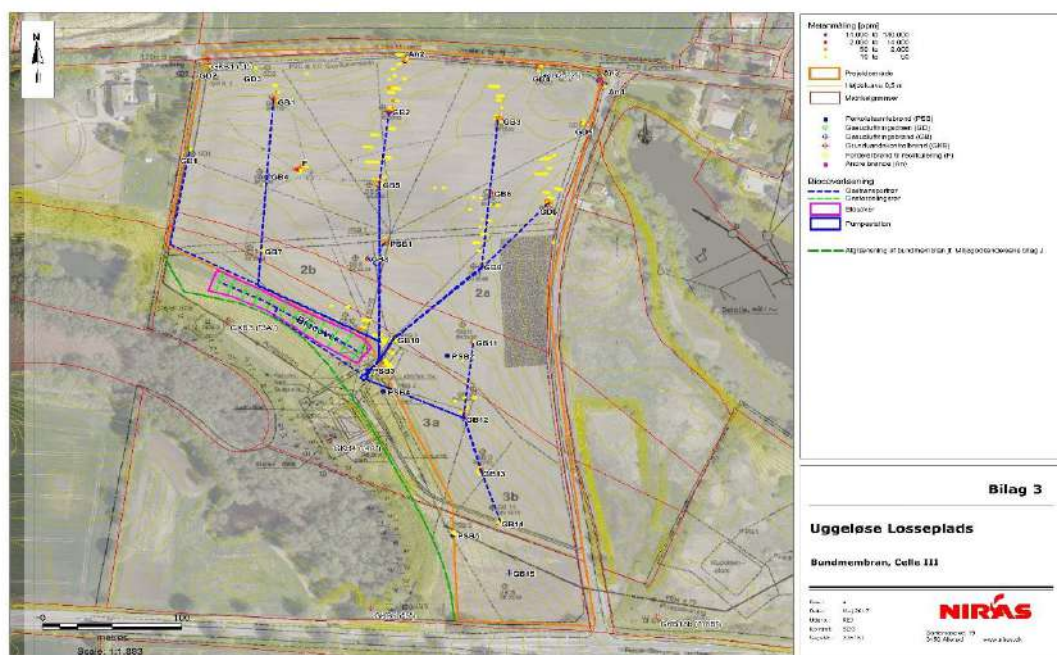
### Gasmålinger 2023

Force Technology lavede i august 2023 en måling af metan emission. Målingerne blev udført under stabile atmosfæriske forhold om med et meget let faldende atmosfærisk tryk i de sidste timer op til målingen. Metan emissionen er beregnet til  $1,8 \pm 0,4$  kg/h.

## 4.5 Biocover

Der er i 2020 etableret et biocover på etape III. Via en pumpestation suges lossepladsgassen til biocoveret. Biocoveret er placeret inden for deponiet bundmembran, men ligger uden for den opdyrkede del af deponiet. På nedenstående oversigtstegning ses biocoveret oven på en håndtegning fra deponiets driftsfase.

Der er ikke skiftet kompost i 2024.

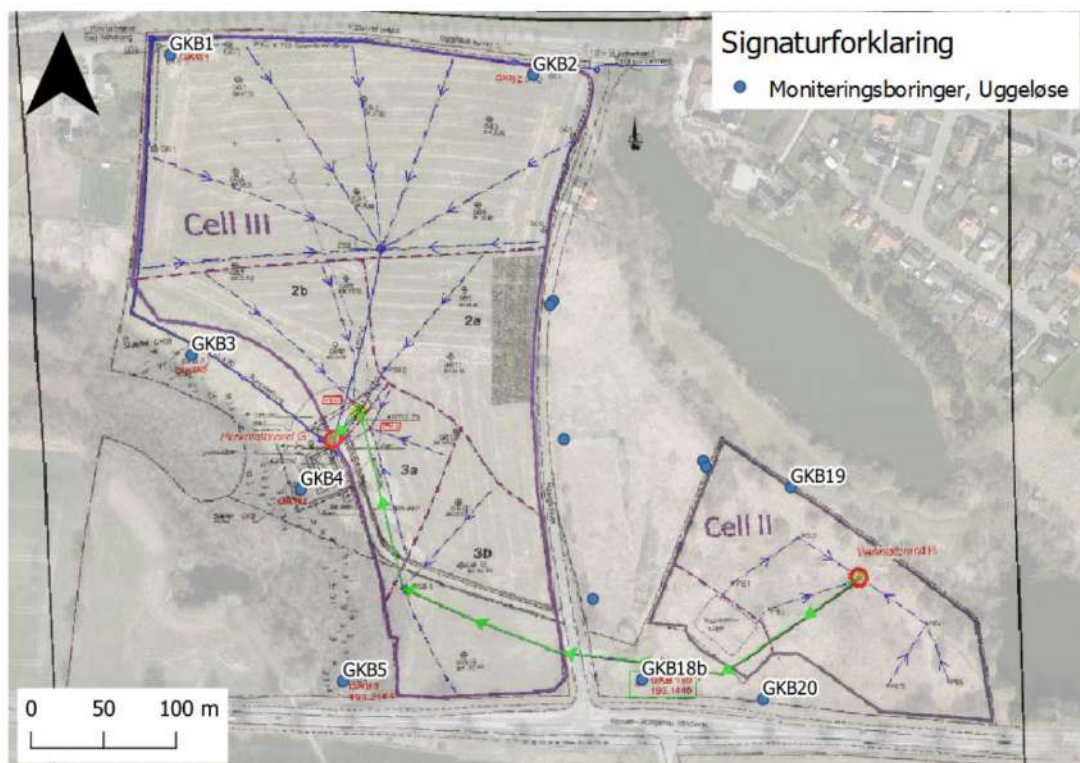


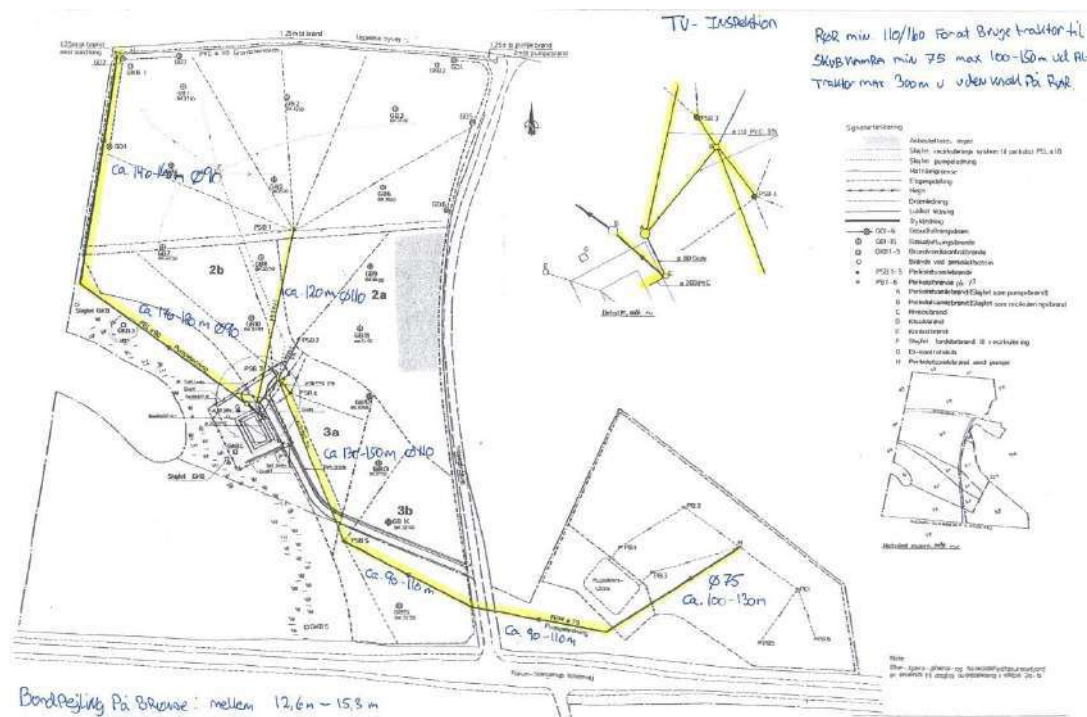
## 4.6 Kontrol af slutfærdig

Der er ikke konstateret skader på slutfærdig.

#### 4.7 Tilsyn med- og vedligehold af tekniske installationer.

I/S Amager Ressourcecenter (ARC), AV-Miljø, fører tilsyn med og udfører drift og vedligehold af de tekniske installationer. I praksis udfører Veolia den del, som omhandler ugentlig aflæsning af flowmålerne ved pumpebrønd H (perkolatsamlebrønden på deponi II) og pumpebrønd G (perkolatsamlebrønden på deponi III). Yderligere fører de tilsyn med selve pumpeinstallationerne, perkolatoverløbsbassinet ved pumpebrønd G samt trykledningen som pumper perkolatet over i kloakledningen/gravitationsledningen, som løber langs Uggeløse Bygade. Beliggenhed af perkolatbrønde og ledninger samt perkolatbassin ses af nedenstående figurer.





Aflæsningerne af flowmålerne og log/registreringer af årets hændelser er vedlagt i Bilag 7 (Log for kontrol af tekniske installationer).

Der er i løbet af 2024 overordnet registreret følgende hændelser og vedligeholdelsesarbejder:

1. Fra januar 2024 til marts 2024 er trykledningen spulet af flere gange. Røret mellem bassin og pumpebrønd G er rensat
2. I pumpebrønd H er udført vedligehold af pumpeinstallationen. Rør er afmonteret, kontraklap kontrolleret, pumpen rensat og der er udført reparation af O-ring og clips på pumpen
3. Der er installeret nyt relæ i brønd H i marts 2024, da der tidligere blev konstateret jævnlige strømudfald og pumpestop
4. Der er registreret et overløb i perkolatbassinet den 16.-17. maj 2024 til nærliggende å. Røret til bassinet var stoppet til
5. Trykledning spulet juni og november 2024.

Oprensning af perkolatbassinet er udført i januar 2025, og der arbejdes på at finde en løsning på problemet med hyppige tilstopninger af rør imellem bassin og pumpebrønd G.

Det skal bemærkes, at der desuden er installeret en sensor i brønden, hvor der pumpes perkolat over til kloakledningen/gravitationsledningen i Uggeløse Bygade. Der er installeret en vippeanordning, som gør, at overpumpningen stoppes, når perkolatstanden er høj. Pumpen starter igen automatisk, når perkolatstanden er faldet. Der sendes en alarm til AV-Miljø, når der har været en hændelse. I bilag 7 er log samt kommentarer til kontrol med pumper, kloakledning og overløbsbassin.

## 5. Deponi II, Matr. Nr. 79

### 5.1 Kontrol af grundvand: Boring GKB18b

#### *Prøverne*

Prøverne er udtaget og analyseret af Eurofins Miljø A/S. Analyserne er gennemført på ufiltrerede prøver.

#### *Resultater*

Analyseresultaterne fremgår af Bilag 3.1. Der er i august 1993 etableret en ny boring. Data for den gamle boring er medtaget i bilagene, i det vi vurderer, at de to borer kan betragtes som én.

NVOC ligger og svinger omkring 20 mg/l som er under udløsningskriteriet for skærpet monitoring. Klorerede opløsningsmidler er under udløsningskriteriet for normal monitoring. Total kulbrinter og summen af pesticider er kommet over grænsen til skærpet monitoring. Skærpet monitoring startede i 2019 på boring GKB18b og Brønd H.

Koncentrationen sum af 4 PFAS ligger over grundvandskvalitetskriteriet, mens sum af 22 PFAS ligger under.

Det kan på baggrund af dette ikke udelukkes, at boring GKB18b er påvirket af perkolat, se også miljørisikovurderingen vedlagt i bilag 10.

### 5.2 Kontrol af grundvand: Boring GKB19 DGU. nr. 193.4807

#### *Prøverne*

Prøverne er udtaget og analyseret af Eurofins Miljø A/S. Analyserne er gennemført på ufiltrerede prøver.

#### *Resultater*

Den 25. juni 2020 er der etableret en grundvandsboring (DGU. nr. 193.4807) i skel opstrøms for etape II. Formålet med den nye boring er at bestemme om den forurening, der er konstateret nedstrøms i GKB 18b, stammer fra etape II eller om kilden ligger opstrøms. Der udføres skærpet monitoring på boringen.

Koncentrationen af summen af pesticider ligger under udløsningskriteriet for skærpet monitoring.

Koncentrationen sum af 4 PFAS ligger over grundvandskvalitetskriteriet ved 2 målinger og er nu igen under. Sum af 22 PFAS ligger under grundvandskvalitetskriteriet.

Analyseresultaterne fremgår af Bilag 4.

### 5.3 Kontrol af grundvand: Boring GKB20 DGU. nr. 193.5142

#### *Prøverne*

Prøverne er udtaget og analyseret af Eurofins Miljø A/S. Analyserne er gennemført på ufiltrerede prøver.



### Resultater

Den 15. oktober 2021 er der etableret endnu en grundvandsboring (DGU. nr. 193.5142). Der udføres skærpet monitoring på boringen.

Koncentrationen af summen af pesticider ligger og svinger omkring udløsningskriteriet for skærpet monitoring, med en svag faldende tendens.

Koncentrationen sum af 4 PFAS ligger over grundvandskvalitetskriteriet, mens sum af 22 PFAS ligger under.

Analyseresultaterne fremgår af Bilag 5.

### Sammenfatning

Årets analyseresultater viser, at der fortsat er forhøjede koncentrationer af pesticider og PFAS i de nedstrøms boringer GKB18 og GKB20. Niveauerne er højere end i den opstrøms boring GKB19, hvilket tyder på en påvirkning med perkolat.

Der har i perioden været arbejdet på en optimering af pumpedriften i perkolatbrønd H. Det er forhåbningen, at løbende fokus på en optimal pumpedrift vil betyde en reduceret påvirkning af grundvandet.

Koncentrationerne har dog ikke ændret sig væsentligt, siden der blev udført en risikovurdering i marts 2022, se bilag 10, og der henvises til denne redegørelse for en nærmere vurdering af forholdene.

## 5.4 Kontrol af perkolat

### Prøveudtagningssted og –metodik

Prøven udtages via prøveudtagningshanen, som øjebliksprøve umiddelbart efter pumpen i pumpebrønden (H), som pumper perkolat ud i pumpeledningen til pumpebrønd (G). Døgnvariationen i et afsluttet deponi er forsvindende, det er derfor forsvarligt at udtage stikprøver i stedet, hvilket er i overensstemmelse med den reviderede miljøgodkendelse.

### Resultater

Analyseresultaterne og grafer er anført i bilag 2.2

Analyseresultat for pesticider er anført i bilag 2.3.

Der er i maj installeret en flowmåler for Brønd H. Mængden af perkolat fra Brønd H pr. måned er angivet i bilag 2.4.

## 5.5 Kontrol af slutaftdækning

Der er ikke konstateret skader på slutaftdækningen.



## 6. Simuleret grundvandsstand



Simuleret grundvandsstand lokalt i sandmagasinet (KS2) jf. FEAR- modellen - vist med mørkeblåkurver (Rambøll April 2019. Grundvandskortlægning i Frederikssund, Egedal, Allerød og Roskilde Kommuner – "FEAR-OMRÅDET". Hydrologisk model. Miljøstyrelsen)

Ud fra pejlingerne af grundvandsstanden i borerne, ser det ikke ud til, at der er sket en ændring af grundvandspotentialer.

## **Bilag 1.1**

Kontrol af grundvand. Analyseresultater og VSP-koter.

# Boring GKB1 DGU nr. 193.2162

|            | pH   | COD<br>mg/l | BI5<br>mg/l | Ledn.<br>mS/m | Cl<br>mg/l | Metan<br>mg/l | NVOC<br>mg/l | Cd<br>mg/l | Cr<br>mg/l | Ni<br>mg/l | Fe<br>mg/l | Mn<br>mg/l | Na<br>mg/l | K<br>mg/l | SO <sub>4</sub><br>mg/l | lit<br>mg/l | Tot-N<br>mg/l | Amm-N<br>mg N/ml | NO <sub>3</sub><br>mg/l | Total<br>kulbrinter<br>mg/l | Kote<br>m |
|------------|------|-------------|-------------|---------------|------------|---------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-------------------------|-------------|---------------|------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------|
| 07-09-1994 | 7,1  | <10         |             | 97            | 70         |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 62                      |             |               | <0,01            |                         |                             | 30,64     |
| 19-10-1994 | 7,1  | <10         |             | 100           | 74         |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 63                      |             |               | 0,01             |                         |                             | 30,56     |
| 04-05-1995 | 7,1  | <10         |             | 104           | 83         |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 58                      |             |               | <0,01            |                         |                             | 30,86     |
| 08-11-1995 | 7,1  | 11          |             | 104           | 82         |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 65                      |             |               | <0,01            |                         |                             | 30,19     |
| 14-02-1996 | 7,1  | <10         |             | 106           | 84         |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 63                      |             |               | <0,01            |                         |                             | 30,35     |
| 19-09-1996 | 7,2  | <10         |             | 97            | 73         |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 59                      |             |               | <0,01            |                         |                             | 30,24     |
| 20-03-1997 | 7,2  | 14          |             | 91            | 64         |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 54                      |             |               | <0,01            |                         |                             | 29,77     |
| 11-09-1997 | 7,2  | 5           |             | 88            | 61         |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 49                      |             |               | 0,01             |                         |                             | 29,58     |
| 25-02-1998 | 7,3  | 8           |             | 81            | 53         |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 47                      |             |               | <0,01            |                         |                             | 29,67     |
| 17-09-1998 | 7,2  | 5           |             | 83            | 61         |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 50                      |             |               | <0,01            |                         |                             | 29,81     |
| 24-02-1999 | 7,2  | 6           |             | 89            | 74         |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 50                      |             |               | <0,01            |                         |                             | 30,36     |
| 08-09-1999 | 7,4  | 3           |             | 106           | 120        |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 51                      |             |               | <0,01            |                         |                             | 30,46     |
| 08-03-2000 | 7,2  | <5          |             | 104           | 122        |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 53                      |             |               | <0,004           |                         |                             | 30,40     |
| 18-09-2000 | 7,1  | <5          |             | 101           | 103        |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 54                      |             |               | <0,004           |                         |                             | 30,29     |
| 28-02-2001 | 7,1  | 9           |             | 98            | 104        |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 52                      |             |               | <0,004           |                         |                             | 30,54     |
| 26-09-2001 | 7    | <5          |             | 108           | 124        |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 52                      |             |               | 0,005            |                         |                             | 30,37     |
| 06-03-2002 | 7,2  | <5          |             | 114           | 150        |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 53                      |             |               | <0,01            |                         |                             | 30,78     |
| 18-09-2002 | 6,9  | 3           |             | 100           | 101        |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 56                      |             |               | <0,01            |                         |                             |           |
| 26-02-2003 | 7    | 9           |             | 95            | 108        |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 56                      |             |               | <0,01            |                         |                             | 30,74     |
| 15-06-2006 | 7,2  | <5          | 0,58        | 110           | 130        | 0,009         | 1,0          | 0,000029   | 0,0025     | 0,0039     | 0,037      | 0,076      |            |           | 51                      |             | 1,4           | <0,005           | 5,8                     | <0,005                      | 30,35     |
| 24-04-2007 | 7,23 | 10          | <1          | 75,8          | 51         | <0,01         | 1,2          | <0,0002    | <0,01      | <0,02      | 0,03       | 0,057      |            |           | 54                      | 0,4         | 0,48          | 0,005            | 1,72                    | <0,005                      | 30,73     |
| 25-04-2008 | 7,07 | <10         | <1          | 120           | 120        | 0,01          | 1,1          | <0,0001    | <0,01      | <0,02      | 0,31       | 0,12       |            |           | 57                      | 2,77        | 3,41          | 1,3              | 9,92                    | <0,05                       | 30,79     |
| 23-04-2009 | 7,01 | <10         | <1          | 95            | 75         | <0,01         | 2,3          | <0,001     | 0,06       | 0,18       | 1,9        | 0,076      |            |           | 47                      | 0,8         | 1,62          | 0,088            | 5,72                    | <0,005                      | 30,49     |
| 29-04-2010 | 7,23 | <10         | 1,9         | 100           | 98         | 0,01          | 1,3          | <0,0001    | <0,01      | <0,02      | 0,17       | 0,077      |            |           | 50                      | 1,05        | 0,434         | <0,003           | 1,62                    | <0,005                      | 30,60     |
| 27-04-2011 | 7,16 | <10         | <1          | 92            | 65         | <0,01         | 0,7          | <0,0001    | <0,01      | 0,02       | 0,21       | 0,07       |            |           | 52                      | 0,98        | 1,38          | 0,009            | 4,53                    | <0,005                      | 30,81     |
| 14-04-2012 | 7,29 | <10         | <1          | 106           | 84         | 0,01          | 0,95         | 0,0001     | <0,01      | <0,02      | 0,13       | 0,091      |            |           | 57                      | 1,04        | 2,74          | <0,003           | 7,13                    | <0,005                      | 30,82     |
| 30-04-2013 | 7,19 | <10         | 1,2         | 71            | 40         | <0,01         | 2,1          | <0,0001    | <0,01      | <0,02      | 0,07       | 0,075      |            |           | 50                      | 4,2         | 0,582         | <0,003           | 2,15                    | <0,005                      | 30,52     |
| 01-04-2014 | 7,31 | <5          | <1          | 77,3          | 35         | <0,01         | 1,2          | <0,0001    | <0,001     | 0,004      | 0,21       | 0,072      |            |           | 55                      | 1,21        | 0,192         | 0,13             | 0,400                   | <0,005                      | 30,42     |
| 12-09-2014 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |               |                  |                         |                             | 30,18     |
| 30-04-2015 | 7,1  | <5          | 1,1         | 95,8          | 57         | 0,014         | 1,4          | <0,0001    | 0,002      | 0,31       | 0,13       | 0,11       | 40         | 3,3       | 55                      | 1,3         | 1,2           | <0,003           | 4,19                    | <0,005                      | 30,48     |
| 17-09-2015 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |               |                  |                         |                             | 30,29     |
| 21-04-2016 | 6,9  | <5          | <0,5        | 110           | 67         | <0,005        | 1,5          | 0,000043   | <0,00003   | 0,003      | 0,059      | 0,11       | 59         | 3,3       | 57                      | 0,1         | 2,4           | 0,063            | 10                      | <0,009                      | 30,70     |
| 29-09-2016 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |               |                  |                         |                             | 30,45     |
| 20-04-2017 | 6,9  | <5          | <0,5        | 91            | 51         | <0,005        | 1,3          | 0,000037   | 0,000046   | 0,0026     | 0,086      | 0,094      | 50         | 3,3       | 56                      | 0,3         | 0,36          | <0,005           | 0,89                    | <0,009                      | 30,45     |
| 24-10-2017 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |               |                  |                         |                             | 30,41     |
| 26-04-2018 | 7,3  | <5          | <0,5        | 74            | 31         | <0,005        | 1,2          | 0,000028   | 0,00037    | 0,0029     | 0,19       | 0,086      | 21         | 2,3       | 57                      | 0,1         | 0,17          | 0,015            | <0,3                    | <0,009                      | 30,70     |
| 23-07-2018 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |               |                  |                         |                             | 30,47     |
| 25-09-2018 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |               |                  |                         |                             | 30,35     |
| 22-02-2019 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |               |                  |                         |                             | 30,26     |
| 30-04-2019 | 7,2  | <5          | <0,5        | 70            | 25         | 0,006         | 0,92         | 0,000025   | <0,00003   | 0,002      | 0,22       | 0,08       | 21         | 2,1       | 58                      | 0,2         | 0,76          | 0,0065           | <0,3                    | <0,009                      | 30,32     |
| 25-07-2019 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |               |                  |                         |                             | 30,52     |
| 30-09-2019 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |               |                  |                         |                             | 30,33     |
| 28-01-2020 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |               |                  |                         |                             | 30,48     |
| 29-04-2020 | 7,3  | <5          | <0,5        | 55            | 21         | <0,005        | 1,2          | 0,000022   | <0,00003   | 0,0018     | 0,19       | 0,09       | 12         | 2         | 57                      | 0,1         | 0,09          | 0,009            | <0,3                    | <0,009                      | 30,66     |
| 15-07-2020 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |               |                  |                         |                             | 30,46     |
| 05-10-2020 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |               |                  |                         |                             | 30,28     |
| 13-01-2021 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |               |                  |                         |                             | 30,28     |
| 29-04-2021 | 7,3  | <5          | <0,5        | 60            | 26         | 0,069         | 1,1          | 0,000011   | 0,00028    | 0,0025     | 0,66       | 0,1        | 14         | 2,1       | 59                      | 0,2         | 0,13          | 0,0065           | <0,3                    | <0,009                      | 30,29     |
| 22-07-2021 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |               |                  |                         |                             | 30,14     |
| 27-09-2021 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |               |                  |                         |                             | 30,11     |
| 19-01-2022 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |               |                  |                         |                             | 30,27     |
| 03-05-2022 | 7,2  | 6,1         | <0,5        | 59            | 21         | 0,03          | 1,2          | 0,0000086  | 0,000058   | 0,0015     | 0,42       | 0,09       | 1,8        | 13        | 59                      | 0,2         | 0,11          | 0,009            | <0,3                    | <0,009                      | 30,46     |
| 20-07-2022 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |               |                  |                         |                             | 30,24     |
| 29-09-2022 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |               |                  |                         |                             | 30,35     |
| 03-02-2023 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |               |                  |                         |                             | 30,27     |
| 19-04-2023 | 7,3  | <5          | <0,5        | 62            | 21         | <0,005        | 0,97         | 0,000029   | 0,00022    | 0,0016     | 0,19       | 0,09       | 16         | 1,8       | 64                      | 0,3         | 0,16          | <0,005           | 0,34                    | <0,009                      | 30,44     |
| 20-07-2023 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |               |                  |                         |                             | 30,17     |
| 02-10-2023 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |               |                  |                         |                             | 30,08     |
| 30-01-2024 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |               |                  |                         |                             | 30,7      |
| 24-04-2024 | 7,3  | <5          | <0,5        | 61            | 21         | <0,005        | 0,88         | 0,000022   | 0,000032   | 0,0016     | 0,11       | 0,08       | 12         | 1,7       | 0,3                     | 0,33        | <0,005        | 0,51             | 0,3                     | <0,009                      | 30,87     |
| 11-07-2024 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |               |                  |                         |                             | 30,66     |
| 23-09-2024 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |               |                  |                         |                             | 30,69     |

|            | Benzen mg/l | Toluen mg/l | Ethylbenzen mg/l | Xylen mg/l |
|------------|-------------|-------------|------------------|------------|
| 29-04-2010 | <0,00002    | <0,00002    | <0,00004         | <0,00004   |
| 27-04-2011 | <0,00001    | <0,00001    | <0,00001         | <0,00001   |
| 14-04-2012 | <0,0001     | <0,0001     | <0,0001          | <0,0001    |
| 30-04-2013 | <0,00002    | <0,00002    | <0,00002         | <0,00002   |
| 01-04-2014 | <0,00002    | <0,00002    | <0,00002         | <0,00002   |
| 30-04-2015 | <0,00002    | <0,00002    | <0,00002         | <0,00002   |
| 21-04-2016 | <0,00002    | 0,000052    | <0,00002         | 0,000022   |
| 20-04-2017 | <0,00002    | <0,00002    | <0,00002         | <0,00002   |
| 26-04-2018 | <0,00002    | <0,00002    | <0,00002         | <0,00002   |
| 30-04-2019 | <0,00002    | <0,00002    | <0,00002         | <0,00002   |
| 29-04-2020 | <0,00002    | <0,00002    | <0,00002         | <0,00002   |
| 29-04-2021 | <0,00002    | 0,000038    | 0,000025         | 0,00018    |
| 03-05-2022 | <0,00002    | <0,00002    | <0,00002         | <0,00002   |
| 19-04-2023 | <0,00002    | <0,00002    | <0,00002         | <0,00002   |
| 24-04-2024 | <0,00002    | <0,00002    | <0,00002         | <0,00002   |

[illegible][illegible]



Chlorerede opløsningsmidler (mg/l)

|            | Trichlorethylen | Tetrachlorethylen | Trichlorflourmetan ( F11 ) |
|------------|-----------------|-------------------|----------------------------|
| 01-04-2014 | <0,00002        | <0,00002          | <0,1                       |
| 30-04-2015 | <0,00002        | <0,00002          | <0,1                       |
| 21-04-2016 | <0,00002        | <0,00002          | <0,1                       |
| 20-04-2017 | <0,00002        | <0,00002          | <0,1                       |
| 26-04-2018 | <0,00002        | <0,00002          | <0,1                       |
| 30-04-2019 | <0,00002        | <0,00002          | -                          |
| 29-04-2020 | <0,00002        | <0,00002          | <0,1                       |
| 29-04-2021 | <0,00002        | <0,00002          | <0,1                       |
| 03-05-2022 | <0,00002        | <0,00002          | <0,1                       |
| 19-04-2023 | <0,00002        | <0,00002          | <0,1                       |
| 24-04-2024 | <0,00002        | <0,00002          | <0,1                       |

PFAS (mg/l)

|            | PFBA<br>(Perfluorbutansyre) | PFBS<br>(Perfluorbutansulfonsyre) | PFPeA<br>(Perfluorpentansyre) | PFPeS<br>(Perfluorpentansulfonsyre) | PFHxA<br>(Perfluorhexansyre) | PFHxS<br>(Perfluorhexansulfonsyre) | PFHpA<br>(Perfluorheptansyre) | PFHpS<br>(Perfluorheptansulfonsyre) |
|------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| 24-04-2024 | <0,0000006                  | <0,0000003                        | <0,0000003                    | <0,0000003                          | <0,0000003                   | <0,0000003                         | <0,0000003                    | <0,0000003                          |

|            | PFOA<br>(Perfluoroktansyre) | PFOS<br>(Perfluoroktansulfonsyre) | 6:2 FTS<br>(Fluortelomersulfonat) | PFOSA<br>(Perfluoroktansulfonamid) | PFNA<br>(Perfluornonansyre) | PFNS<br>(Perfluornonansulfonsyre) | PFDA<br>(Perfluordekansyre) | PFDS<br>(Perfluordekansulfonsyre) |
|------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| 24-04-2024 | <0,0000003                  | <0,0000003                        | <0,0000003                        | <0,0000003                         | <0,0000003                  | <0,0000003                        | <0,0000003                  | <0,0000003                        |

|            | PFUnDA<br>(Perfluorundekansyre) | PFUnDS<br>(Perfluorundekansulfonsyre) | PFDODA<br>(Perfluordodekansyre) | PFDODS<br>(Perfluordodekansulfonsyre) | PFTTrDA<br>(Perfluortridekansyre) | PFTTrDS<br>(Perfluortridekansulfonsyre) | Sum af PFAS 4<br>excl. LOQ | Sum af PFAS |
|------------|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|-------------|
| 24-04-2024 | <0,0000003                      | <0,0000003                            | <0,0000003                      | <0,000001                             | <0,000001                         | <0,0000003                              | ID                         | ID          |

# Boring GKB2 DGU nr. 193.2163

|            | pH   | COD<br>mg/l | BI5<br>mg/l | Ledn.<br>mS/m | Cl<br>mg/l | Metan<br>mg/l | NVOC<br>mg/l | Cd<br>mg/l | Cr<br>mg/l | Ni<br>mg/l | Fe<br>mg/l | Mn<br>mg/l | Na<br>mg/l | K<br>mg/l | SO <sub>4</sub><br>mg/l | lIt<br>mg/l | Total<br>Kulbrint<br>er<br>mg/l | Tot-N<br>mg/l | Amm-N<br>mg N/ml | NO <sub>3</sub><br>mg/l | Kote<br>m |
|------------|------|-------------|-------------|---------------|------------|---------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-------------------------|-------------|---------------------------------|---------------|------------------|-------------------------|-----------|
| 04-05-1995 | 7,4  | <10         |             | 86            | 33         |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 110                     |             |                                 |               | <0,01            |                         | 31,14     |
| 08-11-1995 | 7,4  | <10         |             | 88            | 32         |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 110                     |             |                                 |               | <0,01            |                         | 30,49     |
| 14-02-1996 | 7,5  | <10         |             | 87            | 31         |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 100                     |             |                                 |               | <0,01            |                         | 30,50     |
| 19-09-1996 | 7,5  | <10         |             | 86            | 31         |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 100                     |             |                                 |               | <0,01            |                         | 30,14     |
| 20-03-1997 | 7,5  | 12          |             | 84            | 30         |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 110                     |             |                                 |               | <0,01            |                         | 29,92     |
| 11-09-1997 | 7,5  | 5           |             | 85            | 30         |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 110                     |             |                                 |               | <0,01            |                         | 29,76     |
| 25-02-1998 | 7,4  | 5           |             | 86            | 31         |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 100                     |             |                                 |               | <0,01            |                         | 29,81     |
| 17-09-1998 | 7,4  | 5           |             | 86            | 31         |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 110                     |             |                                 |               | <0,01            |                         | 29,99     |
| 24-02-1999 | 7,4  | 5           |             | 88            | 32         |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 120                     |             |                                 |               | <0,01            |                         | 30,55     |
| 08-09-1999 | 7,6  | 3           |             | 88            | 33         |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 110                     |             |                                 |               | <0,01            |                         | 30,47     |
| 08-03-2000 | 7,4  | 6           |             | 86            | 32         |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 118                     |             |                                 |               | <0,004           |                         | 30,61     |
| 18-09-2000 | 7,3  | 6           |             | 84            | 33         |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 119                     |             |                                 |               | <0,004           |                         | 30,49     |
| 28-02-2001 | 7,4  | <5          |             | 85            | 30         |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 113                     |             |                                 |               | <0,004           |                         | 30,75     |
| 26-09-2001 | 7,3  |             |             | 85,3          | 32         |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 110                     |             |                                 |               | 0,009            |                         | 30,56     |
| 06-03-2002 | 7,4  | <5          |             | 85            | 31         |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 105                     |             |                                 |               | <0,01            |                         | 31,08     |
| 18-09-2002 | 7,2  | 4           |             | 85            | 31         |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 104                     |             |                                 |               | <0,01            |                         |           |
| 26-02-2003 | 7,3  | 7           |             | 73            | 29         |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 104                     |             |                                 |               | <0,01            |                         | 31,08     |
| 15-06-2006 | 7,4  | <5,0        | <0,50       | 85            | 32         | 0,042         | 1,8          | 0,000024   | 0,0012     | 0,0029     | 0,050      | 0,40       |            |           | 110                     |             |                                 | 4,6           | <0,005           | 21                      | 30,53     |
| 24-04-2007 | 7,5  | <10         | <1          | 83,9          | 30         | <0,01         | 1,9          | <0,0002    | <0,01      | <0,02      | <0,1       | 0,39       |            |           | 110                     | 0,2         | <0,005                          | 5,22          | 0,004            | 21,1                    | 31,00     |
| 25-04-2008 | 7,44 | <10         | <1          | 83            | 29         | <0,01         | 1,7          | <0,0001    | <0,01      | <0,02      | 0,03       | 0,34       |            |           | 100                     | 3,46        | 0,02                            | 5,51          | <0,03            | 21,8                    | 31,11     |
| 23-04-2009 | 7,35 | <10         | <1          | 83            | 27         | <0,01         | 3,1          | <0,0001    | <0,01      | <0,02      | 0,04       | 0,39       |            |           | 98                      | 0,67        | <0,005                          | 4,82          | <0,003           | 21,1                    | 30,75     |
| 29-04-2010 | 7,49 | <10         | 1,9         | 82            | 28         | 0,02          | 2,2          | <0,0001    | <0,01      | <0,02      | 0,09       | 0,40       |            |           | 110                     | 0,65        | 0,0089                          | 4,47          | <0,003           | 18,3                    | 30,85     |
| 27-04-2011 | 7,4  | <10         | <1          | 82            | 27         | 0,02          | 1,4          | <0,0001    | <0,01      | 0,03       | 0,08       | 0,39       |            |           | 110                     | 0,57        | <0,0005                         | 3,99          | <0,003           | 16,4                    | 31,12     |
| 14-04-2012 | 7,69 | <10         | <1          | 81            | 27         | <0,01         | 1,8          | 0,0004     | 0,03       | 0,04       | 0,27       | 0,42       |            |           | 110                     | 1,21        | <0,005                          | 5,49          | <0,003           | 16,6                    | 31,14     |
| 30-04-2013 | -    | <10         | <1          | 74,3          | 26         | <0,01         | 2,5          | <0,0001    | <0,01      | <0,02      | 0,03       | 0,47       |            |           | 99                      | 4,93        | <0,005                          | 3,98          | <0,003           | 14,4                    | 30,93     |
| 01-04-2014 | 7,48 | <5          | <1          | 77,0          | 26         | <0,01         | 2,0          | <0,0001    | <0,001     | 0,001      | 0,11       | 0,58       |            |           | 98                      | 1,05        | <0,005                          | 3,32          | 0,020            | 14,3                    | 30,69     |
| 12-09-2014 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |                                 |               |                  |                         | 30,39     |
| 30-04-2015 | 7,5  | <5          | <1          | 75,2          | 25         | <0,01         | 2,1          | <0,0001    | 0,001      | 0,003      | 0,14       | 0,44       | 19         | 35        | 99                      | 1,1         | <0,005                          | 3,03          | 0,028            | 10,8                    | 30,76     |
| 17-09-2015 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |                                 |               |                  |                         | 30,52     |
| 21-04-2016 | 7,3  | <5          | <0,5        | 83            | 26         | 0,006         | 1,7          | 0,00004    | 0,00041    | 0,002      | 0,31       | 0,51       | 20         | 28        | 110                     | 0,1         | <0,006                          | 2,2           | <0,005           | 9                       | 31,03     |
| 29-09-2016 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |                                 |               |                  |                         | 30,78     |
| 20-04-2017 | 7,3  | <5          | <0,5        | 80            | 25         | 0,013         | 2,1          | 0,000018   | 0,00047    | 0,0018     | 0,12       | 0,56       | 21         | 29        | 100                     | 0,2         | <0,009                          | 1,5           | 0,021            | 5,6                     | 30,67     |
| 24-10-2017 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |                                 |               |                  |                         | 30,64     |
| 26-04-2018 | 7,5  | <5          | <0,5        | 80            | 25         | 0,005         | 2,1          | 0,000022   | 0,0002     | 0,002      | 0,12       | 0,41       | 21         | 27        | 97                      | 0,1         | <0,009                          | 1,2           | 0,018            | 4,3                     | 31,01     |
| 23-07-2018 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |                                 |               |                  |                         | 30,77     |
| 25-09-2018 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |                                 |               |                  |                         | 30,60     |
| 22-02-2019 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |                                 |               |                  |                         | 30,59     |
| 30-04-2019 | 7,4  | 9,4         | <0,5        | 77            | 23         | <0,005        | 1,7          | 0,000014   | <0,00003   | 0,0016     | 0,13       | 0,39       | 20         | 24        | 95                      | 0,2         | <0,009                          | 1,4           | <0,005           | 2,8                     | 30,77     |
| 25-07-2019 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |                                 |               |                  |                         | 30,55     |
| 30-09-2019 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |                                 |               |                  |                         | 30,48     |
| 28-01-2020 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |                                 |               |                  |                         | 30,71     |
| 29-04-2020 | 7,3  | <5          | <0,5        | 69            | 25         | 0,006         | 2,3          | 0,00002    | 0,0004     | 0,003      | 0,15       | 0,43       | 19         | 25        | 88                      | 0,1         | <0,009                          | 1,2           | <0,005           | 5,3                     | 30,95     |
| 15-07-2020 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |                                 |               |                  |                         | 30,77     |
| 05-10-2020 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |                                 |               |                  |                         | 30,53     |
| 13-01-2021 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |                                 |               |                  |                         | 30,46     |
| 29-04-2021 | 7,4  | <5          | 0,56        | 69            | 25         | 0,008         | 1,7          | 0,000013   | <0,00003   | 0,002      | 0,17       | 0,51       | 17         | 24        | 92                      | 0,3         | <0,009                          | 1,2           | <0,005           | 4,8                     | 30,51     |
| 22-07-2021 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |                                 |               |                  |                         | 30,31     |
| 27-09-2021 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |                                 |               |                  |                         | 30,28     |
| 19-01-2022 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |                                 |               |                  |                         | 30,43     |
| 03-05-2022 | 7,3  | 9,6         | <0,5        | 69            | 24         | 0,008         | 2            | 0,000019   | 0,000082   | 0,002      | 0,11       | 0,41       | 18         | 20        | 83                      | 0,1         | <0,009                          | 2,2           | 0,00052          | 12                      | 30,66     |
| 20-07-2022 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |                                 |               |                  |                         | 30,47     |
| 29-09-2022 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |                                 |               |                  |                         | 30,35     |
| 03-02-2023 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |                                 |               |                  |                         | 30,43     |
| 19-04-2023 | 7,4  | <5          | <0,5        | 70            | 27         | 0,008         | 1,7          | 0,0000035  | 0,00016    | 0,001      | 0,19       | 0,42       | 17         | 19        | 85                      | 0,3         | <0,009                          | 2,7           | 0,0066           | 12                      | 30,67     |
| 20-07-2023 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |                                 |               |                  |                         | 30,39     |
| 02-10-2023 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |                                 |               |                  |                         | 30,34     |
| 30-01-2024 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |                                 |               |                  |                         | 30,95     |
| 24-04-2024 | 7,4  | 6,4         | <0,5        | 73            | 23         | <0,005        | 1,7          | 0,000017   | <0,00003   | 0,002      | 0,05       | 0,37       | 17         | 22        | 79                      | 0,4         | <0,009                          | 3,2           | <0,005           | 13                      | 31,17     |
| 11-07-2024 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |                                 |               |                  |                         | 30,98     |
| 23-09-2024 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |                                 |               |                  |                         | 31,02     |

|            | Benzen mg/l | Toluen mg/l | Ethylbenzen mg/l | Xylen mg/l |
|------------|-------------|-------------|------------------|------------|
| 29-04-2010 | <0,00002    | <0,00002    | <0,00004         | <0,00004   |
| 27-04-2011 | <0,00001    | <0,00001    | <0,00001         | <0,00001   |
| 14-04-2012 | <0,0001     | <0,0001     | <0,0001          | <0,0001    |
| 30-04-2013 | <0,00002    | <0,00002    | <0,00002         | 0,000026   |
| 01-04-2014 | <0,00002    | <0,00002    | <0,00002         | <0,00002   |
| 30-04-2015 | <0,00002    | <0,00002    | <0,00002         | 0,000026   |
| 21-04-2016 | <0,00002    | 0,000035    | <0,00002         | <0,00002   |
| 20-04-2017 | <0,00002    | <0,00002    | <0,00002         | <0,00002   |
| 26-04-2018 | <0,00002    | <0,00002    | <0,00002         | <0,00002   |
| 30-04-2019 | <0,00002    | <0,00002    | <0,00002         | <0,00002   |
| 29-04-2020 | <0,00002    | <0,00002    | <0,00002         | <0,00002   |
| 29-04-2021 | <0,00002    | <0,00002    | <0,00002         | 0,000087   |
| 03-05-2022 | <0,00002    | <0,00002    | <0,00002         | <0,00002   |
| 19-04-2023 | <0,00002    | <0,00002    | <0,00002         | <0,00002   |
| 24-04-2024 | <0,00002    | <0,00002    | <0,00002         | <0,00002   |

[illegible][illegible]

**Chlorerede opløsningsmidler (mg/l )**

|            | Trichlorethylen | Tetrachlorethylen | Trichlorflourmetan ( F11 ) |
|------------|-----------------|-------------------|----------------------------|
| 30-04-2015 | <0,00002        | <0,00002          |                            |
| 21-04-2016 | <0,00002        | <0,00002          | <0,1                       |
| 20-04-2017 | <0,00002        | <0,00002          | <0,1                       |
| 26-04-2018 | <0,00002        | <0,00002          | <0,1                       |
| 30-04-2019 | <0,00002        | <0,00002          | -                          |
| 29-04-2020 | <0,00002        | <0,00002          | <0,1                       |
| 29-04-2021 | <0,00002        | <0,00002          | <0,1                       |
| 03-05-2022 | <0,00002        | <0,00002          | <0,1                       |
| 19-04-2023 | <0,00002        | <0,00002          | <0,1                       |
| 24-04-2024 | <0,00002        | <0,00002          | <0,1                       |

**PFAS (mg/l)**

|                   | PFBA<br>(Perfluorbutansyre) | PFBS<br>(Perfluorbutansulfonsyre) | PFPeA<br>(Perfluorpentansyre) | PFPeS<br>(Perfluorpentansulfonsyre) | PFHxA<br>(Perfluorhexansyre) | PFHxS<br>(Perfluorhexansulfonsyre) | PFHpA<br>(Perfluorheptansyre) | PFHpS<br>(Perfluorheptansulfonsyre) |
|-------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| <b>24-04-2024</b> | <0,0000006                  | <0,0000003                        | <0,0000003                    | <0,0000003                          | <0,0000003                   | <0,0000003                         | <0,0000003                    | <0,0000003                          |

|                   | PFOA<br>(Perfluoroktansyre) | PFOS<br>(Perfluoroktansulfonsyre) | 6:2 FTS<br>(Fluortelomersulfonat) | PFOSA<br>(Perfluoroktansulfonamid) | PFNA<br>(Perfluornonansyre) | PFNS<br>(Perfluornonansulfonsyre) | PFDA<br>(Perfluordekansyre) | PFDS (Perfluordekane)sulfonsyre) |
|-------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| <b>24-04-2024</b> | <0,0000003                  | <0,0000003                        | <0,0000003                        | <0,0000003                         | <0,0000003                  | <0,0000003                        | <0,0000003                  | <0,0000003                       |

|                   | PFUnDA<br>(Perfluorundekansyre) | PFUnDS<br>(Perfluorundekansulfonsyre) | PFDODA<br>(Perfluordodekansyre) | PFDODS<br>(Perfluordodekansulfonsyre) | PFTTrDA<br>(Perfluortridekansyre) | PFTTrDS<br>(Perfluortridekansulfonsyre) | Sum af PFAS 4 excl.<br>LOQ | Sum af PFAS |
|-------------------|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|-------------|
| <b>24-04-2024</b> | <0,0000003                      | <0,0000003                            | <0,0000003                      | <0,000001                             | <0,000001                         | <0,0000003                              | ID                         | ID          |

# Boring GKB3 DGU-nr. 193.1378

|            | pH   | COD<br>mg/l | BI5<br>mg/l | Ledn.<br>mS/m | Cl<br>mg/l | Metan<br>mg/l | NVOC<br>mg/l | Cd<br>mg/l | Cr<br>mg/l | Ni<br>mg/l | Fe<br>mg/l | Mn<br>mg/l | Na<br>mg/l | K<br>mg/l | SO <sub>4</sub><br>mg/l | lIt<br>mg/l | Total<br>Kulbrinter<br>mg/l | Tot-N<br>mg/l | Amm-N<br>mg N/ml | Nitrat<br>mg/l | Kote<br>m |
|------------|------|-------------|-------------|---------------|------------|---------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-------------------------|-------------|-----------------------------|---------------|------------------|----------------|-----------|
| 08-03-2000 | 7,1  | 25          |             | 148           | 117        |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 54                      |             |                             |               | 1,67             |                | 30,32     |
| 18-09-2000 | 6,9  | 51          |             | 192           | 137        |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 47                      |             |                             |               | 2,73             |                | 30,23     |
| 28-02-2001 | 7,1  | 26          |             | 137           | 100        |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 57                      |             |                             |               | 1,9              |                | 30,41     |
| 26-09-2001 | 6,9  | 15          |             | 182           | 91         |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 65                      |             |                             |               | 1,7              |                | 30,31     |
| 06-03-2002 | 7,1  | 21          |             | 118           | 98         |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 63                      |             |                             |               | 1,5              |                | 30,68     |
| 18-09-2002 | 6,9  | 20          |             | 162           | 101        |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 66                      |             |                             |               | 1,2              |                |           |
| 26-02-2003 | 6,9  | 23          |             | 115           | 100        |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 62                      |             |                             |               | 1,4              |                | 30,68     |
| 02-11-2005 | 7,8  | 40          | <2,0        | 140           | 110        |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 58                      | <0,1        |                             |               | 1,9              |                | 30,21     |
| 15-06-2006 | 7,0  | 57          | 7,3         | 160           | 120        | <0,005        | 22           | <0,0000040 | 0,00091    | 0,0047     | 14         | 3,0        |            |           | 47                      |             |                             | 3,8           | 2,8              | 2,1            | 30,27     |
| 28-09-2006 | 7,4  | 15          | 1,8         | 130           | 110        |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 62                      | 0,5         |                             |               | 1,2              |                | 30,12     |
| 24-04-2007 | 7,05 | 100         | <1          | 199           | 120        | 0,09          | 21           | <0,002     | <0,01      | <0,02      | 23         | 3,4        |            |           | 35                      | 0,3         | <0,05                       | 5,09          | 3,7              | 0,293          | 30,57     |
| 18-09-2007 | 7,24 | 27          | 1,5         | 114           | 100        |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 56                      | 0,17        |                             |               | 1,47             |                | 30,65     |
| 25-04-2008 | 7,02 | 26          | 1,8         | 134           | 99         | 0,35          | 4,3          | <0,002     | <0,01      | <0,02      | 5,5        | 1,6        |            |           | 56                      | 1,98        | 0,027                       | 2,79          | 1,05             | 2,26           | 30,63     |
| 10-09-2008 | 6,9  | 137         | 5,5         | 245           | 130        |               |              |            |            |            |            |            |            |           | <0,5                    | 1,18        |                             |               | 5,6              |                | 30,40     |
| 23-04-2009 | 6,97 | 110         | 1,3         | 203           | 100        | 4,6           | 38           | <0,0001    | <0,01      | <0,02      | 52         | 4,3        |            |           | 24                      | 0,74        | <0,005                      | 5,46          | 3,6              | 0,338          | 30,49     |
| 23-09-2009 | 6,74 | 51          | 3           | 150           | 94         |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 40                      | 2,07        |                             |               | 2,4              |                | 30,30     |
| 29-04-2010 | 7,00 | 32          | 2,1         | 144           | 99         | 1,4           | 11,7         | <0,0001    | <0,01      | <0,02      | 8,7        | 2,2        |            |           | 43                      | 9,96        | <0,05                       | 2,78          | 2                | 0,96           | 30,44     |
| 14-09-2010 | 7,06 | <10         | 5,2         | 177           | 110        |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 34                      | 1,42        |                             |               | 3,7              |                | 30,57     |
| 26-04-2011 | 7,02 | 28          | 1,6         | 139           | 93         | 4,27          | 14           | <0,001     | 0,01       | <0,02      | 6          | 2,2        |            |           | 44                      | 1,22        | <0,005                      | 2,63          | 1,95             | 0,78           | 30,71     |
| 14-09-2011 | 7,15 | 36          | 3,6         | 134           | 98         |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 34                      | 0,99        |                             |               | 1,94             |                | 30,86     |
| 14-04-2012 | 7,42 | 35          | <1          | 137           | 93         | 2,6           | 11           | 0,0006     | <0,01      | 0,04       | 7,6        | 1,8        |            |           | 30                      | 3,57        | <0,005                      | 3,51          | 2,2              | 0,96           | 30,88     |
| 14-09-2012 | 6,86 | 25          | <1          | 139           | 98         |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 43                      | 0,72        |                             |               | 2,1              |                | 30,79     |
| 30-04-2013 | 6,84 | 23          | <1          | 116           | 89         | 0,43          | 9,3          | <0,0001    | <0,01      | <0,02      | 6,2        | 2          |            |           | 40                      | 5,73        | <0,005                      | 2,23          | 1,65             | 0,6            | 30,69     |
| 27-09-2013 | 7,71 | 20          | <1          | 107,5         | 96         |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 37                      | 1,55        |                             |               | 2,1              |                | 30,45     |
| 01-04-2014 | 6,96 | 32          | <1          | 128,9         | 89         | 1,9           | 9,0          | <0,0001    | <0,001     | <0,001     | 6,7        | 2,0        |            |           | 34                      | 0,61        | <0,005                      | 2,25          | 1,84             | 0,383          | 30,60     |
| 12-09-2014 | 7,2  | 35          | 1,2         | 131,4         | 92         |               |              |            |            |            |            |            | 88         | 19        | 42                      | 2,47        |                             |               | 2,3              |                | 30,32     |
| 30-04-2015 | 7    | 25          | 1,4         | 127,3         | 85         | 2,4           | 13           | <0,0001    | <0,001     | 0,004      | 8,3        | 1,9        | 84         | 22        | 44                      | 1,6         | <0,005                      | 2,83          | 2,1              | 0,073          | 30,47     |
| 17-09-2015 | 7    | 23          | <1          | 127,1         | 87         |               |              |            |            |            |            |            | 58         | 22        | 38                      | 1,9         |                             |               | 2,3              |                | 30,48     |
| 20-04-2016 | 7    | 20          | 0,51        | 120           | 83         | 2,2           | 6,7          | <0,000003  | <0,00003   | 0,002      | 5,2        | 1,7        | 62         | 22        | 43                      | 2,1         | <0,005                      | 2,2           | 2,5              | <0,3           | 31,03     |
| 29-09-2016 | 6,9  | 38          | 1,1         | 130           | 89         |               |              |            |            |            |            |            | 73         | 19        | 55                      | 0,7         |                             |               | 0,12             |                | 30,61     |
| 20-04-2017 | 6,9  | 27          | 0,8         | 130           | 88         | 2,6           | 11           | <0,000003  | 0,00016    | 0,002      | 9,6        | 2,4        | 79         | 20        | 39                      | 0,3         | <0,009                      | 3,1           | 3,4              | <0,03          | 30,62     |
| 24-10-2017 | 6,9  | 30          | 0,82        | 13            | 86         |               |              |            |            |            |            |            | 76         | 20        | 40                      | 0,2         |                             |               | 3,8              |                | 30,63     |
| 26-04-2018 | 7,2  | 27          | 0,98        | 130           | 82         | 1,5           | 10           | <0,000003  | 0,0003     | 0,002      | 7,7        | 2,2        | 70         | 22        | 42                      | 0,2         | <0,009                      | 2,8           | 3,0              | <0,03          | 30,80     |
| 23-07-2018 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |                             |               |                  |                | 30,86     |
| 25-09-2018 | 6,9  | 39          | 1           | 130           | 90         |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         | 0,4         |                             |               | 3,6              |                | 30,51     |
| 22-02-2019 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |                             |               |                  |                | 30,47     |
| 30-04-2019 | 6,9  | 39          | 0,62        | 130           | 85         | 2,7           | 9,7          | 0,0000035  | 0,000042   | 0,0022     | 9,3        | 2,1        | 69         | 20        | 41                      | 0,2         | <0,009                      | 4,1           | 3,7              | <0,03          | 30,68     |
| 25-07-2019 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |                             |               |                  |                | 30,48     |
| 30-09-2019 | 6,8  | 15          | 0,79        | 120           | 95         |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |                             |               | 3,7              |                | 30,48     |
| 28-01-2020 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |                             |               |                  |                | 30,67     |
| 29-04-2020 | 7    | 27          | 1,3         | 120           | 88         | 3,8           | 9,4          | <0,000003  | 0,000052   | 0,002      | 11         | 2,4        | 62         | 22        | 45                      | 2,3         | <0,009                      | 3             | 3,7              | <0,03          | 30,78     |
| 15-07-2020 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |                             |               |                  |                | 30,63     |
| 05-10-2020 | 6,9  | 21          | 0,62        | 120           | 90         |               |              |            |            |            |            |            | 57         | 21        | 45                      | 0,7         |                             |               | 3,9              |                | 30,47     |
| 13-01-2021 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |                             |               |                  |                | 30,49     |
| 29-04-2021 | 6,9  | 31          | 1,5         | 120           | 89         | 4             | 9,7          | <0,000003  | 0,00015    | 0,003      | 11         | 2,5        | 67         | 20        | 39                      | 180         | <0,009                      | 3,4           | 4,3              | <0,3           | 30,47     |
| 22-07-2021 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |                             |               |                  |                | 30,27     |
| 27-09-2021 | 6,9  | 34          | 1,3         | 120           | 86         |               |              |            |            |            |            |            | 64         | 20        | 42                      | 0,6         |                             |               |                  |                | 30,26     |
| 19-01-2022 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |                             |               |                  |                | 30,44     |
| 03-05-2022 | 6,9  | 25          | 0,83        | 120           | 87         | 4             | 10           | <0,000003  | 0,00012    | 0,002      | 8,5        | 2,4        | 56         | 23        | 49                      | 0,2         | <0,009                      | 2,3           | 2,7              | <0,03          | 30,35     |
| 20-07-2022 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |                             |               |                  |                | 30,14     |
| 29-09-2022 | 6,7  | 37          | 0,85        | 220           | 91         |               |              |            |            |            |            |            | 75         | 19        | 47                      | 0,4         |                             |               | 5,2              |                | 30,07     |
| 03-02-2023 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |                             |               |                  |                | 30,44     |
| 19-04-2023 | 7    | 15          | <0,5        | 120           | 89         | 1,1           | 7            | <0,000003  | 0,0001     | 0,002      | 6,2        | 2,2        | 50         | 26        | 49                      | 0,4         | <0,009                      | 2,6           | 2,6              | <0,3           | 30,37     |
| 20-07-2023 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |                             |               |                  |                | 30,10     |
| 02-10-2023 | 6,9  | 34          | 0,85        | 130           | 83         |               |              |            |            |            |            |            | 78         | 20        | 35                      | 1,1         |                             |               |                  |                | 30,18     |
| 30-01-2024 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |                             |               |                  |                | 30,80     |
| 24-04-2024 | 7    | 32          | 0,64        | 120           | 79         | 4             | 8,1          | <0,000003  | 0,00017    | 0,002      | 9,9        | 2,7        | 63         | 24        | 52                      | 0,4         | 0,05                        | 3,3           | 3,4              | <0,3           | 30,64     |
| 11-07-2024 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |                             |               |                  |                | 30,44     |
| 23-09-2024 | 6,7  | 18          | <0,5        | 110           | 79         |               |              |            |            |            |            |            | 47         | 28        | 61                      | 1,4         |                             |               | 2,9              |                | 30,42     |



|            | Benzen mg/l | Toluen mg/l | Ethylbenzen mg/l | Xylen mg/l |
|------------|-------------|-------------|------------------|------------|
| 29-04-2010 | <0,00002    | <0,00002    | <0,00004         | <0,00004   |
| 26-04-2011 | <0,0001     | <0,0001     | <0,0001          | <0,0001    |
| 14-04-2012 | <0,0001     | <0,0001     | <0,0001          | <0,0001    |
| 30-04-2013 | <0,00002    | <0,00002    | 0,000032         | 0,000038   |
| 01-04-2014 | <0,00002    | <0,00002    | <0,00002         | <0,00002   |
| 30-04-2015 | <0,00002    | <0,00002    | <0,00002         | 0,000046   |
| 20-04-2016 | <0,00002    | <0,00002    | <0,00002         | <0,00002   |
| 20-04-2017 | <0,00002    | <0,00002    | <0,00002         | <0,00002   |
| 26-04-2018 | <0,00002    | <0,00002    | <0,00002         | 0,000022   |
| 30-04-2019 | <0,00002    | <0,00002    | <0,00002         | 0,000021   |
| 29-04-2020 | <0,00002    | <0,00002    | <0,00002         | <0,00002   |
| 29-04-2021 | <0,00002    | <0,00002    | <0,00002         | 0,000078   |
| 03-05-2022 | <0,00002    | <0,00002    | <0,00002         | <0,00002   |
| 19-04-2023 | <0,00002    | <0,00002    | <0,00002         | <0,00002   |
| 24-04-2024 | 0,00015     | <0,00002    | <0,00002         | 0,000068   |

|            | 2,4-D    | 2,4-Dichlorphenol | 4-Chlor-2-methylphenol | 2,6-Dichlorbenzamid | 2,6-Dichlorprop | Chloridazon | Dichlorbenil | Dichlorprop | 4-Chlorprop |
|------------|----------|-------------------|------------------------|---------------------|-----------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
| 24-04-2007 |          |                   |                        |                     |                 |             | <0,00001     |             |             |
| 25-04-2008 |          |                   |                        |                     |                 |             | <0,00001     |             |             |
| 23-04-2009 |          |                   |                        |                     |                 |             | <0,00001     |             |             |
| 29-04-2010 |          | <0,00001          | <0,00001               | 0,00054             |                 |             | <0,00001     |             |             |
| 27-04-2011 |          | <0,00001          | <0,00001               | 0,00054             |                 |             |              |             | <0,00001    |
| 14-04-2012 |          | <0,00001          | <0,00001               | 0,0011              |                 |             | <0,00001     |             | <0,00001    |
| 30-04-2013 |          | <0,00001          | <0,00001               | 0,00045             | <0,00001        |             | <0,00001     | <0,00001    | <0,00001    |
| 01-04-2014 |          | <0,00001          | <0,00001               | 0,0003              | <0,00001        |             | <0,00001     | <0,00001    | <0,00001    |
| 30-04-2015 |          | <0,00001          | <0,00001               | 0,00029             | <0,00001        |             | <0,00001     | <0,00001    | <0,00001    |
| 21-04-2016 |          | <0,00001          | <0,00001               | 0,00027             | <0,00001        |             | <0,00001     | <0,00001    | <0,00001    |
| 20-04-2017 |          | <0,00001          | <0,00001               | 0,00028             | <0,00001        |             | <0,00001     | <0,00001    | <0,00001    |
| 26-04-2018 |          | <0,00001          | <0,00001               | 0,00021             | <0,00001        |             | <0,00001     | <0,00001    | <0,00001    |
| 30-04-2019 | <0,00001 | <0,00001          | <0,00001               | 0,00016             | <0,00001        | <0,00001    | <0,00001     | <0,00001    | <0,00001    |
| 29-04-2020 | <0,00001 | <0,00001          | <0,00001               | 0,00012             | <0,00001        | <0,00001    | <0,00001     | <0,00001    | <0,00001    |
| 29-04-2021 | <0,00001 | <0,00001          | <0,00001               | 0,000035            | <0,00001        | <0,00001    | <0,00001     | <0,00001    | <0,00001    |
| 03-05-2022 | <0,00001 | <0,00001          | <0,00001               | 0,000051            | <0,00001        | <0,00001    | <0,00001     | <0,00001    | <0,00001    |
| 19-04-2023 | <0,00001 | <0,00001          | <0,00001               | 0,000051            | <0,00001        | <0,00001    | <0,00001     | <0,00001    | <0,00001    |
| 24-04-2024 | <0,00001 | <0,00001          | <0,00001               | 0,000018            | <0,00001        | <0,00001    | <0,00001     | <0,00001    | <0,00001    |

[illegible]

**Chlorerede opløsningsmidler (mg/l)**

|            | Trichlorethylen | Tetrachlorethylen | Trichlorfluormetan ( F11 ) |
|------------|-----------------|-------------------|----------------------------|
| 30-04-2015 | <0,00002        | <0,00002          |                            |
| 21-04-2016 | <0,00002        | <0,00002          |                            |
| 20-04-2017 | <0,00002        | <0,00002          | <0,1                       |
| 26-04-2018 | <0,00002        | <0,00002          | <0,1                       |
| 30-04-2019 | <0,00002        | <0,00002          | -                          |
| 29-04-2020 | <0,00002        | <0,00002          | <0,1                       |
| 29-04-2021 | <0,00002        | <0,00002          | <0,1                       |
| 03-05-2022 | <0,00002        | <0,00002          | <0,1                       |
| 19-04-2023 | <0,00002        | <0,00002          | <0,1                       |
| 24-04-2024 | <0,00002        | <0,00002          | <0,1                       |

**PFAS (mg/l)**

|                   | PFBA<br>(Perfluorbutansyre) | PFBS<br>(Perfluorbutansulfonsyre) | PFPeA<br>(Perfluorpentansyre) | PFPeS<br>(Perfluorpentansulfonsyre) | PFHxA<br>(Perfluorhexansyre) | PFHxS<br>(Perfluorhexansulfonsyre) | PFHpA<br>(Perfluorheptansyre) | PFHpS<br>(Perfluorheptansulfonsyre) |
|-------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| <b>24-04-2024</b> | 0,0000048                   | 0,0000011                         | 0,00000053                    | <0,0000003                          | 0,00000087                   | 0,0000009                          | 0,00000055                    | <0,0000003                          |

|                   | PFOA<br>(Perfluoroktansyre) | PFOS<br>(Perfluoroktansulfonsyre) | 6:2 FTS<br>(Fluortelomersulfonat) | PFOSA<br>(Perfluoroktansulfonamid) | PFNA<br>(Perfluornonansyre) | PFNS<br>(Perfluornonansulfonsyre) | PFDA<br>(Perfluordekansyre) | PFDS (Perfluordekane)sulfonsyre) |
|-------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| <b>24-04-2024</b> | 0,000003                    | <0,0000002                        | 0,00000032                        | <0,0000003                         | <0,0000003                  | <0,0000003                        | <0,0000003                  | <0,0000003                       |

|                   | PFUnDA<br>(Perfluorundekansyre) | PFUnDS<br>(Perfluorundekansulfonsyre) | PFDoDA<br>(Perfluordodekansyre) | PFDoDS<br>(Perfluordodekansulfonsyre) | PFTTrDA<br>(Perfluortridekansyre) | PFTTrDS<br>(Perfluortridekansulfonsyre) | Sum af PFAS 4 excl.<br>LOQ | Sum af PFAS |
|-------------------|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|-------------|
| <b>24-04-2024</b> | <0,0000003                      | <0,0000003                            | <0,0000003                      | <0,000001                             | <0,000001                         | <0,0000003                              | 0,0000039                  | 0,000012    |

# Boring GKB4 DGU nr. 193.1377

|            | pH   | COD<br>mg/l | BI5<br>mg/l | Ledn.<br>mS/m | Cl<br>mg/l | Metan<br>mg/l | NVOC<br>mg/l | Cd<br>mg/l | Cr<br>mg/l | Ni<br>mg/l | Fe<br>mg/l | Mn<br>mg/l | Na<br>mg/l | K<br>mg/l | SO <sub>4</sub><br>mg/l | lIt<br>mg/l | Total<br>Kulbrinter<br>mg/l | Tot-N<br>mg/l | Amm-N<br>mg N/ml | Nitrat<br>mg/l | Kote<br>m |
|------------|------|-------------|-------------|---------------|------------|---------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-------------------------|-------------|-----------------------------|---------------|------------------|----------------|-----------|
| 24-02-1999 | 7    | 18          |             | 104           | 54         |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 34                      |             |                             |               | 3,1              |                | 30,34     |
| 09-09-1999 | 7,1  | 12          |             | 107           | 55         |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 22                      |             |                             |               | 0,35             |                | 30,23     |
| 08-03-2000 | 7    | 16          |             | 104           | 69         |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 45                      |             |                             |               | 0,27             |                | 30,36     |
| 18-09-2000 | 7    | 11          |             | 99            | 75         |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 68                      |             |                             |               | 0,13             |                | 30,23     |
| 28-02-2001 | 7,2  | 10          |             | 104           | 80         |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 68                      |             |                             |               | 0,06             |                | 30,51     |
| 26-09-2001 |      | 11          |             | 111           | 95         |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 78                      |             |                             |               | 0,094            |                | 30,31     |
| 06-03-2002 | 7,1  | 10          |             | 121           | 109        |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 101                     |             |                             |               | 0,11             |                | 30,82     |
| 18-09-2002 | 7,1  | 11          |             | 130           | 113        |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 108                     |             |                             |               | 0,05             |                |           |
| 26-02-2003 | 6,9  | 13          |             | 118           | 125        |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 117                     |             |                             |               | 0,05             |                | 30,69     |
| 02-11-2005 | 7,7  | 21          | <2,0        | 160           | 150        |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 170                     | <0,1        |                             |               | 0,18             |                | 30,26     |
| 01-06-2006 | 7,0  | 22          | 6,7         | 170           | 150        |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 170                     |             |                             |               | 0,036            |                | 30,31     |
| 28-09-2006 | 7,3  | 25          | 0,99        | 170           | 160        |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 180                     | 0,9         |                             |               | 0,15             |                | 30,13     |
| 24-04-2007 | 6,81 | 29          | 1           | 175           | 160        | <0,01         | 6,2          | <0,0002    | <0,01      | <0,02      | 0,95       | 0,24       |            |           | 180                     | 0,2         | <0,005                      | 0,52          | 0,23             | <0,03          | 30,65     |
| 18-09-2007 | 6,97 | 26          | 1,6         | 176           | 160        |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 180                     | 2,6         |                             |               | 0,37             |                | 30,76     |
| 25-04-2008 | 6,82 | 27          | 1,2         | 190           | 180        | <0,01         | 2,9          | <0,0001    | <0,01      | <0,02      | 0,93       | 0,18       |            |           | 210                     | 3,45        | <0,005                      | 0,952         | 0,64             | <0,03          | 30,77     |
| 10-09-2008 | 6,99 | 31          | <1          | 193           | 180        |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 280                     | 1,12        |                             |               | 0,77             |                | 30,47     |
| 23-04-2009 | 6,82 | 33          | <1          | 194           | 160        | 0,01          | 12,3         | 0,0001     | <0,01      | <0,02      | 0,96       | 0,17       |            |           | 190                     | 0,86        | <0,005                      | 1,45          | 0,89             | 0,034          | 30,47     |
| 23-09-2009 | 6,72 | 32          | 1,3         | 187           | 150        |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 160                     | 3,32        |                             |               | 1,26             |                | 30,26     |
| 29-04-2010 | 6,38 | 28          | 1,7         | 182           | 150        | 0,06          | 8,2          | <0,0001    | <0,01      | <0,02      | 1,5        | 0,19       |            |           | 150                     | 1,52        | <0,005                      | 2,03          | 1,56             | 0,051          | 30,76     |
| 14-09-2010 | 6,90 | <10         | 1,2         | 170           | 140        |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 150                     | 0,96        |                             |               | 1,76             |                | 30,65     |
| 26-04-2011 | 6,79 | 26          | <1          | 168           | 130        | 0,34          | 11           | <0,0001    | <0,01      | 0,03       | 0,61       | 0,13       |            |           | 140                     | 1,07        | <0,005                      | 2,83          | 2,2              | 0,042          | 30,80     |
| 14-09-2011 | 7,04 | 24          | <1          | 171           | 140        |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 140                     | 1,33        |                             |               | 2,5              |                | 30,70     |
| 14-04-2012 | 6,88 | 33          | <1          | 175           | 140        | 0,05          | 9,7          | 0,0001     | <0,01      | <0,02      | 0,9        | 0,14       |            |           | 170                     | 0,9         | <0,005                      | 4,38          | 3,0              | <0,03          | 30,78     |
| 14-09-2012 | 6,72 | 31          | <1          | 174           | 130        |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 160                     | 1,48        |                             |               | 3,3              |                | 30,66     |
| 30-04-2013 | 6,7  | 35          | <1          | 152,3         | 170        | 0,22          | 13           | <0,0001    | <0,01      | <0,02      | 1,7        | 0,2        |            |           | 150                     | 5,51        | <0,005                      | 4,4           | 3,7              | <0,03          | 30,56     |
| 27-09-2013 | 7,55 | 31          | <1          | 134,5         | 130        |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 150                     | 1,92        |                             |               | 4,0              |                | 30,28     |
| 01-04-2014 | 6,77 | 30          | <1          | 169,1         | 130        | 0,23          | 9,9          | <0,0001    | <0,001     | 0,01       | 1,1        | 0,15       |            |           | 130                     | 1,17        | <0,005                      | 4,32          | 3,7              | 0,059          | 30,43     |
| 12-09-2014 | 6,9  | 36          | <1          | 168,5         | 130        |               |              |            |            |            |            |            | 95         | 44        | 130                     |             |                             |               | 4,4              |                | 30,13     |
| 30-04-2015 | 6,8  | 29          | 1,2         | 165           | 120        | 0,16          | 13           | <0,0001    | <0,001     | 0,014      | 0,76       | 0,15       | 110        | 3,1       | 140                     | 3,9         | <0,005                      | 5,69          | 4,8              | <0,03          | 30,51     |
| 17-09-2015 | 6,8  | 28          | <1          | 171           | 120        |               |              |            |            |            |            |            | 39         | 84        | 130                     | 1           |                             |               | 5,3              |                | 30,30     |
| 20-04-2016 | 6,7  | 29          | 0,63        | 170           | 120        | 0,24          | 11           | 0,000048   | 0,000014   | 0,01       | 0,86       | 0,17       | 92         | 41        | 150                     | 0,1         | <0,009                      | 5,8           | 6,9              | <0,03          | 30,72     |
| 29-09-2016 | 7,7  | 30          | 0,76        | 160           | 120        |               |              |            |            |            |            |            | 88         | 10        | 130                     | 0,2         |                             |               | 7,7              |                | 30,44     |
| 20-04-2017 | 6,6  | 23          | 1,1         | 170           | 120        | 0,085         | 10           | 0,000069   | 0,00015    | 0,011      | 0,57       | 0,17       | 89         | 40        | 150                     | 0,3         | 0,019                       | 6,2           | 7,4              | <0,03          | 30,45     |
| 24-10-2017 | 6,8  | 29          | 0,75        | 16            | 120        |               |              |            |            |            |            |            | 89         | 40        | 140                     | 0,3         |                             |               | 8,2              |                | 30,46     |
| 26-04-2018 | 6,6  | 25          | 0,8         | 170           | 120        | 0,14          | 10           | 0,000055   | 0,00057    | 0,01       | 0,55       | 0,17       | 90         | 38        | 130                     | 0,1         | 0,021                       | 8,4           | 7                | <0,03          | 30,73     |
| 23-07-2018 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |                             |               |                  |                | 30,44     |
| 25-09-2018 | 6,7  | 33          | 0,65        | 170           | 120        |               |              |            |            |            |            |            | 92         | 39        | 130                     | 0,2         |                             |               |                  |                | 30,34     |
| 22-02-2019 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |                             |               |                  |                | 30,32     |
| 30-04-2019 | 6,9  | 36          | 0,68        | 170           | 120        | 0,17          | 11           | 0,000066   | 0,00023    | 0,011      | 0,7        | 0,17       | 88         | 38        | 110                     | 0,1         | 0,018                       | 8             | 8,7              | <0,03          | 30,52     |
| 25-07-2019 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |                             |               |                  |                | 30,29     |
| 30-09-2019 | 6,8  | 23          | 0,67        | 150           | 120        |               |              |            |            |            |            |            | 88         | 39        | 100                     | 2,4         |                             |               |                  |                | 30,26     |
| 28-01-2020 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |                             |               |                  |                | 30,45     |
| 29-04-2020 | 6,8  | 31          | 0,84        | 150           | 120        | 0,25          | 12           | 0,000096   | 0,0002     | 0,01       | 0,71       | 0,23       | 90         | 39        | 100                     | 0,1         | 0,022                       | 7,1           | 9,3              | <0,03          | 30,65     |
| 15-07-2020 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |                             |               |                  |                | 30,43     |
| 05-10-2020 | 6,7  | 28          | 0,56        | 150           | 110        |               |              |            |            |            |            |            | 87         | 37        | 96                      | 0,2         |                             |               | 9,5              |                | 30,33     |
| 13-01-2021 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |                             |               |                  |                | 30,25     |
| 29-04-2021 | 6,8  | 36          | 1,2         | 150           | 110        | 0,23          | 12           | 0,000061   | 0,00029    | 0,01       | 1,1        | 0,23       | 86         | 39        | 93                      | 0,2         | 0,033                       | 7,4           | 3,6              | <0,03          | 30,26     |
| 22-07-2021 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |                             |               |                  |                | 30,00     |
| 27-09-2021 | 6,7  | 34          | 0,91        | 150           | 110        |               |              |            |            |            |            |            | 85         | 36        | 88                      | 0,2         |                             |               | 9,6              |                | 30,04     |
| 19-01-2022 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |                             |               |                  |                | 30,24     |
| 03-05-2022 | 6,7  | 36          | 0,77        | 140           | 110        | 0,27          | 13           | 0,000077   | 0,0003     | 0,01       | 1          | 0,23       | 86         | 37        | 87                      | 0,2         | 0,027                       | 5,3           | 9,7              | <0,03          | 30,45     |
| 20-07-2022 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |                             |               |                  |                | 30,28     |
| 29-09-2022 | 6,6  | 37          | 0,65        | 260           | 110        |               |              |            |            |            |            |            | 88         | 38        | 96                      | 0,2         |                             |               | 10               |                | 30,17     |
| 03-02-2023 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |                             |               |                  |                | 30,27     |
| 19-04-2023 | 6,8  | 29          | 0,69        | 150           | 35         | 0,16          | 12           | 0,000021   | 0,00026    | 0,01       | 1,3        | 0,26       | 88         | 37        | 110                     | 0,2         | 0,031                       | 8,7           | 9,6              | <0,3           | 30,45     |
| 20-07-2023 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |                             |               |                  |                | 30,17     |
| 02-10-2023 | 6,7  | 33          | 0,57        | 150           | 110        |               |              |            |            |            |            |            | 88         | 37        | 110                     | 0,2         |                             |               | 9,8              |                | 30,26     |
| 30-01-2024 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |                             |               |                  |                | 30,76     |
| 24-04-2024 | 6,7  | 34          | 0,62        | 160           | 110        | 0,13          | 11           | 0,000048   | 0,00017    | 0,01       | 0,68       | 0,73       | 85         | 37        | 150                     | 0,2         | 0,035                       | 9,3           | 11               | <0,3           | 30,85     |
| 11-07-2024 |      |             |             |               |            |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |                             |               |                  |                | 30,62     |
| 23-09-2024 | 6,7  | 30          | 0,52        | 150           | 96         |               |              |            |            |            |            |            | 88         | 38        | 150                     | 0,2         |                             |               | 12               |                | 30,56     |

|            | Benzen   | Toluen   | Ethylbenzen | Xylen    |
|------------|----------|----------|-------------|----------|
| 29-04-2010 | <0,00002 | <0,00002 | <0,00004    | <0,00004 |
| 26-04-2011 | <0,0001  | <0,0001  | <0,0001     | <0,0001  |
| 14-04-2012 | <0,0001  | <0,0001  | <0,0001     | <0,0001  |
| 30-04-2013 | <0,00002 | <0,00002 | <0,00002    | <0,00002 |
| 01-04-2014 | <0,00002 | <0,00002 | <0,00002    | <0,00002 |
| 30-04-2015 | <0,00002 | <0,00002 | <0,00002    | <0,00002 |
| 20-04-2016 | <0,00002 | 0,000032 | <0,00002    | 0,000025 |
| 20-04-2017 | <0,00002 | 0,000024 | <0,00002    | <0,00002 |
| 26-04-2018 | <0,00002 | 0,000032 | <0,00002    | 0,000025 |
| 30-04-2019 | <0,00002 | <0,00002 | <0,00002    | <0,00002 |
| 28-04-2020 | <0,00002 | <0,00002 | <0,00002    | <0,00002 |
| 29-04-2021 | <0,00002 | 0,00004  | 0,000027    | 0,0002   |
| 03-05-2022 | <0,00002 | <0,00002 | <0,00002    | <0,00002 |
| 19-04-2023 | <0,00002 | <0,00002 | <0,00002    | <0,00002 |
| 24-04-2024 | <0,00002 | <0,00002 | <0,00002    | <0,00002 |

|            | 2,4-D    | 2,4-Dichlorphenol | 4-Chlor-2-methylphenol | 2,6-Dichlorbenzamid | 2,6-Dichlorprop | Chloridazon | Dichlorbenil | Dichlorprop | 4-Chlorprop |
|------------|----------|-------------------|------------------------|---------------------|-----------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
| 24-04-2007 |          |                   |                        |                     |                 |             | <0,00001     |             |             |
| 25-04-2008 |          |                   |                        |                     |                 |             | <0,00001     |             |             |
| 23-04-2009 |          |                   |                        |                     |                 |             | <0,00001     |             |             |
| 29-04-2010 |          | <0,00001          | <0,00001               | 0,00005             |                 |             | <0,00001     |             |             |
| 27-04-2011 |          | <0,00001          | <0,00001               | 0,000064            |                 |             |              |             | 0,00009     |
| 14-04-2012 |          | <0,00001          | <0,00001               | 0,00011             |                 |             | <0,00001     |             | 0,00012     |
| 30-04-2013 |          | <0,00001          | <0,00001               | 0,000045            | <0,00001        |             | <0,00001     | 0,000022    | <0,00001    |
| 01-04-2014 |          | <0,00001          | <0,00001               | 0,000046            | <0,00001        |             | <0,00001     | 0,000050    | 0,000046    |
| 30-04-2015 |          | <0,00001          | <0,00001               | 0,000044            | 0,000013        |             | <0,00001     | 0,000055    | 0,000046    |
| 21-04-2016 |          | <0,00001          | <0,00001               | 0,00004             |                 |             | <0,00001     | 0,000042    | 0,000042    |
| 20-04-2017 |          | <0,00001          | <0,00001               | 0,000034            | <0,00001        |             | <0,00001     | 0,000021    | <0,00001    |
| 26-04-2018 |          | <0,00001          | <0,00001               | 0,000042            |                 |             | <0,00001     | <0,00001    | <0,00001    |
| 30-04-2019 | <0,00001 | <0,00001          | <0,00001               | 0,000051            | <0,00001        | 0,000025    | <0,00001     | 0,000027    | <0,00001    |
| 29-04-2020 | <0,00001 | <0,00001          | <0,00001               | 0,000082            | <0,00001        | 0,000021    | <0,00001     | 0,000029    | 0,000032    |
| 29-04-2021 | <0,00001 | <0,00001          | <0,00001               | 0,000076            | <0,00001        | 0,000022    | <0,00001     | 0,000043    | 0,000064    |
| 03-05-2022 | <0,00001 | <0,00001          | <0,00001               | 0,00012             | 0,000012        | 0,000029    | <0,00001     | 0,000036    | 0,000054    |
| 19-04-2023 | <0,00001 | <0,00001          | <0,00001               | 0,00007             | <0,00001        | 0,00003     | <0,00001     | 0,000024    | 0,000049    |
| 24-04-2024 | <0,00001 | <0,00001          | <0,00001               | 0,000054            | <0,00001        | 0,000026    | <0,00001     | <0,00001    | <0,00001    |

[illegible]

**Chlorerede opløsningsmidler (mg/l )**

|            | Trichlorethylen | Tetrachlorethylen | Trichlorfluorometan ( F11 ) |
|------------|-----------------|-------------------|-----------------------------|
| 30-04-2015 | <0,00002        | <0,00002          |                             |
| 21-04-2016 | <0,00002        | <0,00002          | <0,1                        |
| 20-04-2017 | <0,00002        | <0,00002          | <0,1                        |
| 26-04-2018 | <0,00002        | <0,00002          | <0,1                        |
| 30-04-2019 | <0,00002        | <0,00002          | -                           |
| 29-04-2020 | <0,00002        | <0,00002          | <0,1                        |
| 29-04-2021 | <0,00002        | <0,00002          | <0,1                        |
| 03-05-2022 | <0,00002        | <0,00002          | <0,1                        |
| 19-04-2023 | <0,00002        | <0,00002          | <0,1                        |
| 24-04-2024 | <0,00002        | <0,00002          | <0,1                        |

**PFAS (mg/l)**

|                   | PFBA<br>(Perfluorbutansyre) | PFBS<br>(Perfluorbutansulfonsyre) | PFPeA<br>(Perfluorpentansyre) | PFPeS<br>(Perfluorpentansulfonsyre) | PFHxA<br>(Perfluorhexansyre) | PFHxS<br>(Perfluorhexansulfonsyre) | PFHpA<br>(Perfluorheptansyre) | PFHpS<br>(Perfluorheptansulfonsyre) |
|-------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| <b>24-04-2024</b> | 0,000015                    | 0,0000058                         | 0,000019                      | 0,0000022                           | 0,000034                     | 0,000013                           | 0,000013                      | <0,0000003                          |

|                   | PFOA<br>(Perfluoroktansyre) | PFOS<br>(Perfluoroktansulfonsyre) | 6:2 FTS<br>(Fluortelomersulfonat) | PFOSA<br>(Perfluoroktansulfonamid) | PFNA<br>(Perfluornonansyre) | PFNS<br>(Perfluornonansulfonsyre) | PFDA<br>(Perfluordekansyre) | PFDS (Perfluordekane-sulfonsyre) |
|-------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| <b>24-04-2024</b> | 0,000038                    | 0,000007                          | 0,0000065                         | <0,0000003                         | 0,00000069                  | <0,0000003                        | <0,0000003                  | <0,0000003                       |

|                   | PFUnDA<br>(Perfluorundekansyre) | PFUnDS<br>(Perfluorundekansulfonsyre) | PFDoDA<br>(Perfluordodekansyre) | PFDoDS<br>(Perfluordodekane-sulfonsyre) | PFTrDA<br>(Perfluortridekansyre) | PFTrDS<br>(Perfluortridekane-sulfonsyre) | Sum af PFAS 4 excl.<br>LOQ | Sum af PFAS |
|-------------------|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------|----------------------------|-------------|
| <b>24-04-2024</b> | <0,0000003                      | <0,0000003                            | <0,0000003                      | <0,000001                               | <0,000001                        | <0,0000003                               | 0,000059                   | 0,00015     |

# Boring GKB5 DGU nr. 193.2164

|            | pH   | COD<br>mg/l | BOD5<br>mg/l | Ledn.<br>mS/m | Cl<br>mg<br>/l | Metan<br>mg/l | NVOC<br>mg/l | Cd<br>mg/l | Cr<br>mg/l | Ni<br>mg/l | Fe<br>mg/l | Mn<br>mg/l | Na<br>mg/l | K<br>mg/l | SO <sub>4</sub><br>mg/l | Ilt<br>mg/l | Total<br>Kulbrinter<br>mg/l | Tot-N<br>mg/l | Amm-N<br>mg N/ml | Nitrat<br>mg/l | Kote<br>M |
|------------|------|-------------|--------------|---------------|----------------|---------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-------------------------|-------------|-----------------------------|---------------|------------------|----------------|-----------|
| 08-03-2000 | 6,6  | 27          |              | 83            | 80             |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 15                      |             |                             |               | 0,06             |                | 30,63     |
| 18-09-2000 | 6,6  | 26          |              | 91            | 102            |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 18                      |             |                             |               | 0,02             |                | 30,33     |
| 28-02-2001 | 6,6  | 27          |              | 83            | 60             |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 12                      |             |                             |               | 0,05             |                | 30,60     |
| 26-09-2001 | 6,5  | 27          |              | 88,8          | 67             |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 11                      |             |                             |               | 0,12             |                | 30,56     |
| 06-03-2002 | 6,7  | 26          |              | 71            | 33             |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 10                      |             |                             |               | 0,37             |                | 31,04     |
| 18-09-2002 | 6,9  | 31          |              | 78            | 33             |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 10                      |             |                             |               | 0,05             |                |           |
| 26-02-2003 | 6,5  | 31          |              | 65            | 21             |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 8,9                     |             |                             |               | 0,22             |                | 30,72     |
| 02-11-2005 | 6,9  | 29          | <2,0         | 84            | 49             |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 16                      | 0,4         |                             |               | 0,022            |                | 30,32     |
| 15-06-2006 | 6,7  | 27          | 0,77         | 88            | 95             | 0,061         | 11           | 0,000060   | 0,00089    | 0,0017     | 0,086      | 0,057      |            |           | 10                      |             |                             | 1,6           | 0,028            | 3,1            | 30,39     |
| 28-09-2006 | 6,9  | 29          | 0,65         | 140           | 250            |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 11                      | 0,5         |                             |               | 0,17             |                | 30,21     |
| 24-04-2007 | 6,76 | 20          | <1           | 68,8          | 47             | <0,01         | 7,7          | <0,0002    | <0,01      | <0,02      | 0,26       | 0,068      |            |           | 66                      | 0,3         | <0,005                      | 0,48          | 0,102            | 0,7            | 30,74     |
| 18-09-2007 | 6,98 | 22          | 1,7          | 69            | 44             |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 50                      | 5,99        |                             |               | 0,196            |                | 30,86     |
| 25-04-2008 | 6,81 | 25          | <1           | 73            | 31             | 0,02          | 6            | <0,0001    | <0,01      | <0,02      | 0,73       | 0,14       |            |           | 37                      | 1,4         | <0,005                      | 0,597         | 0,24             | 0,065          | 30,87     |
| 10-09-2008 | 6,87 | 31          | <1           | 77            | 30             |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 36                      | 0,85        |                             |               | 0,28             |                | 30,56     |
| 23-04-2009 | 6,83 | 25          | <1           | 394           | 33             | <0,01         | 12,2         | <0,0001    | <0,01      | <0,02      | 1,3        | 0,079      |            |           | 26                      | 2,1         | 0,024                       | 0,785         | 0,2              | 0,357          | 30,51     |
| 23-09-2009 | 6,58 | 33          | <1           | 84            | 44             |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 20                      | 1,81        |                             |               | 0,22             |                | 30,21     |
| 29-04-2010 | 6,77 | 24          | 1,4          | 71            | 29             | <0,01         | 11,4         | 0,00011    | <0,01      | <0,02      | 1,8        | 0,057      |            |           | 10                      | 1,53        | 0,005                       | 0,665         | 0,127            | 0,245          | 30,48     |
| 14-09-2010 | 6,68 | <10         | <1           | 132           | 240            |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 12                      | 0,87        |                             |               | 0,20             |                | 30,70     |
| 26-04-2011 | 6,7  | 28          | <1           | 76            | 32             | 0,08          | 11           | <0,0001    | <0,01      | <0,02      | 0,53       | 0,04       |            |           | 12                      | 1,17        | <0,005                      | 0,686         | 0,113            | 0,73           | 30,58     |
| 14-09-2011 | 6,8  | 35          | <1           | 127           | 180            |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 8                       | 0,88        |                             |               | 0,28             |                | 30,89     |
| 14-04-2012 | 6,9  | 42          | <1           | 111           | 140            | 0,09          | 13           | 0,0001     | <0,01      | <0,02      | 8,3        | 0,082      |            |           | 9                       | 1,3         | <0,005                      | 1,04          | 0,25             | 0,232          | 30,88     |
| 14-09-2012 | 6,6  | 42          | <1           | 135           | 240            |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 12                      | 1,13        |                             |               | 0,21             |                | 30,50     |
| 30-04-2013 | 6,8  | 44          | <1           | 113,7         | 250            | 0,085         | 18           | <0,0001    | <0,01      | <0,02      | 4,8        | 0,067      |            |           | 13                      | 4,42        | <0,005                      | 1,01          | 1,75             | 0,238          | 30,62     |
| 27-09-2013 | 7,47 | 72          | <1           | 145,7         | 420            |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 14                      | 1,18        |                             |               | 0,49             |                | 30,31     |
| 01-04-2014 | 6,70 | 32          | <1           | 102,9         | 150            | 0,055         | 13           | <0,0001    | 0,001      | 0,002      | 3,8        | 0,052      |            |           | 7                       | 1,12        | <0,005                      | 1,04          | 0,34             | 0,50           | 30,49     |
| 12-09-2014 | 7,2  | 37          | 1,0          | 165,2         | 91             |               |              |            |            |            |            |            |            |           | 4                       | 0,50        |                             |               | 0,35             |                | 30,18     |
| 30-04-2015 | 6,7  | 27          | <1           | 103,4         | 170            | 0,017         | 14           | <0,0001    | 0,002      | 0,012      | 3          | 0,039      | 130        | 3,1       | 10                      | 2,7         | <0,005                      | 0,767         | 0,35             | 0,5            | 30,59     |
| 17-09-2015 | 6,8  | 36          |              | 236,9         | 620            |               |              |            |            |            |            |            | 320        | 4,5       | 12                      | 1,9         |                             |               | 1,25             |                | 30,39     |
| 21-04-2016 | 6,6  | 20          | <0,5         | 76            | 52             | 0,015         | 14           | 0,000056   | 0,0012     | 0,002      | 2,4        | 0,03       | 89         | 1,9       | 13                      | 0,1         | 0,026                       | 1,2           | 0,13             | 1,4            | 30,83     |
| 29-09-2016 | 6,7  | 0,35        | <0,5         | 1000          | 120            |               |              |            |            |            |            |            | 160        | 2,6       | 12                      | 0,2         |                             |               | 0,18             |                | 30,47     |
| 24-04-2017 | 6,7  | 24          | <0,5         | 78            | 79             | 0,012         | 11           | 0,000049   | 0,00058    | 0,0013     | 1,1        | 0,021      | 69         | 2,3       | 12                      | 0,3         | <0,009                      | 0,88          | 0,10             | 1,1            | 30,56     |
| 24-10-2017 | 6,6  | 30          | <0,5         | 7,2           | 30             |               |              |            |            |            |            |            | 37         | 2,6       | 7,6                     | 0,3         |                             |               | 0,23             |                | 30,65     |
| 26-04-2018 | 6,8  | 20          | <0,5         | 76            | 40             | 0,005         | 12           | 0,000037   | 0,000037   | 0,001      | 0,67       | 0,02       | 39         | 2,1       | 2,2                     | 0,2         | <0,009                      | 0,99          | 0,1              | 1              | 30,84     |
| 23-07-2018 |      |             |              |               |                |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |                             |               |                  |                | 30,51     |
| 25-09-2018 | 6,6  | 28          | <0,5         | 110           | 120            |               |              |            |            |            |            |            | 81         | 2,7       | 10                      | 0,2         |                             |               | 0,099            |                | 30,43     |
| 22-02-2019 |      |             |              |               |                |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |                             |               |                  |                | 30,41     |
| 30-04-2019 | 6,7  | 39          | <0,5         | 120           | 190            | <0,005        | 12           | 0,00005    | 0,00052    | 0,0016     | 0,43       | 0,016      | 140        | 3         | 18                      | 0,2         | <0,009                      | 2,3           | 0,018            | 4,2            | 30,58     |
| 25-07-2019 |      |             |              |               |                |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |                             |               |                  |                | 30,34     |
| 30-09-2019 | 7    | 83          | <0,5         | 150           | 380            |               |              |            |            |            |            |            | 270        | 3,9       | 17                      | 4,8         |                             |               | <0,005           |                | 30,35     |
| 28-01-2020 |      |             |              |               |                |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |                             |               |                  |                | 30,32     |
| 29-04-2020 | 6,7  | 31          | <0,5         | 90            | 130            | <0,005        | 11           | 0,000043   | 0,00074    | 0,002      | 0,39       | 0,01       | 140        | 3         | 14                      | 0,4         | <0,009                      | 0,84          | 0,46             | 1,3            | 30,72     |
| 15-07-2020 |      |             |              |               |                |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |                             |               |                  |                | 30,52     |
| 05-10-2020 | 6,7  | 24          | <0,5         | 100           | 170            |               |              |            |            |            |            |            | 180        | 2,9       | 15                      | 0,4         |                             |               | 0,018            |                | 30,33     |
| 13-01-2021 |      |             |              |               |                |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |                             |               |                  |                | 30,35     |
| 29-04-2021 | 6,5  | 23          | <0,5         | 130           | 320            | <0,005        | 6,8          | 0,000066   | 0,00035    | 0,001      | 0,18       | 0,03       | 120        | 3,9       | 19                      | 0,2         | <0,09                       | 1,1           | 0,0077           | 3,3            | 30,34     |
| 22-07-2021 |      |             |              |               |                |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |                             |               |                  |                | 30,14     |
| 27-09-2021 | 6,1  | 32          | <0,5         | 160           | 510            |               |              |            |            |            |            |            | 210        | 5,2       | 19                      | 0,1         |                             |               | 0,13             |                | 30,08     |
| 19-01-2022 |      |             |              |               |                |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |                             |               |                  |                | 30,34     |
| 03-05-2022 | 6,7  | 30          | <0,5         | 150           | 380            | <0,005        | 10           | 0,000067   | 0,00039    | 0,001      | 0,18       | 0,02       | 220        | 3,8       | 20                      | 0,2         | <0,009                      | 2,9           | <0,0005          | 11             | 30,50     |
| 20-07-2022 |      |             |              |               |                |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |                             |               |                  |                | 30,32     |
| 29-09-2022 | 6,4  | 39          | <0,5         | 320           | 470            |               |              |            |            |            |            |            | 280        | 4         | 19                      | 0,2         |                             |               | 0,068            |                | 30,29     |
| 03-02-2023 |      |             |              |               |                |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |                             |               |                  |                | 30,34     |
| 19-04-2023 | 6,5  | 27          | <0,5         | 78            | 110            | <0,005        | 11           | 0,000031   | 0,0038     | 9E-04      | 0,1        | 0,01       | 69         | 2,2       | 16                      | 0,2         | <0,009                      | 2,9           | <0,0005          | 10             | 30,57     |
| 20-07-2023 |      |             |              |               |                |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |                             |               |                  |                | 30,29     |
| 02-10-2023 | 6,5  | 31          | <0,5         | 150           | 360            |               |              |            |            |            |            |            | 190        | 3,5       | 16                      | 0,2         |                             |               |                  |                | 30,29     |
| 30-01-2024 |      |             |              |               |                |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |                             |               |                  |                | 30,92     |
| 24-04-2024 | 6,5  | 37          | 0,58         | 160           | 130            | 0,04          | 9,9          | 0,000044   | 0,00075    | 9E-04      | 0,31       | 0,01       | 120        | 2,6       | 17                      | 0,1         | <0,009                      | 1,5           | <0,0005          | 4,5            | 30,97     |
| 11-07-2024 |      |             |              |               |                |               |              |            |            |            |            |            |            |           |                         |             |                             |               |                  |                | 30,76     |
| 23-09-2024 | 6,5  | 24          | <0,5         | 94            | 110            |               |              |            |            |            |            |            | 130        | 2,4       | 14                      | 0,2         |                             |               | 0,03             |                | 30,62     |

## BTEX

|            | Benzen   | Toluen   | Ethylbenzen | Xylen    |
|------------|----------|----------|-------------|----------|
| 29-04-2010 | <0,00002 | 0,000033 | <0,00004    | <0,00004 |
| 26-04-2011 | <0,0001  | <0,0001  | <0,0001     | <0,0001  |
| 14-04-2012 | <0,0001  | <0,0001  | <0,0001     | <0,0001  |
| 30-04-2013 | <0,00002 | <0,00002 | <0,00002    | <0,00002 |
| 01-04-2014 | <0,00002 | <0,00002 | <0,00002    | <0,00002 |
| 30-04-2015 | <0,00002 | <0,00002 | <0,00002    | <0,00002 |
| 21-04-2016 | 0,000022 | 0,00023  | <0,00002    | 0,000082 |
| 30-04-2017 | <0,00002 | <0,00002 | <0,00002    | <0,00002 |
| 26-04-2018 | <0,00002 | <0,00002 | <0,00002    | <0,00002 |
| 30-04-2019 | 0,000033 | <0,00002 | <0,00002    | <0,00002 |
| 29-04-2020 | <0,00002 | <0,00002 | <0,00002    | <0,00002 |
| 29-04-2021 | <0,00002 | <0,00002 | <0,00002    | <0,00002 |
| 03-05-2022 | <0,00002 | <0,00002 | <0,00002    | <0,00002 |
| 19-04-2023 | <0,00002 | <0,00002 | <0,00002    | <0,00002 |
| 24-04-2024 | <0,00002 | <0,00002 | <0,00002    | <0,00002 |

## Pesticider (mg/l)

|            | 2,4-D    | 2,4-Dichlorphenol | 4-Chlor-2-methylphenol | 2,6-Dichlorbenzamid | 2,6-Dichlorprop | Chloridazon | Dichlorbenil | Dichlorprop | 4-Chlorprop |
|------------|----------|-------------------|------------------------|---------------------|-----------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
| 24-04-2007 |          |                   |                        |                     |                 |             | <0,00001     |             |             |
| 25-04-2008 |          |                   |                        |                     |                 |             | <0,00001     |             |             |
| 23-04-2009 |          |                   |                        |                     |                 |             | <0,00001     |             |             |
| 29-04-2010 |          | <0,00001          | <0,00001               | <0,00001            |                 |             | <0,00001     |             |             |
| 27-04-2011 |          | <0,00001          | <0,00001               | <0,00001            |                 |             |              |             | <0,00001    |
| 14-04-2012 |          | <0,00001          | <0,00001               | <0,00001            |                 |             | <0,00001     |             | <0,00001    |
| 30-04-2013 |          | <0,00001          | <0,00001               | <0,00001            | <0,00001        |             | <0,00001     | <0,00001    | <0,00001    |
| 01-04-2014 |          | <0,00001          | <0,00001               | <0,00001            | <0,00001        |             | <0,00001     | <0,00001    | <0,00001    |
| 30-04-2015 |          | <0,00001          | <0,00001               | <0,00001            | <0,00001        |             | <0,00001     | <0,00001    | <0,00001    |
| 21-04-2016 |          | <0,00001          | <0,00001               | <0,00001            | <0,00001        |             | <0,00001     | <0,00001    | <0,00001    |
| 20-04-2017 |          | <0,00001          | <0,00001               | <0,00001            | <0,00001        |             | <0,00001     | <0,00001    | <0,00001    |
| 26-04-2018 |          | <0,00001          | <0,00001               | <0,00001            | <0,00001        |             | <0,00001     | <0,00001    | <0,00001    |
| 30-04-2019 | <0,00001 | <0,00001          | <0,00001               | <0,00001            | <0,00001        | <0,00001    | <0,00001     | <0,00001    | <0,00001    |
| 29-04-2020 | <0,00001 | <0,00001          | <0,00001               | <0,00001            | <0,00001        | <0,00001    | <0,00001     | <0,00001    | <0,00001    |
| 29-04-2021 | <0,00001 | <0,00001          | <0,00001               | <0,00001            | <0,00001        | <0,00001    | <0,00001     | <0,00001    | <0,00001    |
| 03-05-2022 | <0,00001 | <0,00001          | <0,00001               | <0,00001            | <0,00001        | <0,00001    | <0,00001     | <0,00001    | <0,00001    |
| 19-04-2023 | <0,00001 | <0,00001          | <0,00001               | <0,00001            | <0,00001        | <0,00001    | <0,00001     | <0,00001    | <0,00001    |
| 24-04-2024 | <0,00001 | <0,00001          | <0,00001               | <0,00001            | <0,00001        | <0,00001    | <0,00001     | <0,00001    | <0,00001    |

|            | Dicamba  | Dimethoat | Diuron   | Hydroxy-terbutylazin | Hydroxyatrazin | Isoproturon | MCPA     | Mechlorprop |  |
|------------|----------|-----------|----------|----------------------|----------------|-------------|----------|-------------|--|
| 24-04-2007 |          |           |          |                      |                |             |          | 0,000026    |  |
| 25-04-2008 |          |           |          |                      |                |             |          | <0,00001    |  |
| 23-04-2009 |          |           |          |                      |                |             |          | <0,00001    |  |
| 29-04-2010 |          |           |          |                      |                |             |          | <0,00001    |  |
| 27-04-2011 |          |           |          |                      |                |             |          | <0,00001    |  |
| 14-04-2012 |          |           |          |                      |                |             |          | <0,00001    |  |
| 30-04-2013 |          |           | <0,00001 | <0,00001             | 0,00025        | <0,00001    |          | <0,00001    |  |
| 01-04-2014 |          |           | <0,00001 | <0,00001             | 0,00022        | <0,00001    |          | <0,00001    |  |
| 30-04-2015 |          |           | <0,00001 |                      | 0,000044       | <0,00001    |          | <0,00001    |  |
| 21-04-2016 |          |           | <0,00001 | <0,00001             | 0,00019        | <0,00001    |          | <0,00001    |  |
| 20-04-2017 |          |           | <0,00001 | <0,00001             | <0,00001       | <0,00001    |          | <0,00001    |  |
| 26-04-2018 |          |           | <0,00001 | <0,00001             | 0,00014        | <0,00001    |          | <0,00001    |  |
| 30-04-2019 | <0,00001 | <0,00001  | <0,00001 | <0,00001             | 0,00019        | <0,00001    | <0,00001 | <0,00001    |  |
| 29-04-2020 | <0,00001 | <0,00001  | <0,00001 | <0,00001             | 0,00013        | <0,00001    | <0,00001 | <0,00001    |  |
| 29-04-2021 | <0,00001 | <0,00001  | <0,00001 | <0,00001             | 0,00013        | <0,00001    | <0,00001 | <0,00001    |  |
| 03-05-2022 | <0,00001 | <0,00001  | <0,00001 | <0,00001             | 0,00014        | <0,00001    | <0,00001 | <0,00001    |  |
| 19-04-2023 | <0,00001 | <0,00001  | <0,00001 | <0,00001             | 0,00012        | <0,00001    | <0,00001 | <0,00001    |  |
| 24-04-2024 | <0,00001 | <0,00001  | <0,00001 | <0,00001             | 0,00011        | <0,00001    | <0,00001 | <0,00001    |  |



**Chlorerede opløsningsmidler (mg/l )**

|            | Trichlorethylen | Tetrachlorethylen | Trichlorfluormetan ( F11 ) |
|------------|-----------------|-------------------|----------------------------|
| 30-04-2015 | <0,00002        | <0,00002          |                            |
| 21-04-2016 | <0,00002        | <0,00002          | <0,1                       |
| 20-04-2017 | <0,00002        | <0,00002          | <0,1                       |
| 26-04-2018 | <0,00002        | <0,00002          | <0,1                       |
| 30-04-2019 | <0,00002        | <0,00002          | -                          |
| 29-04-2020 | <0,00002        | <0,00002          | <0,1                       |
| 29-04-2021 | <0,00002        | <0,00002          | <0,1                       |
| 03-05-2022 | <0,00002        | <0,00002          | <0,1                       |
| 19-04-2023 | <0,00002        | <0,00002          | <0,1                       |
| 24-04-2024 | <0,00002        | <0,00002          | <0,1                       |

**PFAS (mg/l)**

|                   | PFBA<br>(Perfluorbutansyre) | PFBS<br>(Perfluorbutansulfonsyre) | PFPeA<br>(Perfluorpentansyre) | PFPeS<br>(Perfluorpentansulfonsyre) | PFHxA<br>(Perfluorhexansyre) | PFHxS<br>(Perfluorhexansulfonsyre) | PFHpA<br>(Perfluorheptansyre) | PFHpS<br>(Perfluorheptansulfonsyre) |
|-------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| <b>24-04-2024</b> | 0,0000012                   | 0,00000072                        | 0,00000055                    | <0,0000003                          | 0,00000065                   | <0,0000003                         | 0,00000033                    | <0,0000003                          |

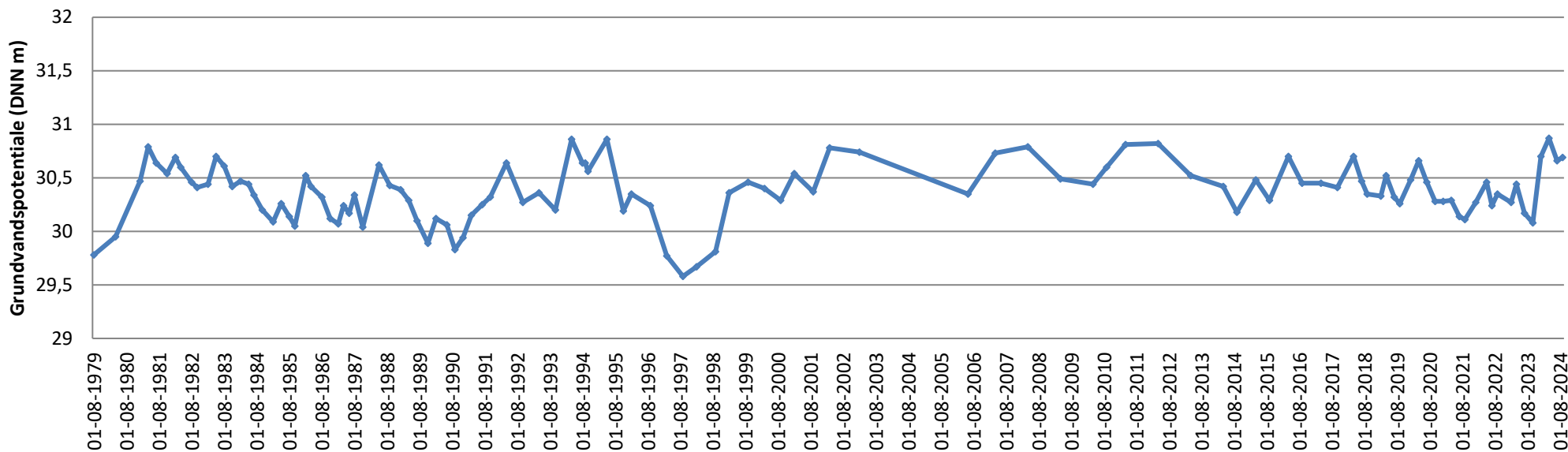
|                   | PFOA<br>(Perfluoroktansyre) | PFOS<br>(Perfluoroktansulfonsyre) | 6:2 FTS<br>(Fluortelomersulfonat) | PFOSA<br>(Perfluoroktansulfonamid) | PFNA<br>(Perfluornonansyre) | PFNS<br>(Perfluornonansulfonsyre) | PFDA<br>(Perfluordekansyre) | PFDS (Perfluordekane-sulfonsyre) |
|-------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| <b>24-04-2024</b> | 0,00000066                  | 0,00000094                        | <0,0000003                        | <0,0000003                         | <0,0000003                  | <0,0000003                        | <0,0000003                  | <0,0000003                       |

|                   | PFUnDA<br>(Perfluorundekansyre) | PFUnDS<br>(Perfluorundekansulfonsyre) | PFDoDA<br>(Perfluordodekansyre) | PFDoDS<br>(Perfluordodekane-sulfonsyre) | PFTrDA<br>(Perfluortridekansyre) | PFTrDS<br>(Perfluortridekane-sulfonsyre) | Sum af PFAS 4 excl.<br>LOQ | Sum af PFAS |
|-------------------|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------|----------------------------|-------------|
| <b>24-04-2024</b> | <0,0000003                      | <0,0000003                            | <0,0000003                      | <0,000001                               | <0,000001                        | <0,0000003                               | 0,0000016                  | 0,0000051   |

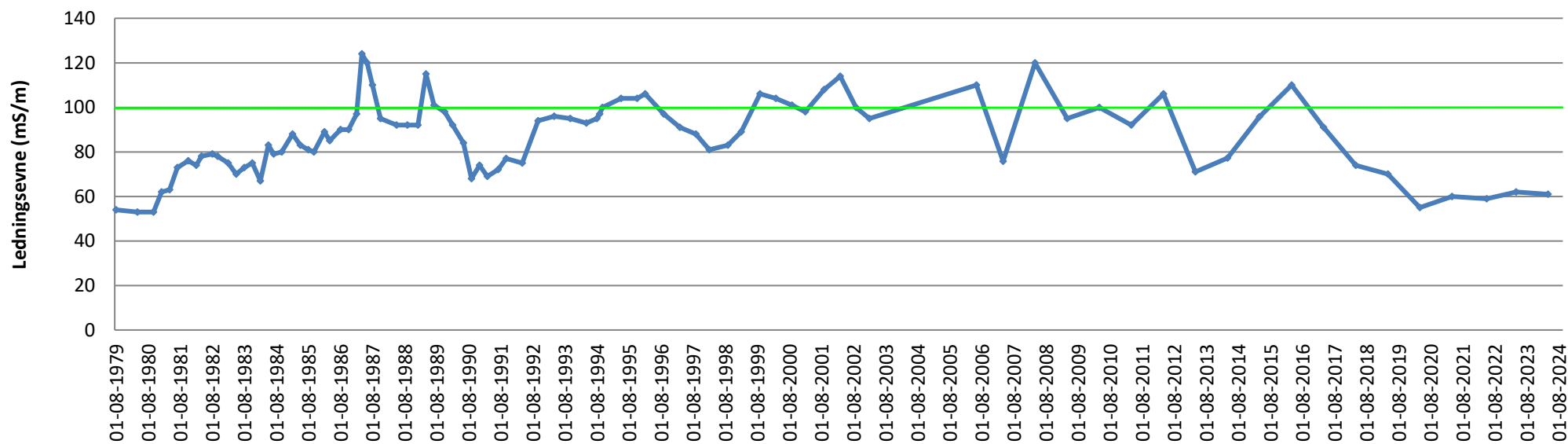
**Bilag 1.2**

Grafer for boringerne.

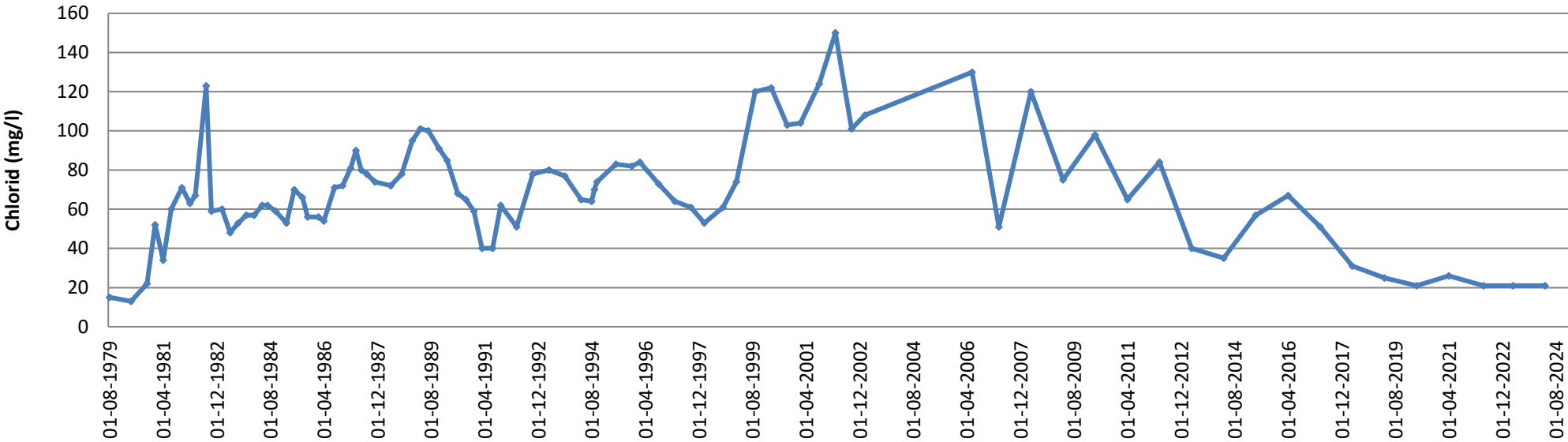
## GKB1



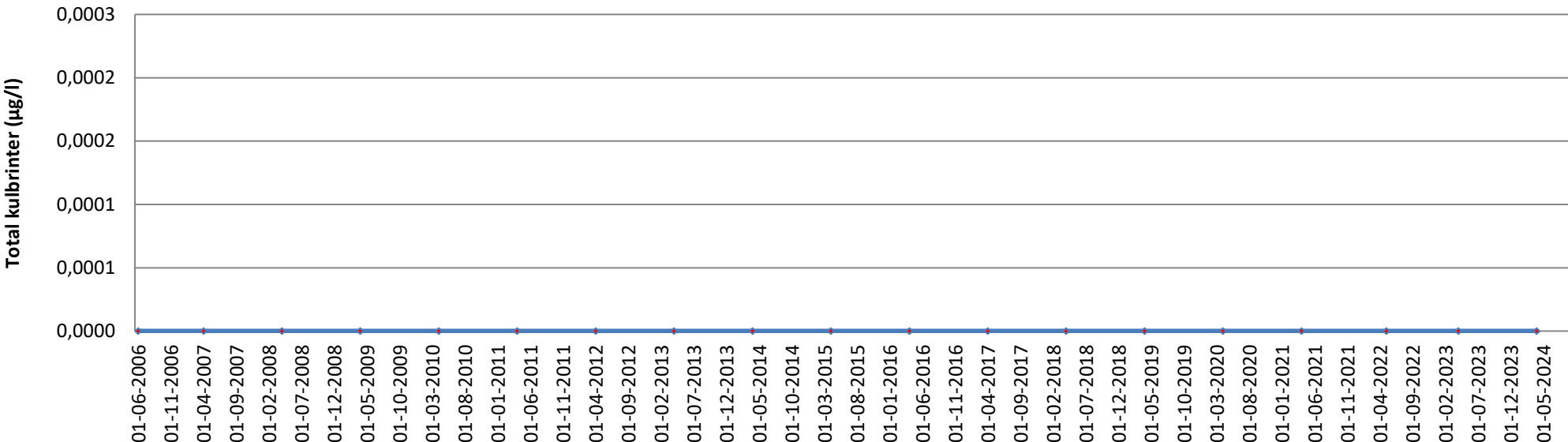
## GKB1



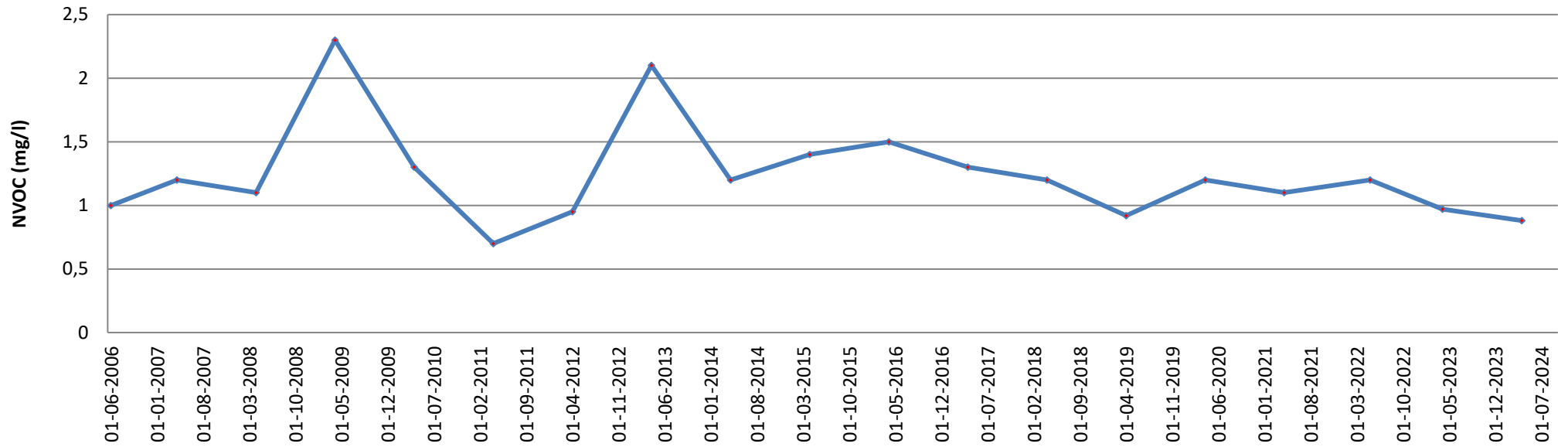
GKB1



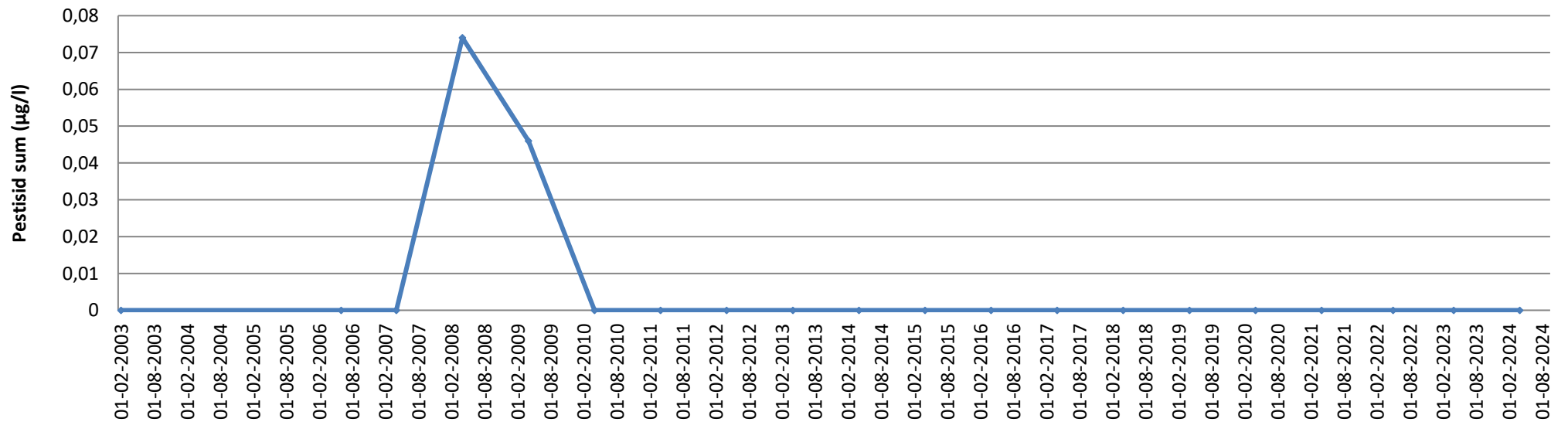
GKB1



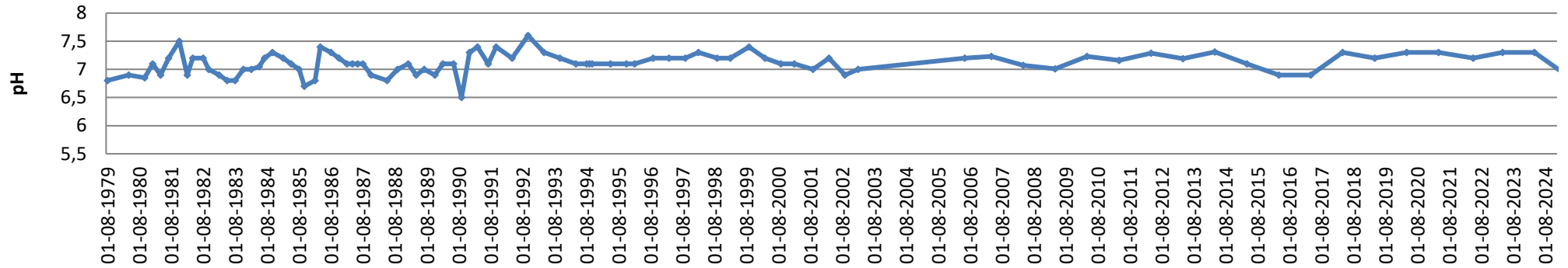
## GKB1



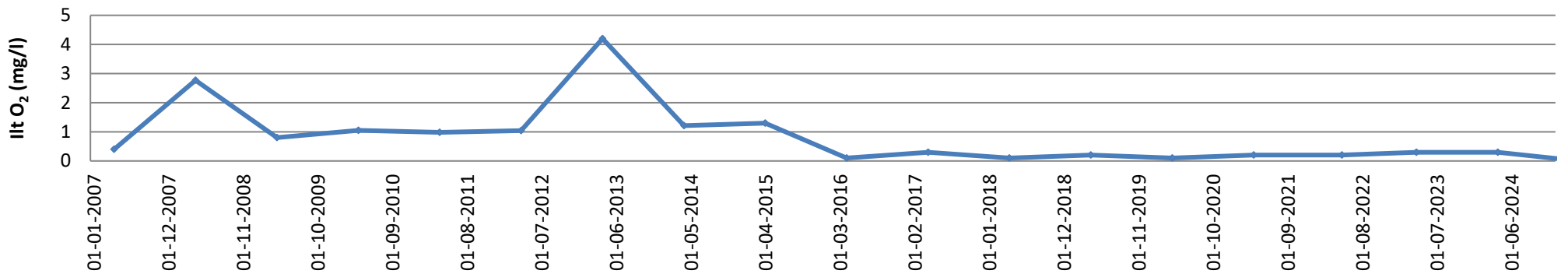
## GKB1



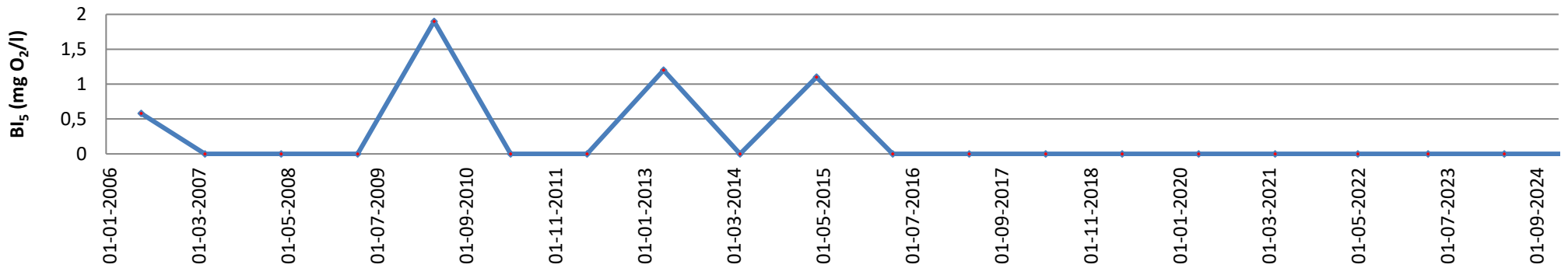
## GKB1



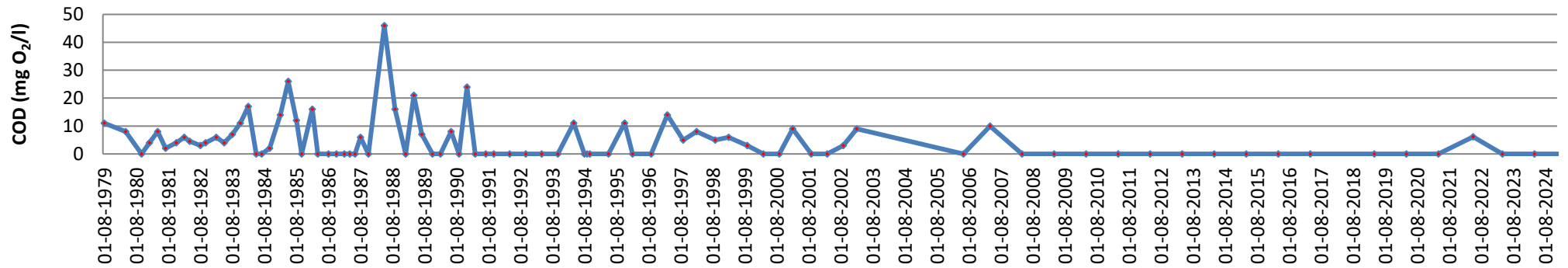
## GKB1



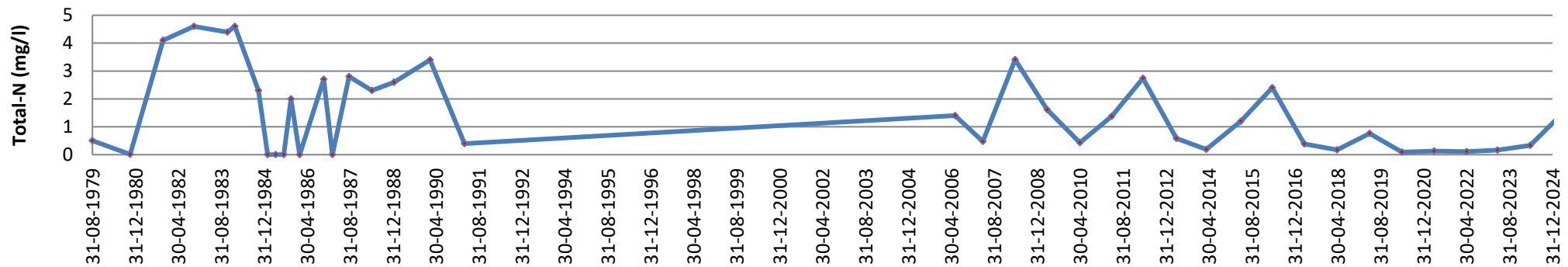
## GKB1



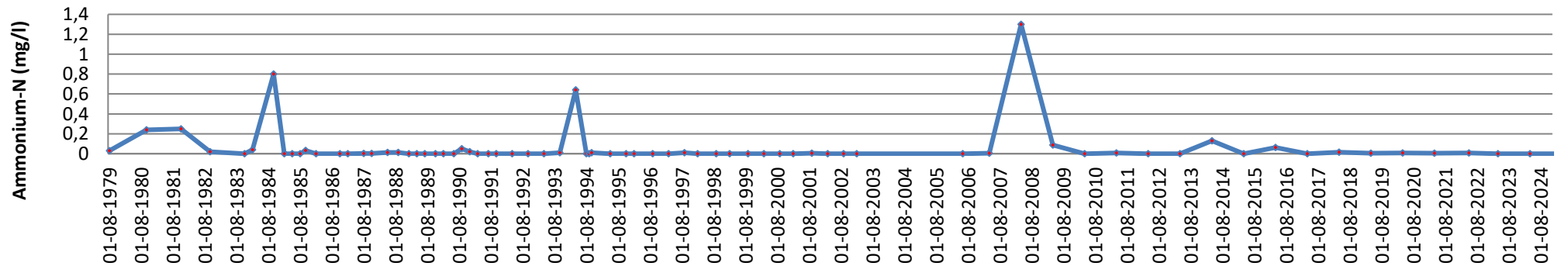
## GKB1



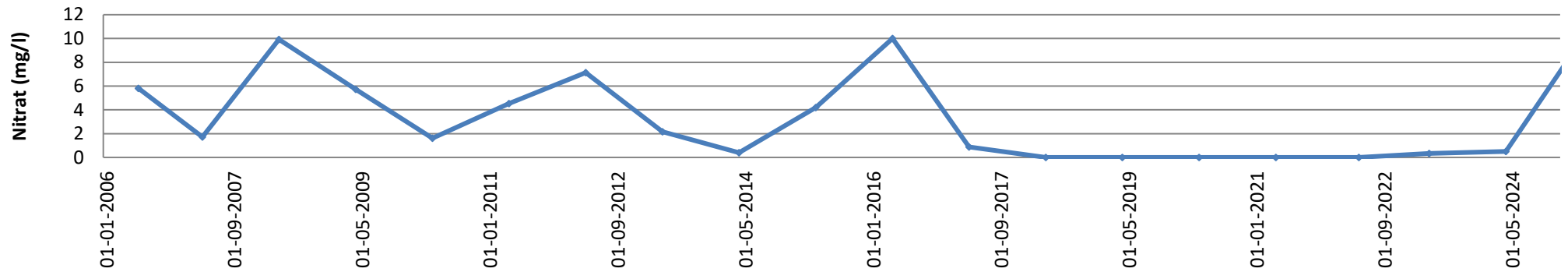
## GKB1



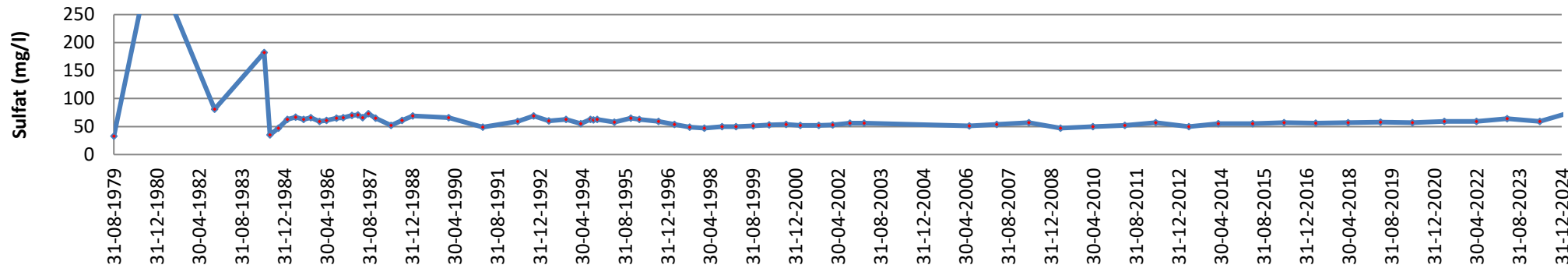
## GKB1



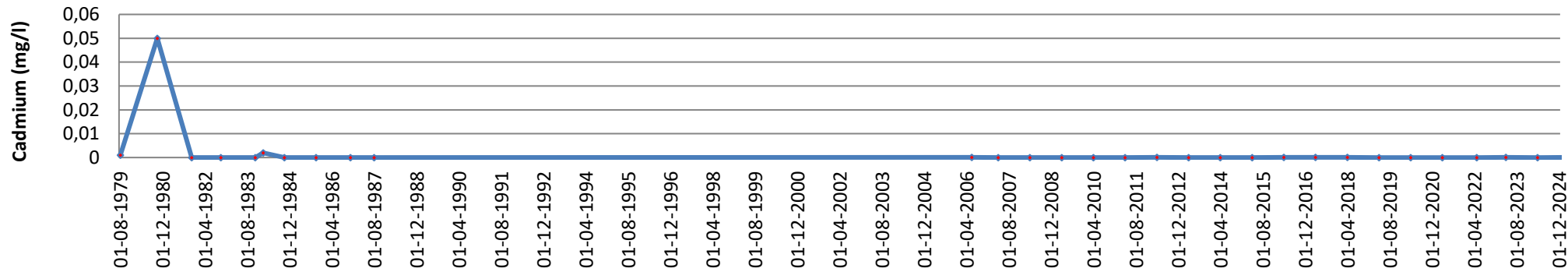
## GKB1



## GKB1

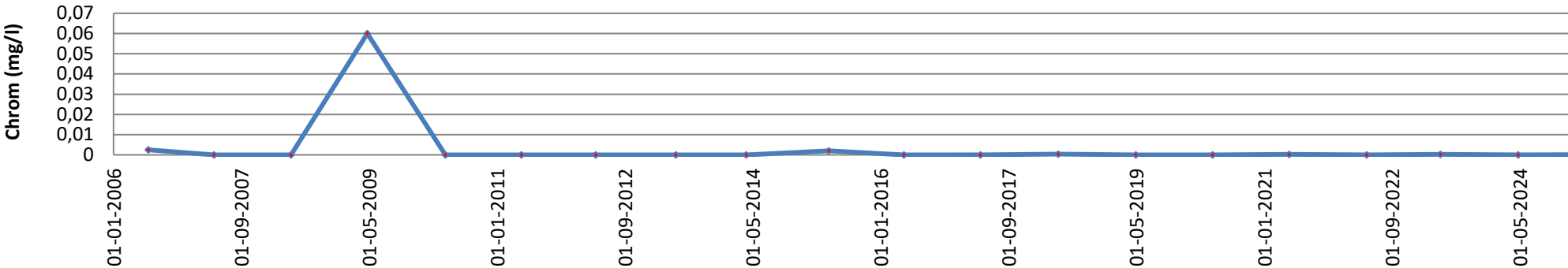


## GKB1

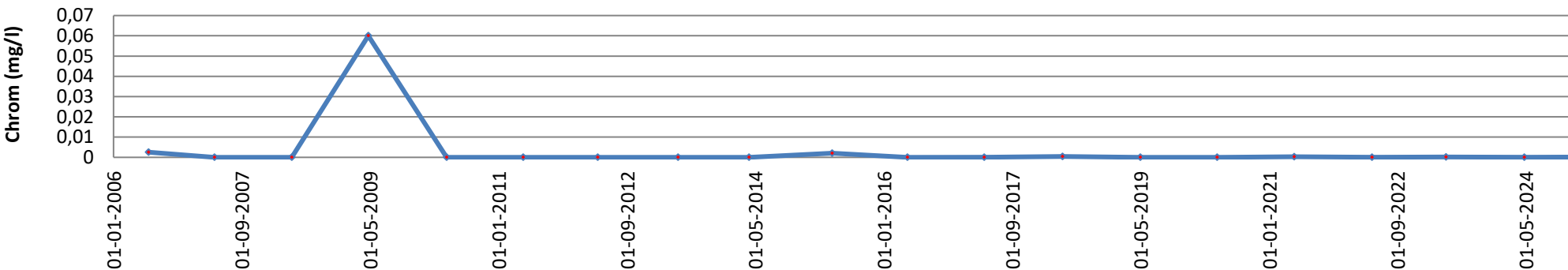




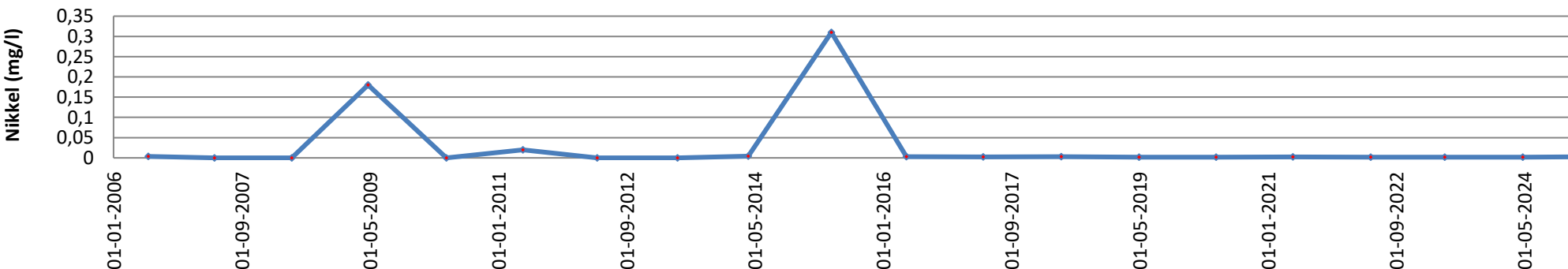
GKB1



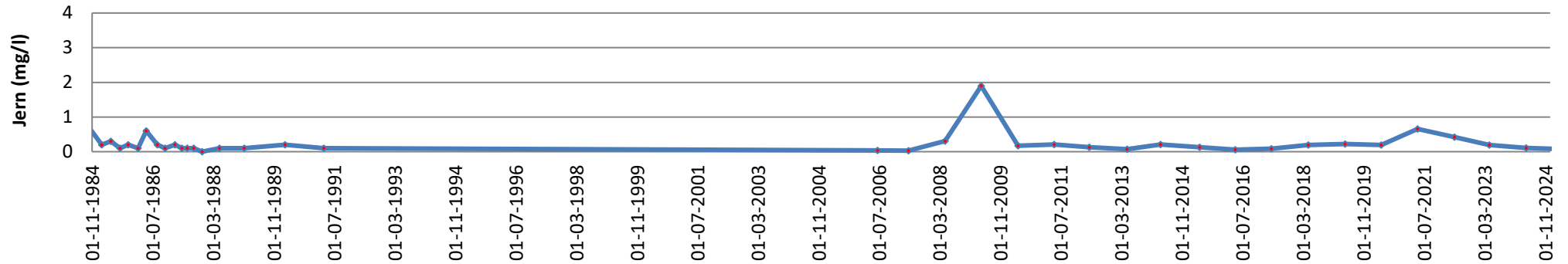
GKB1



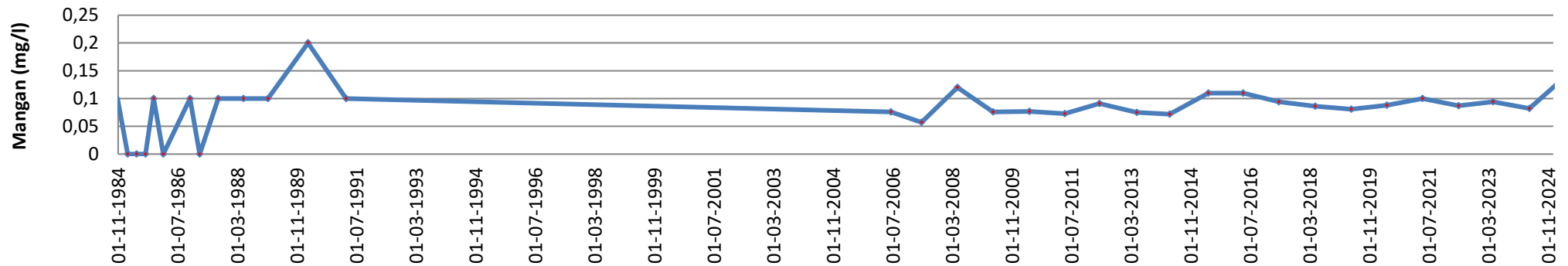
GKB1



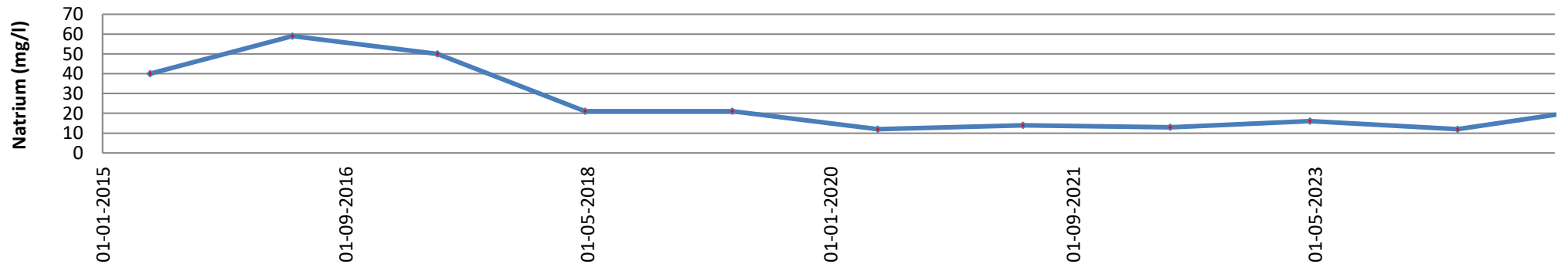
## GKB1



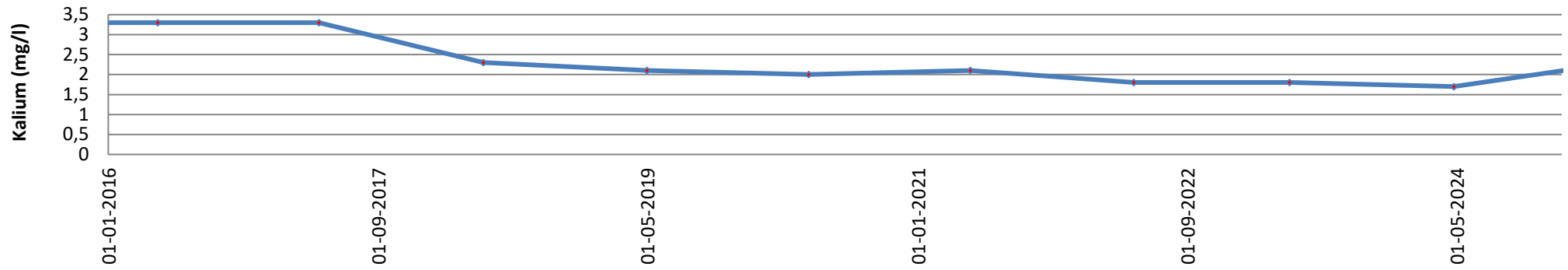
## GKB1



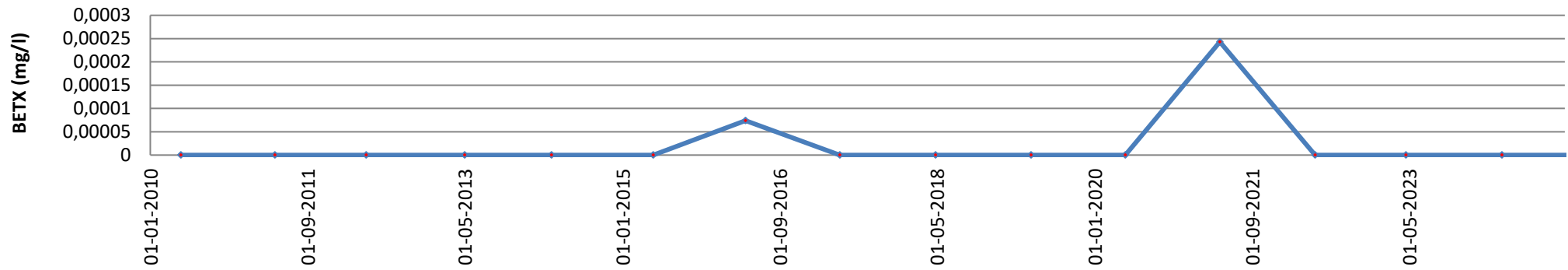
## GKB1



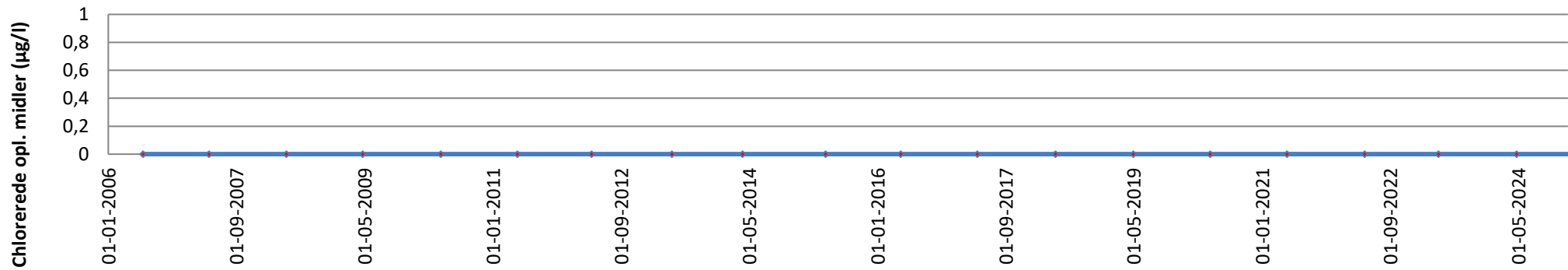
### GKB1



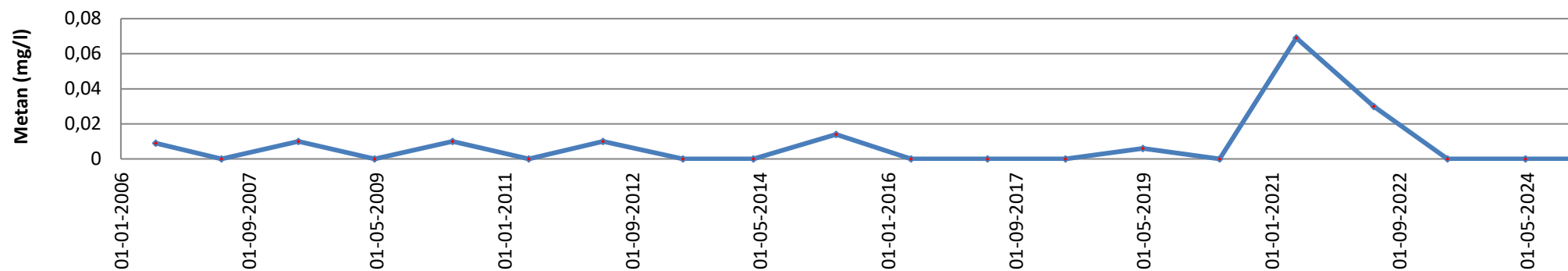
### GKB1



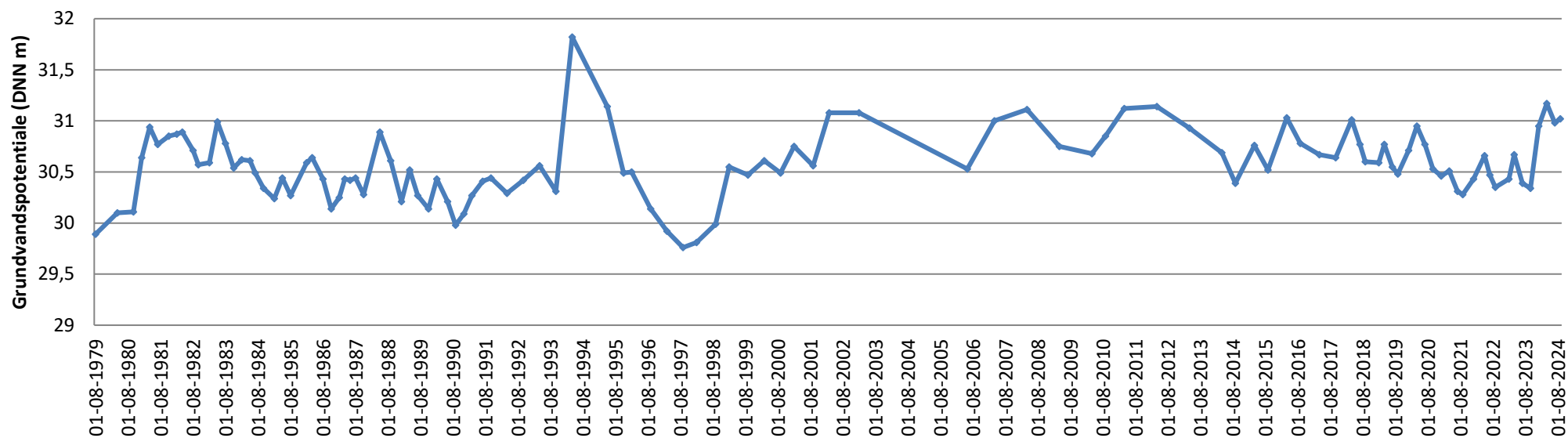
### GKB1



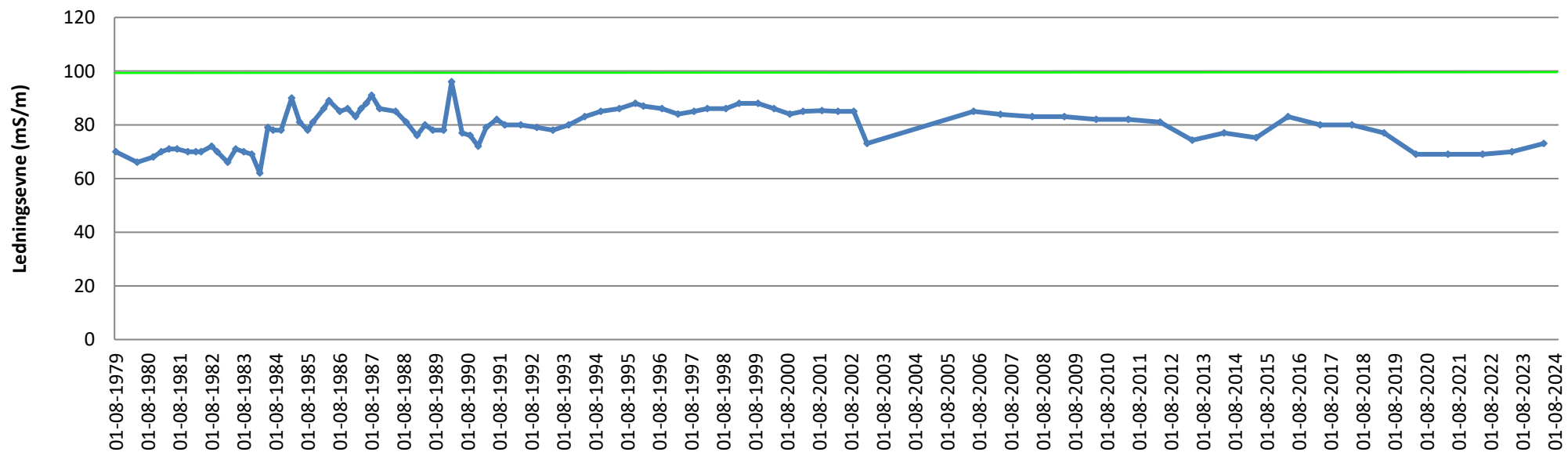
# GKB1



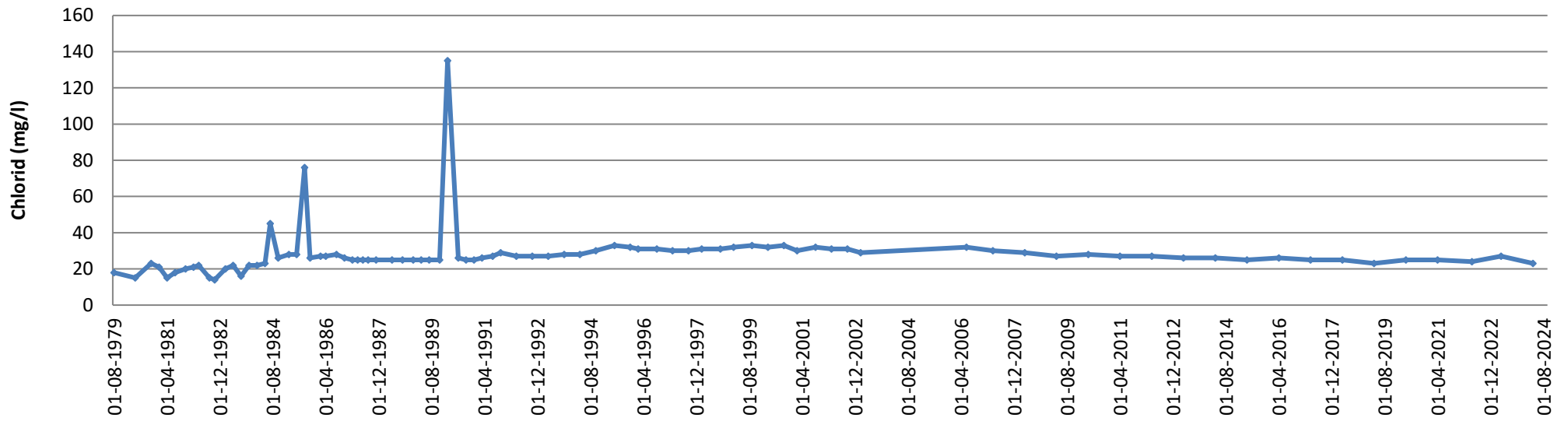
## GKB2



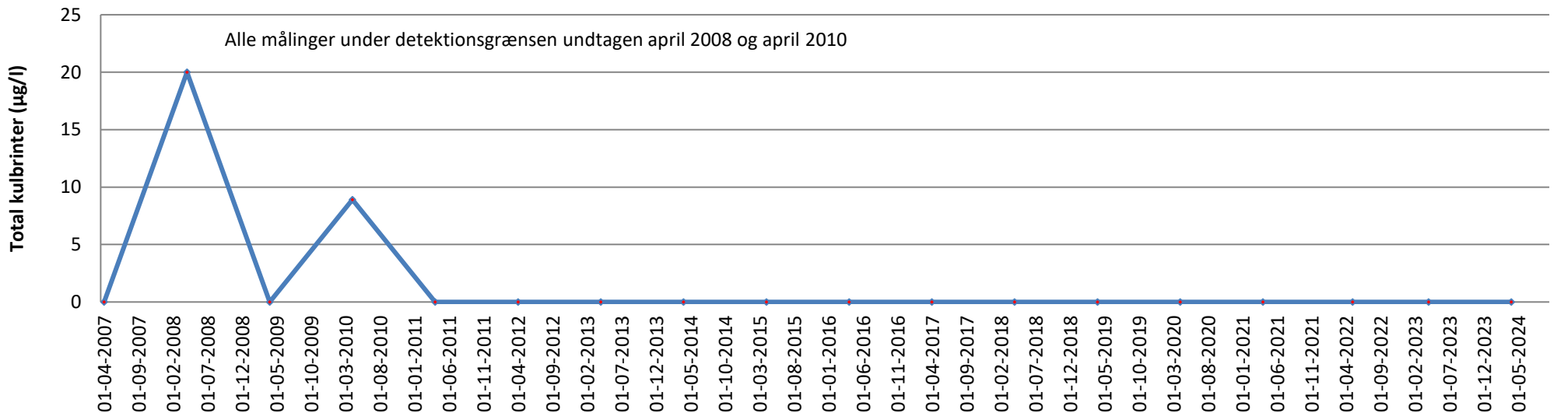
## GKB2



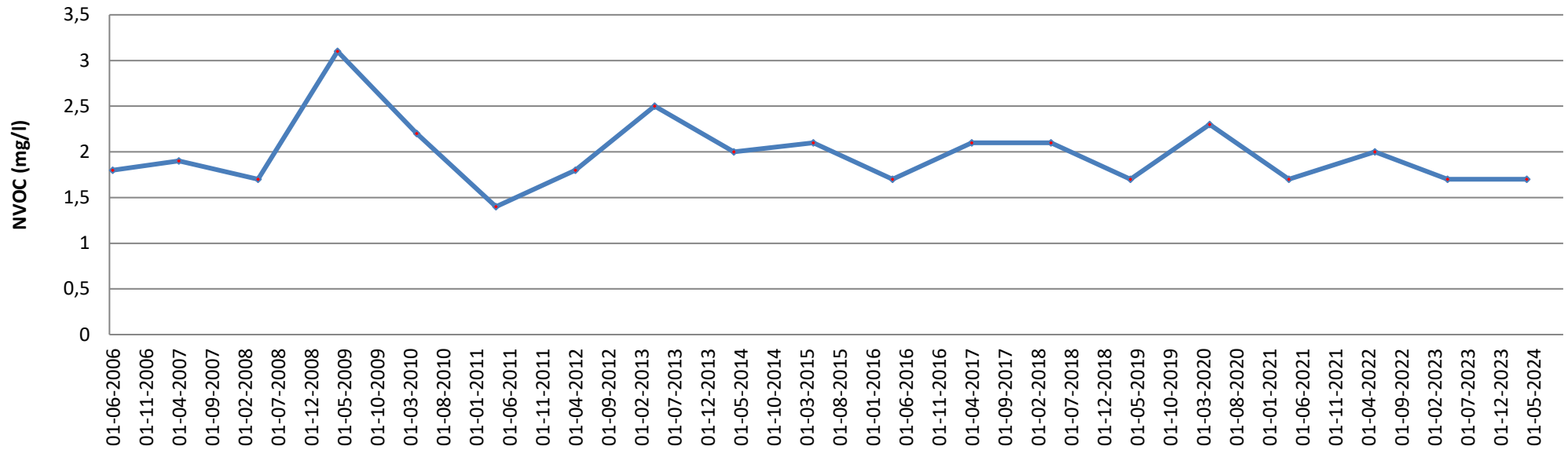
## GKB2



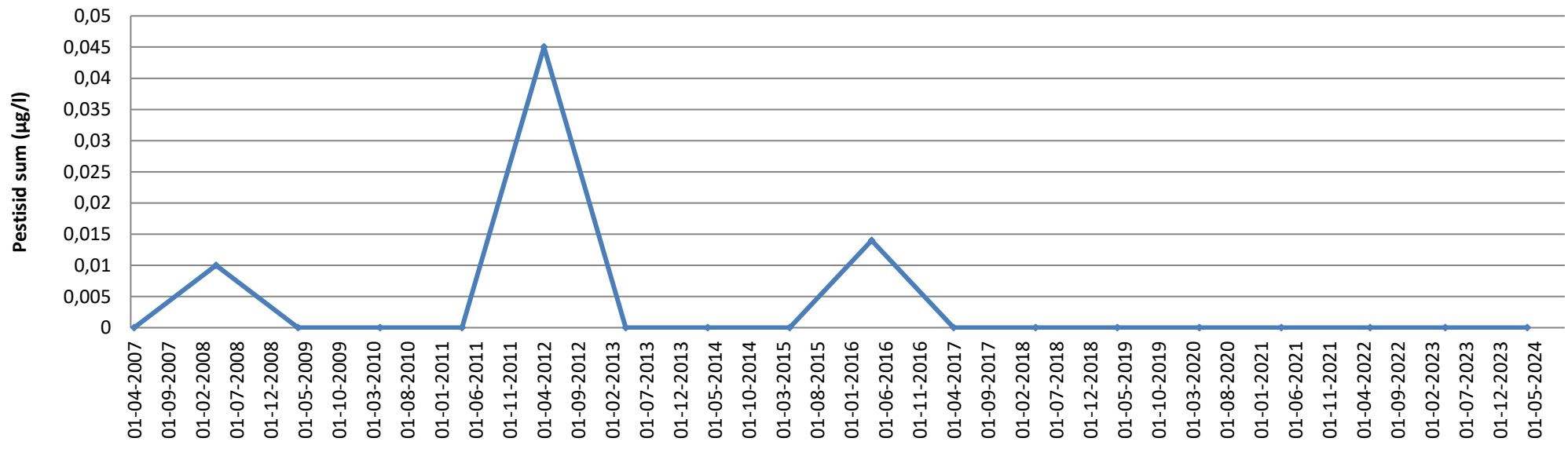
## GKB2



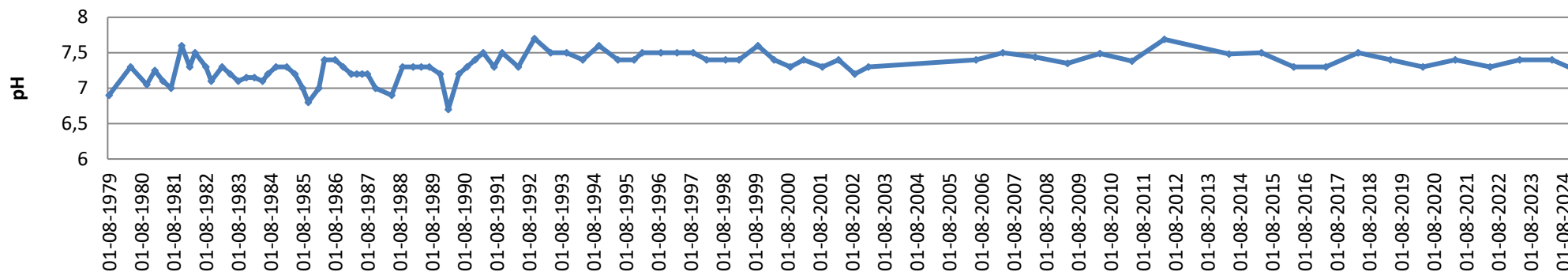
## GKB2



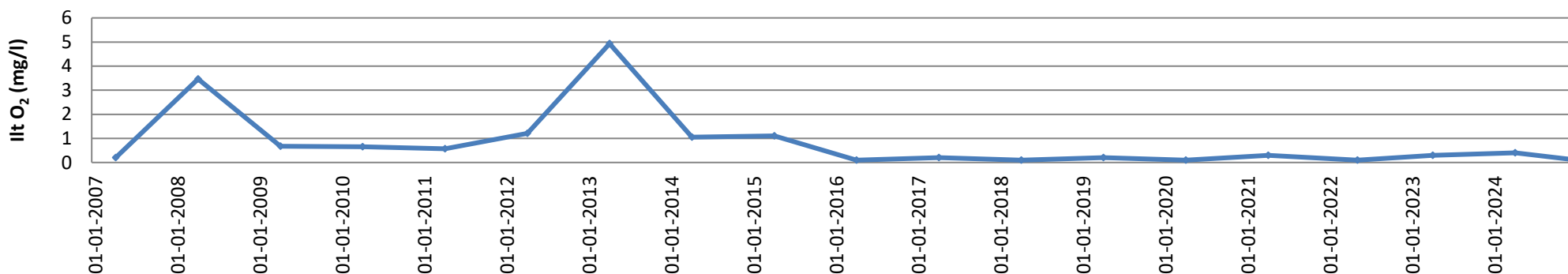
## GKB2



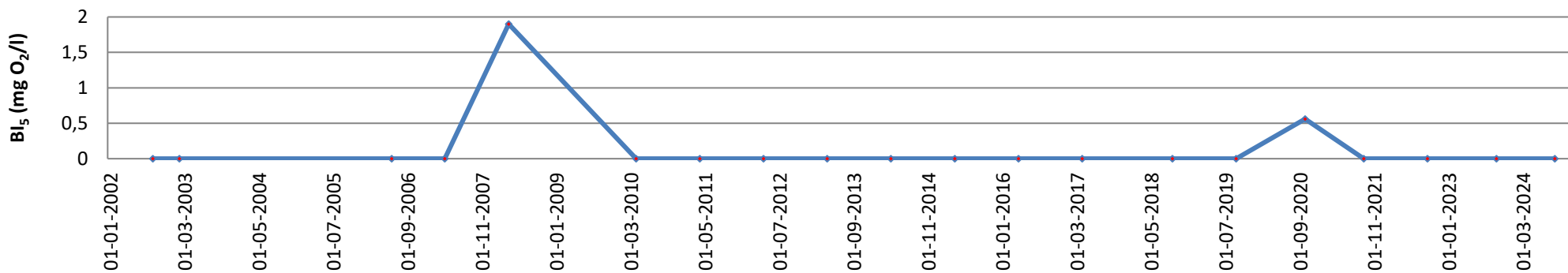
## GKB2



## GKB2

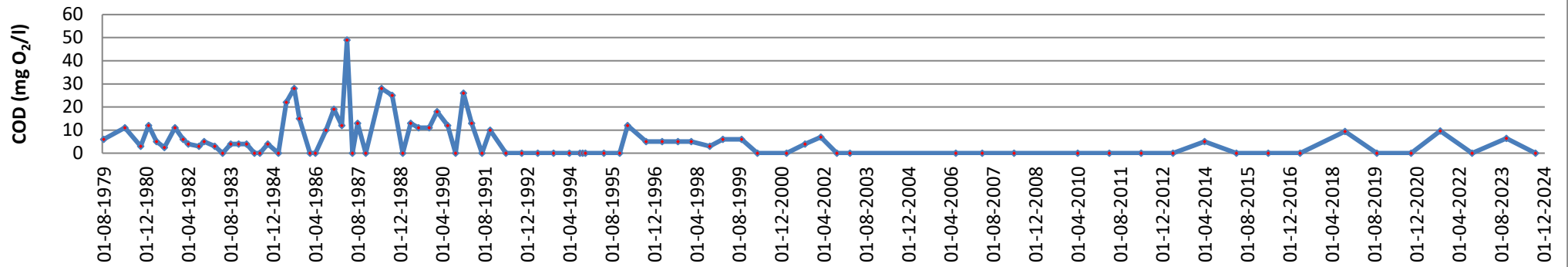


## GKB2

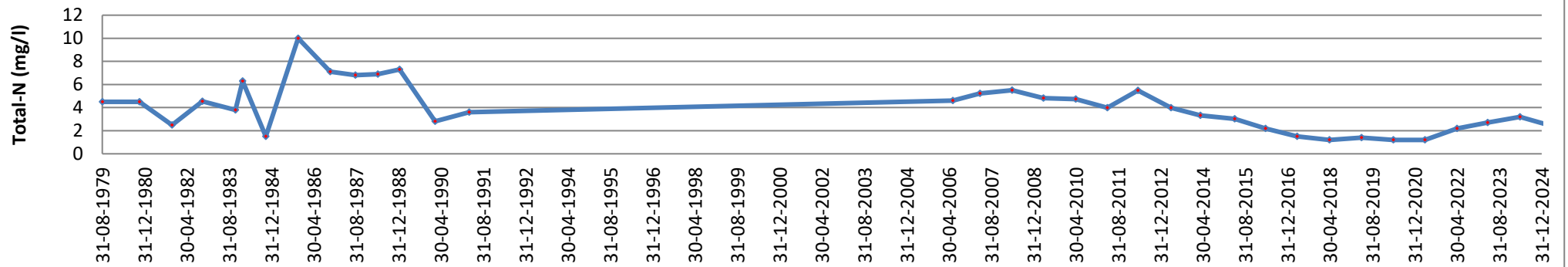




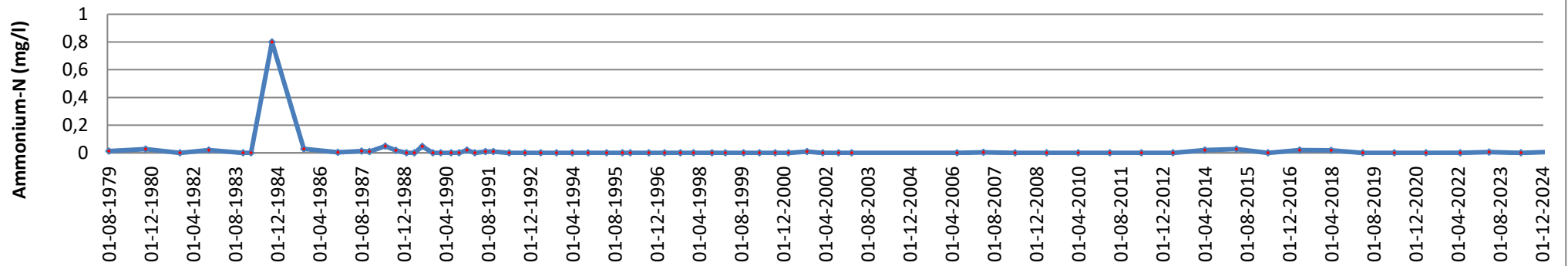
## GKB2



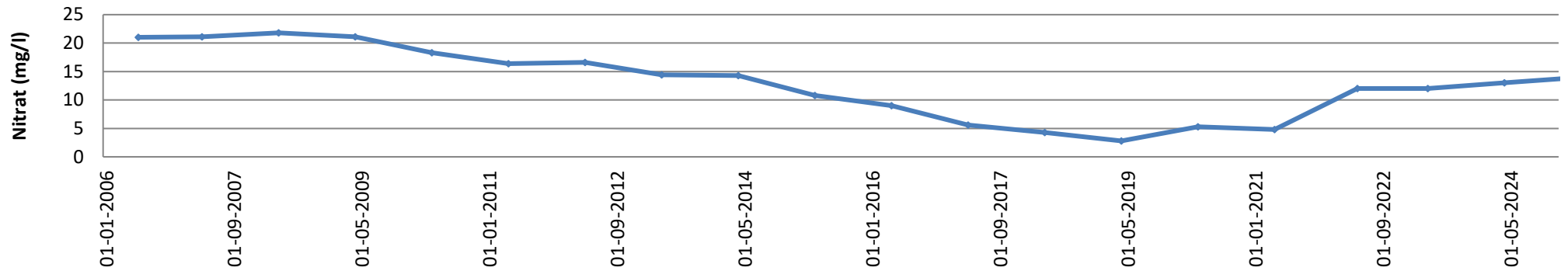
## GKB2



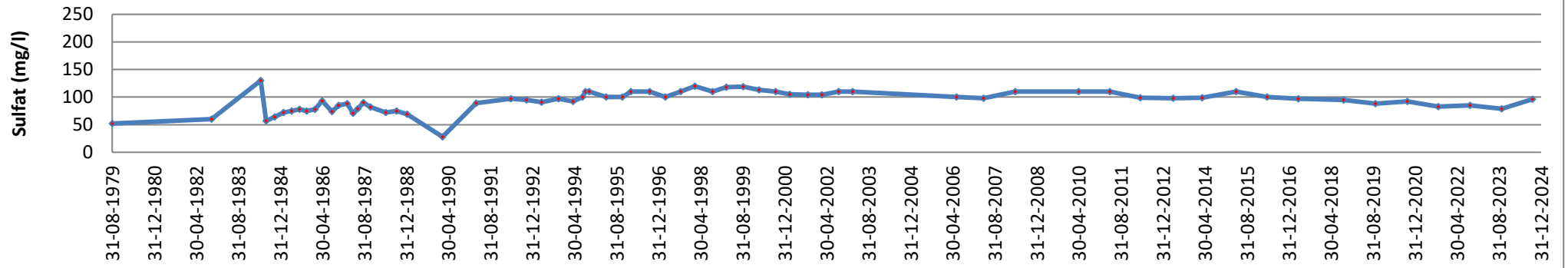
## GKB2



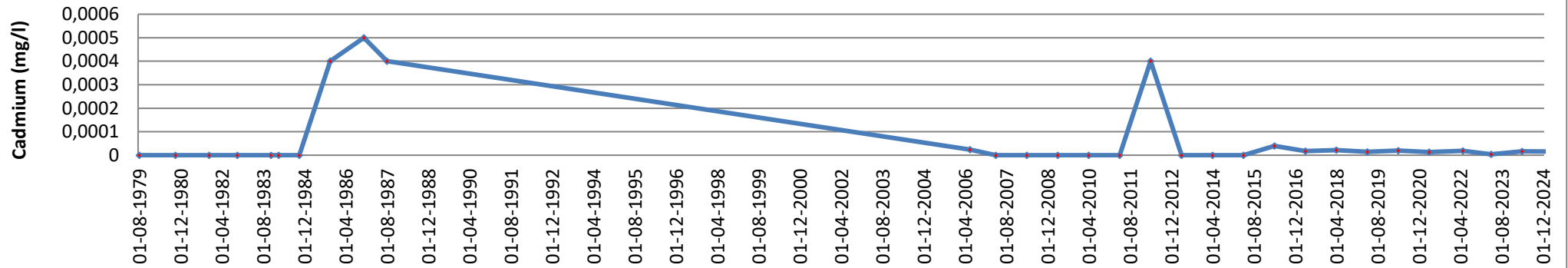
## GKB2



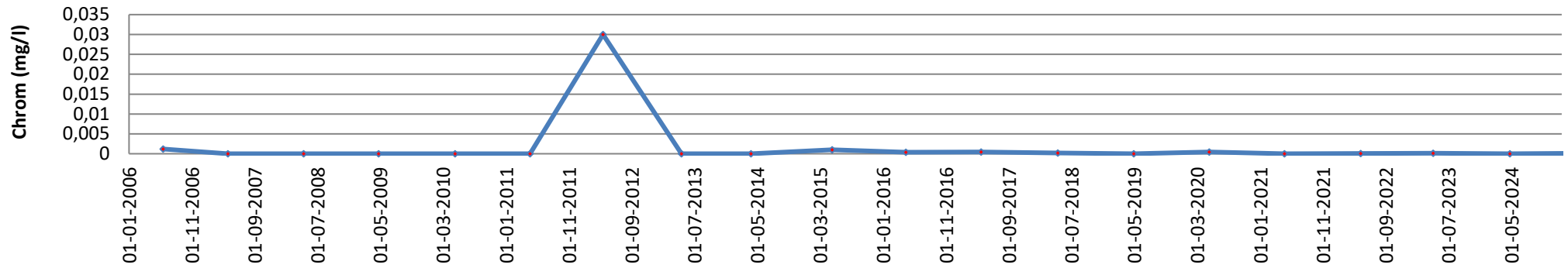
## GKB2



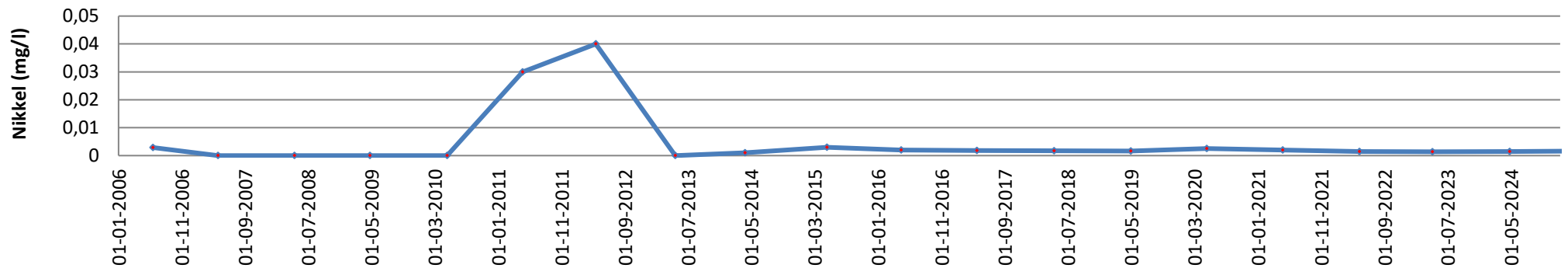
## GKB2



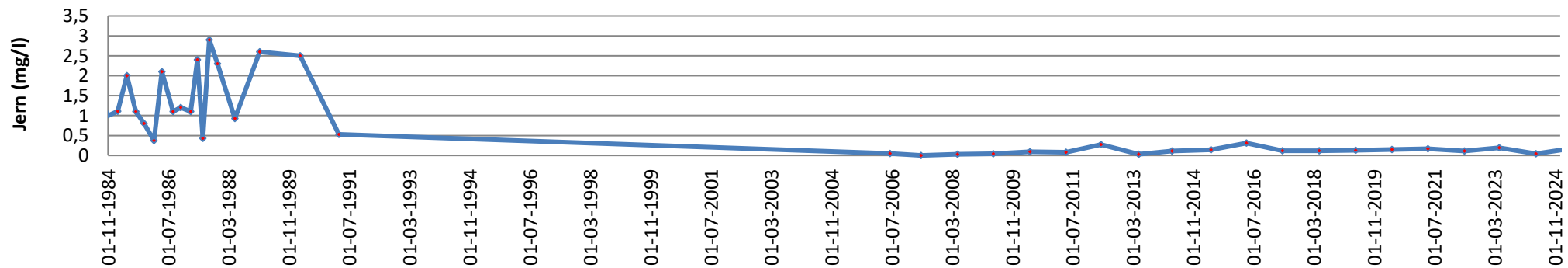
## GKB2



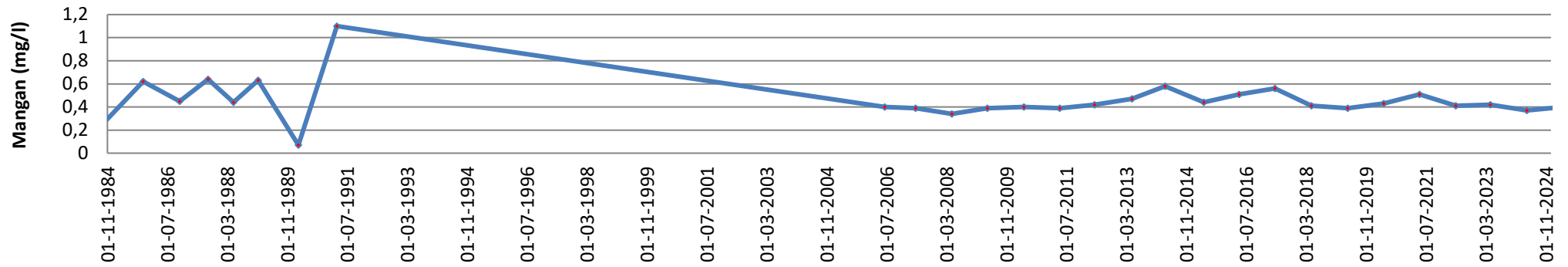
## GKB2



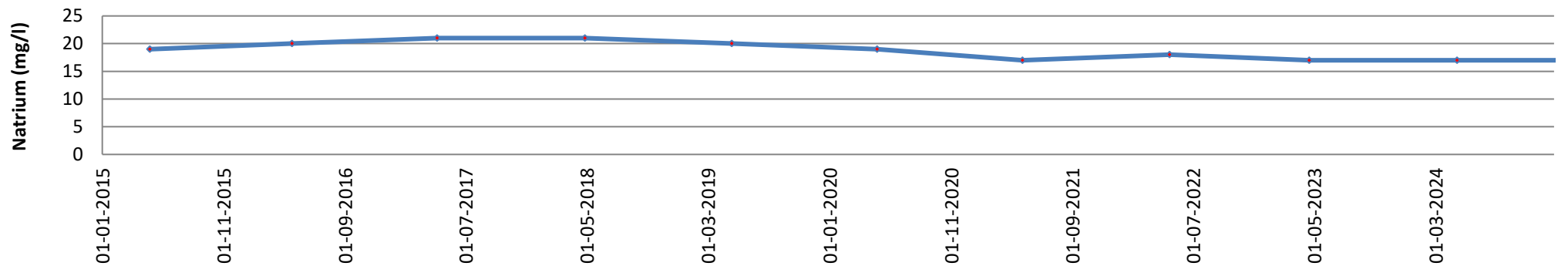
## GKB2



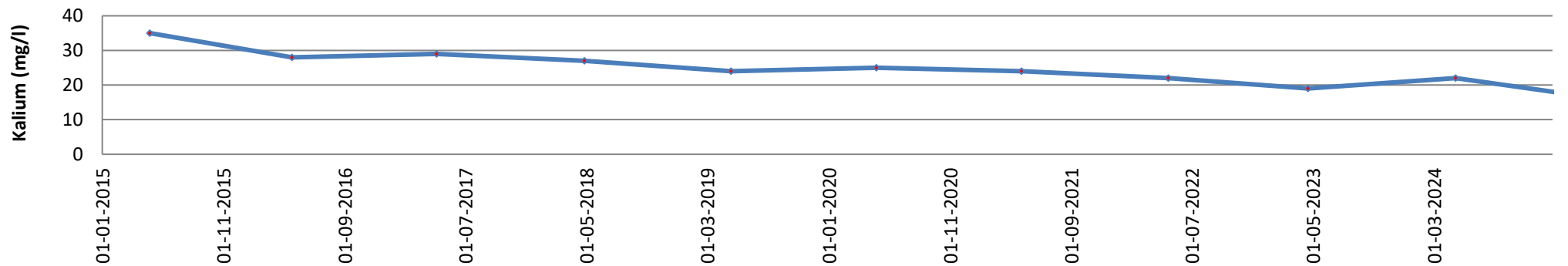
## GKB2



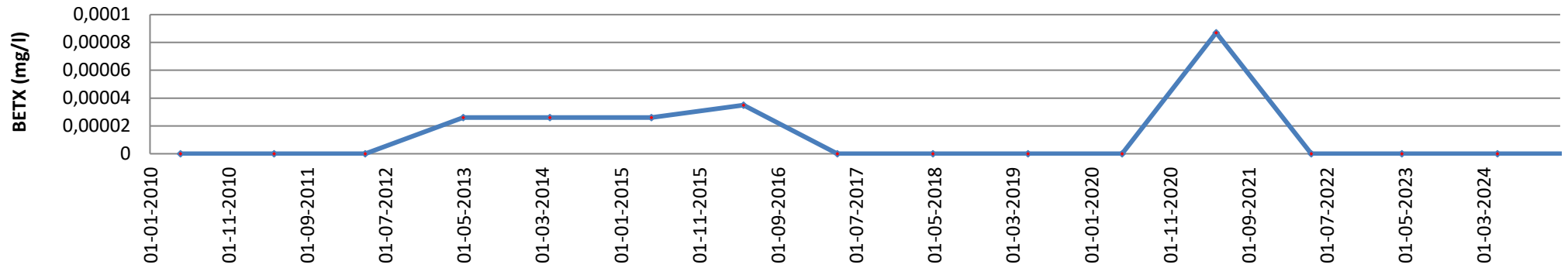
## GKB2



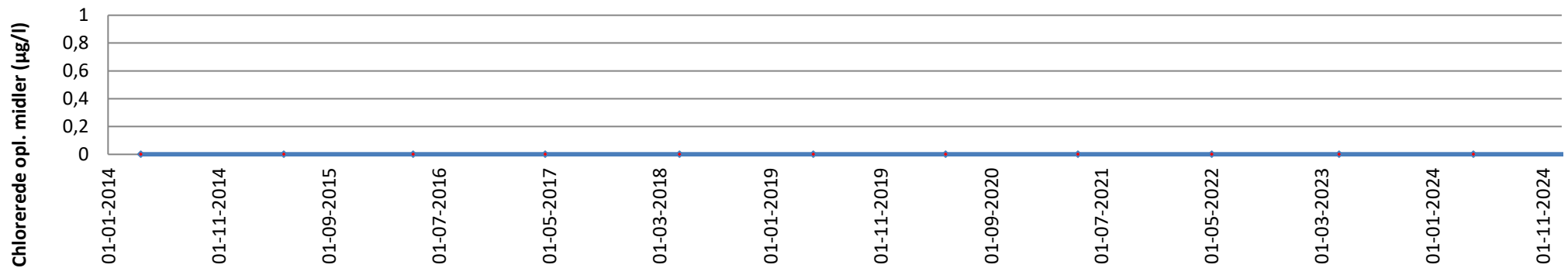
## GKB2



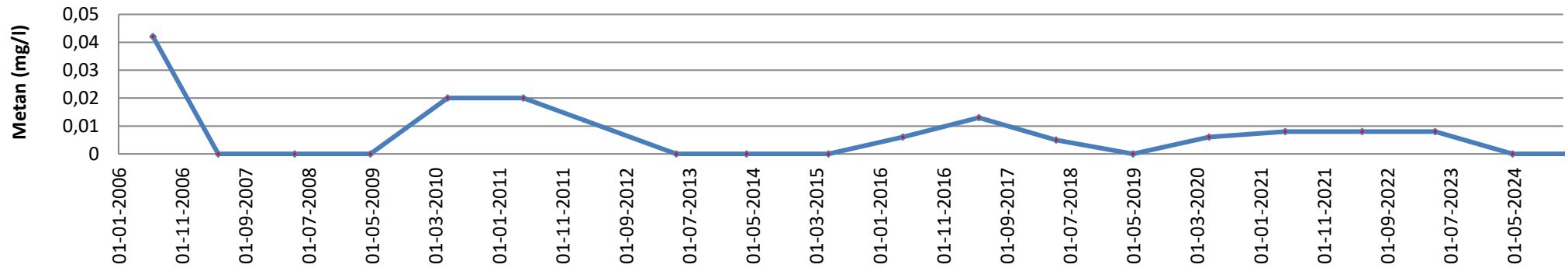
## GKB2



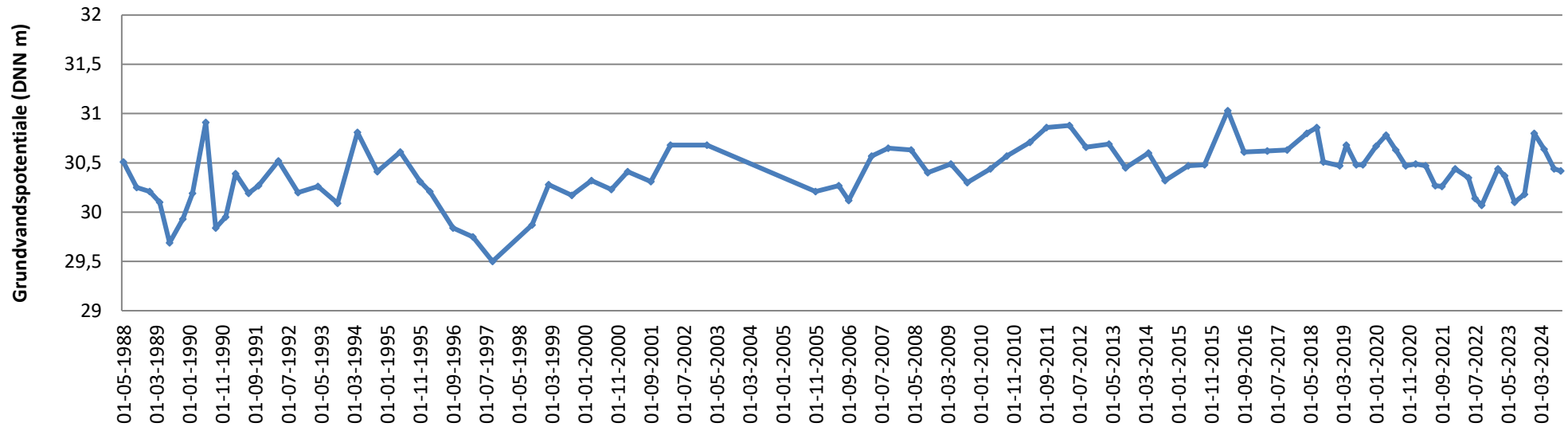
## GKB2



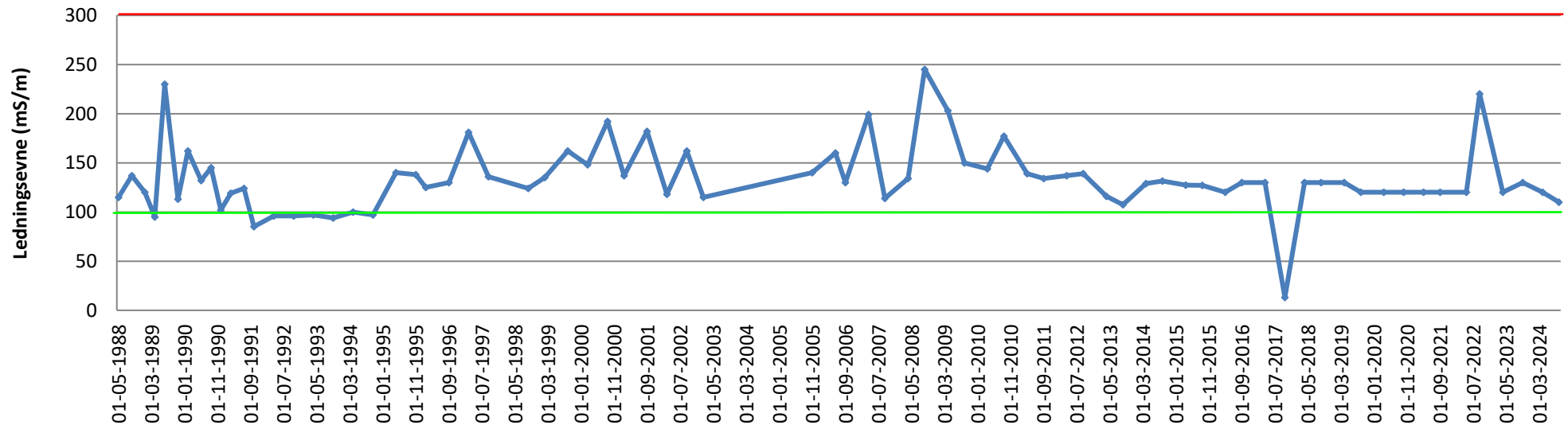
## GKB2



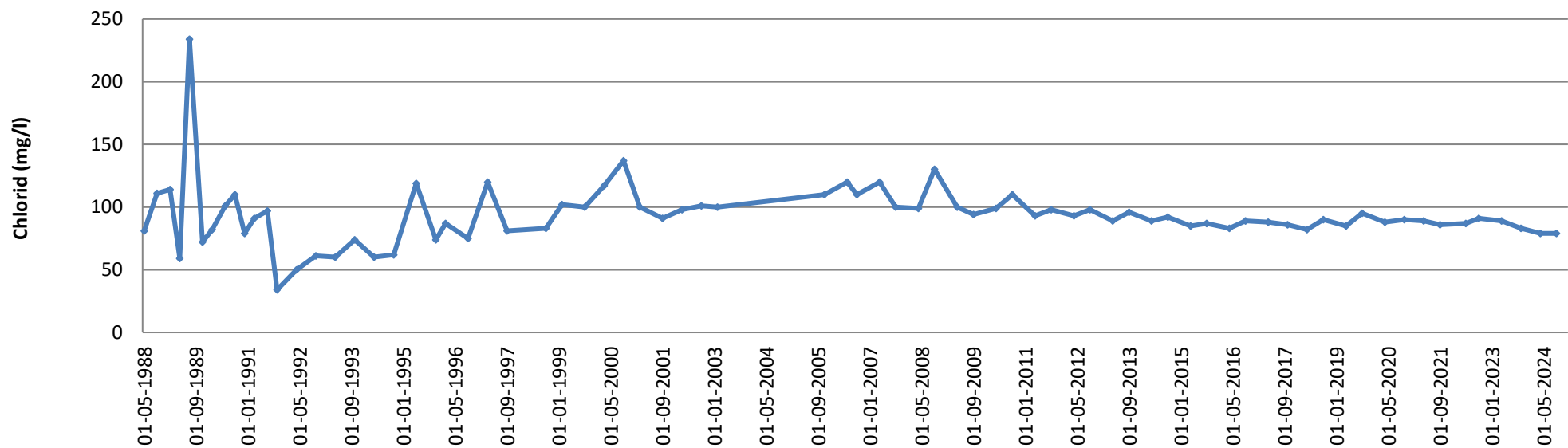
## GKB3a



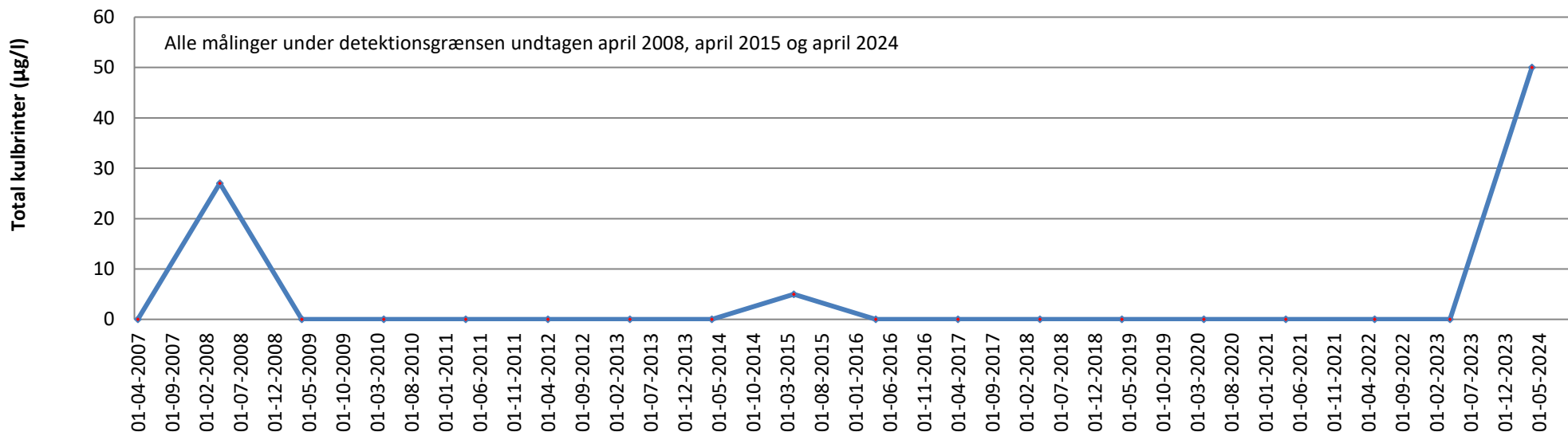
## GKB3a



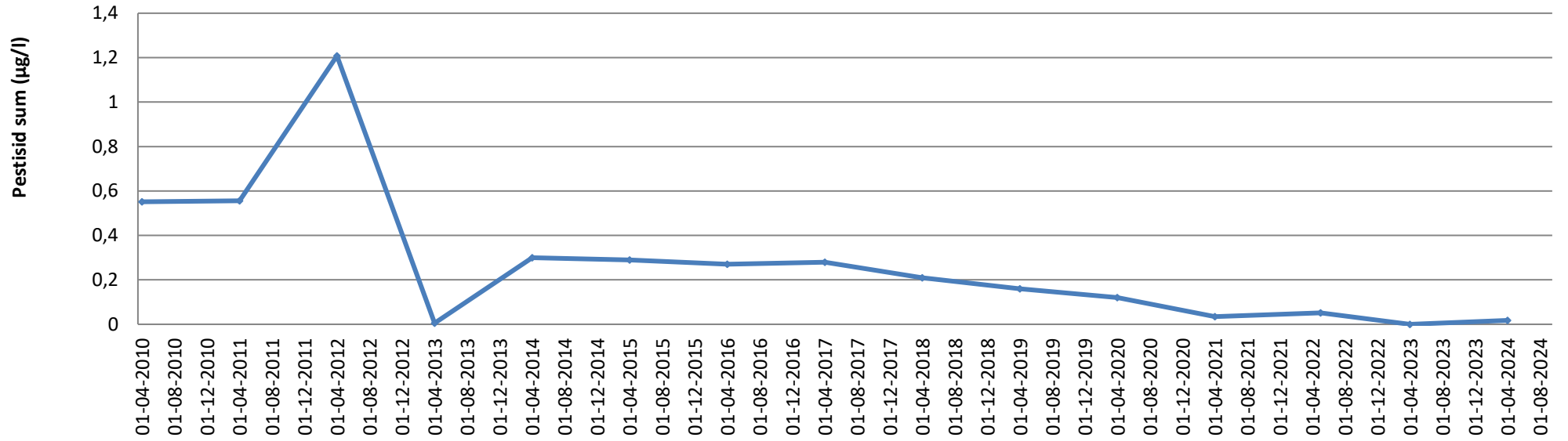
## GKB3a



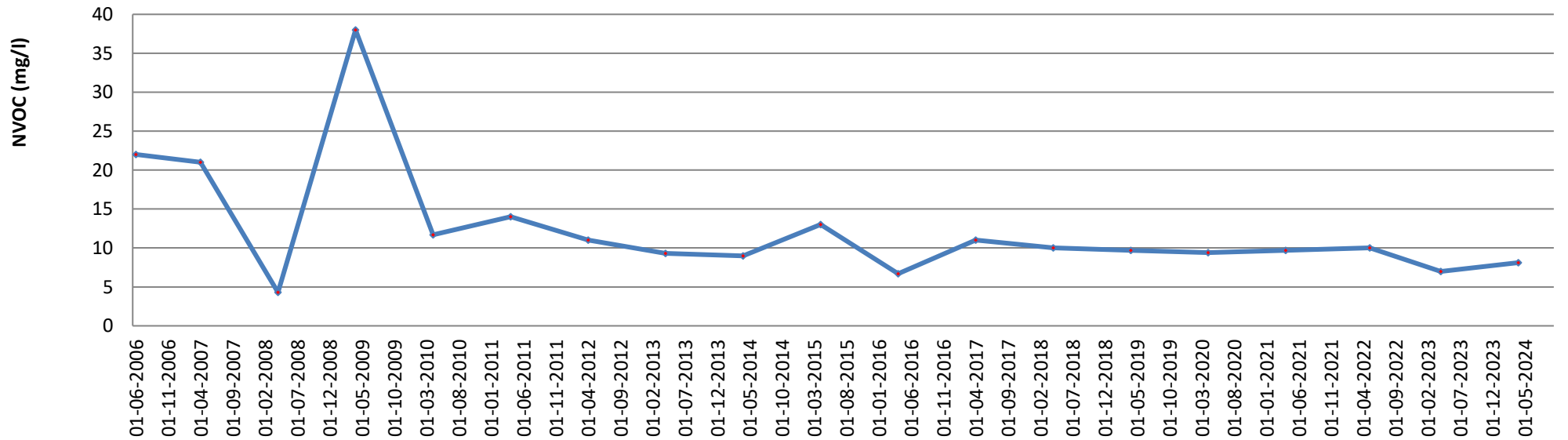
## GKB3a



## GKB3a

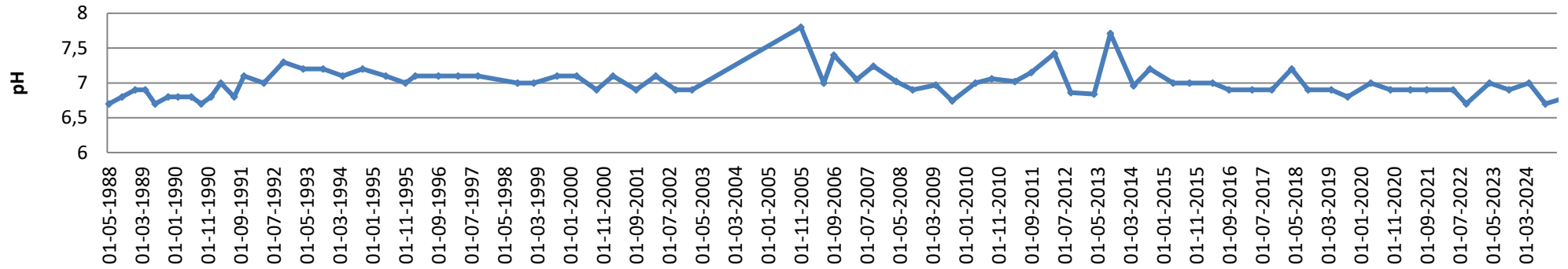


## GKB3a

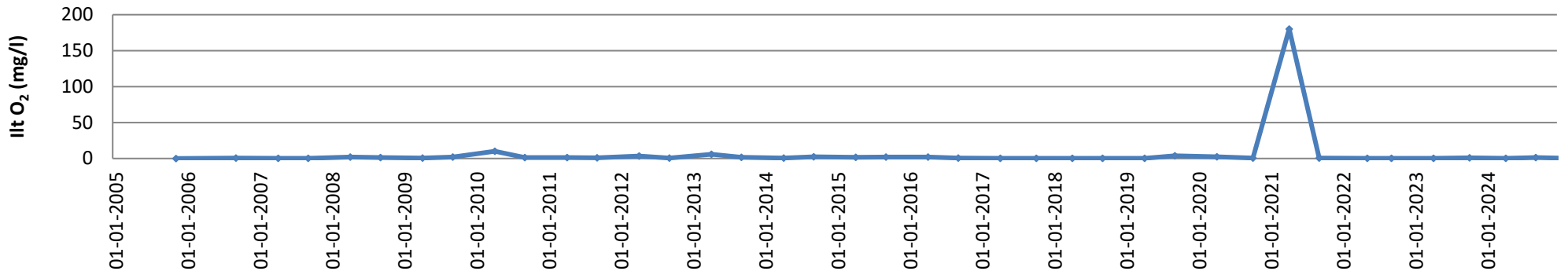




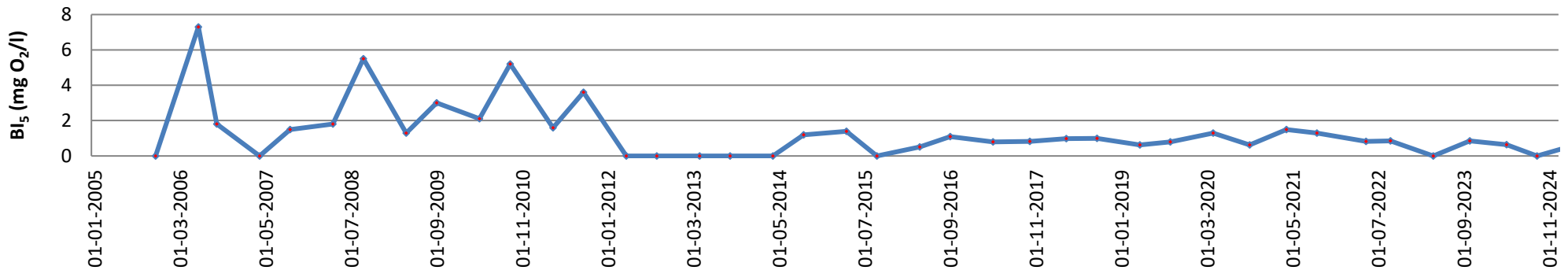
### GKB3a



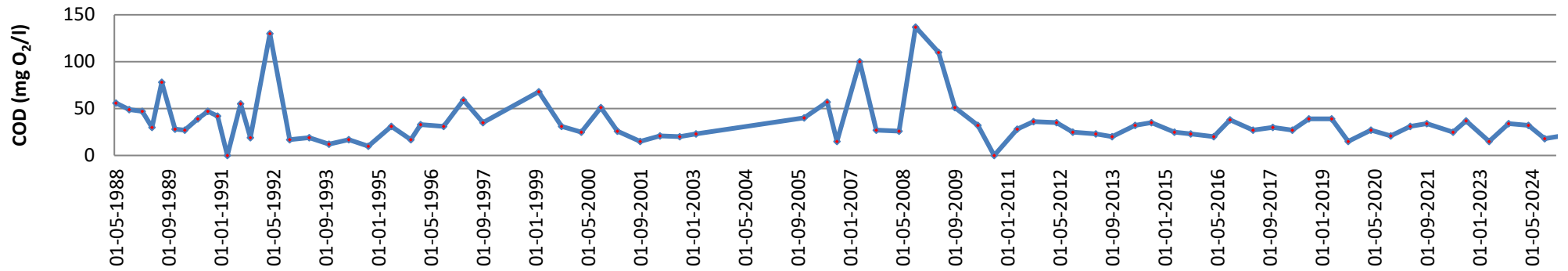
### GKB3a



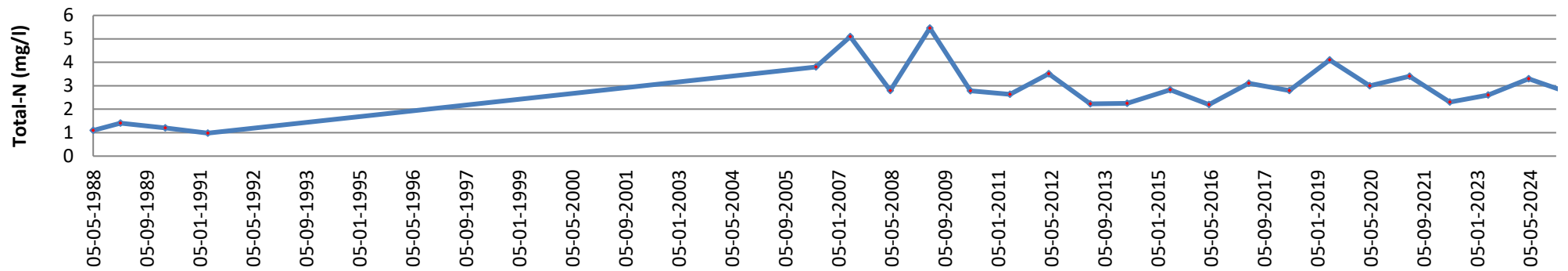
### GKB3a



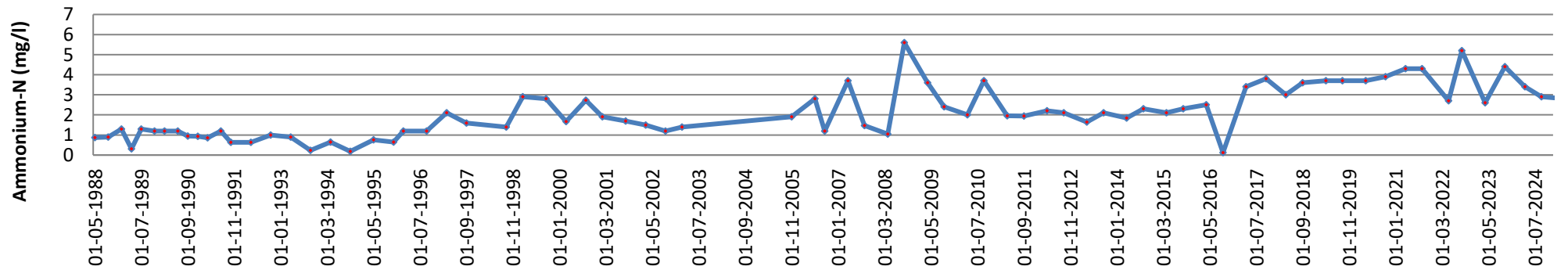
### GKB3a



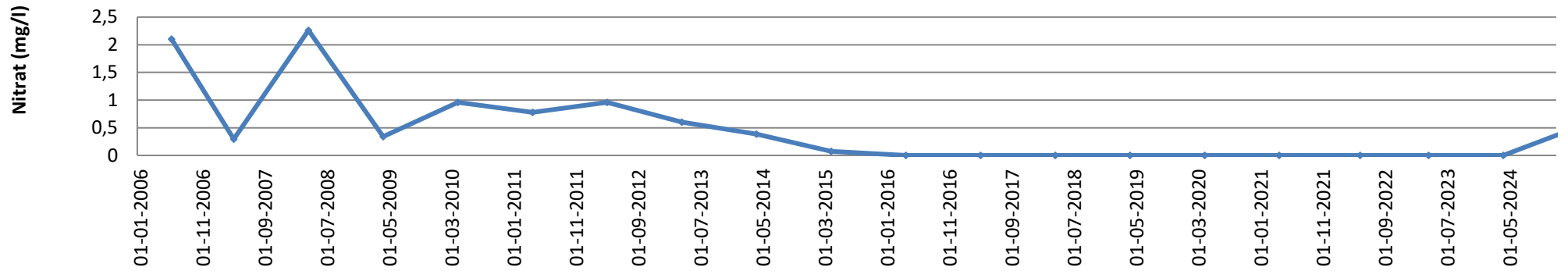
### GKB3a



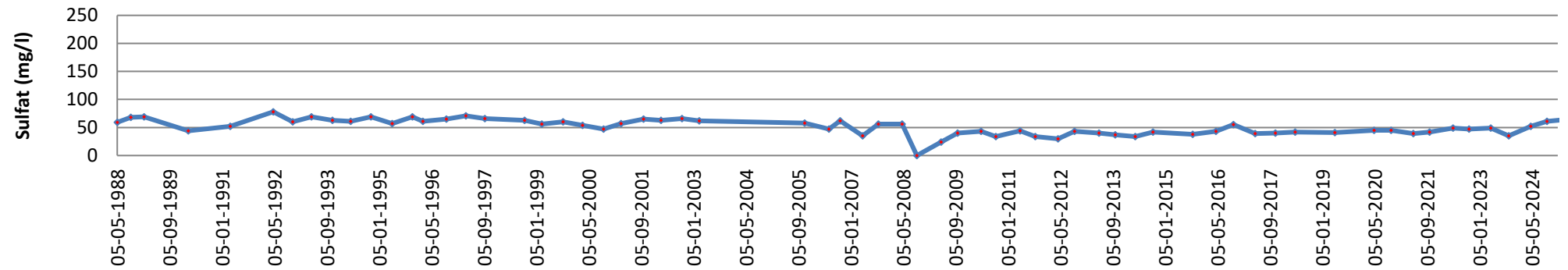
### GKB3a



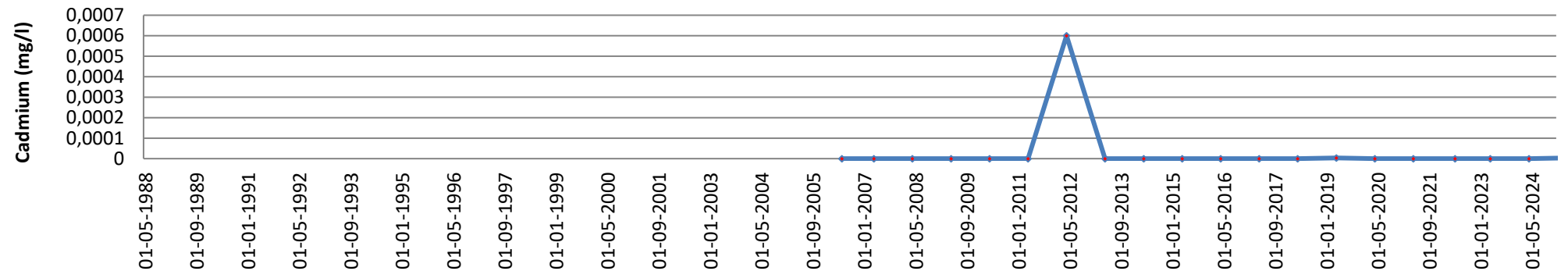
### GKB3a



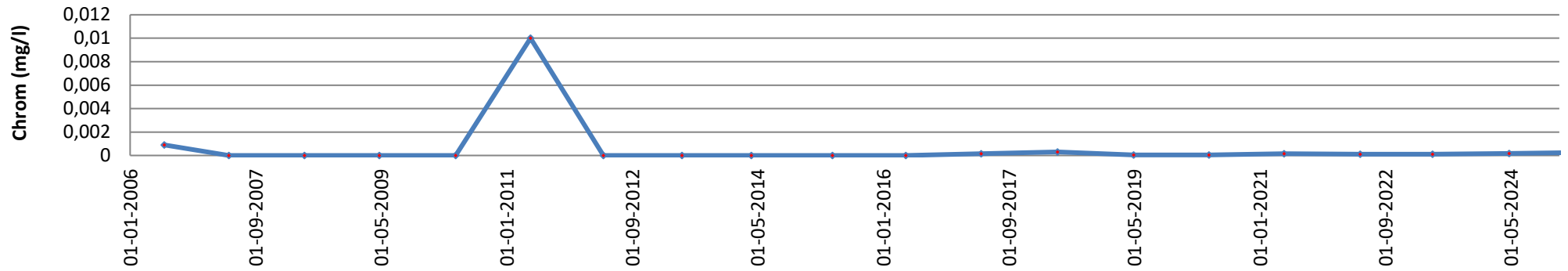
### GKB3a



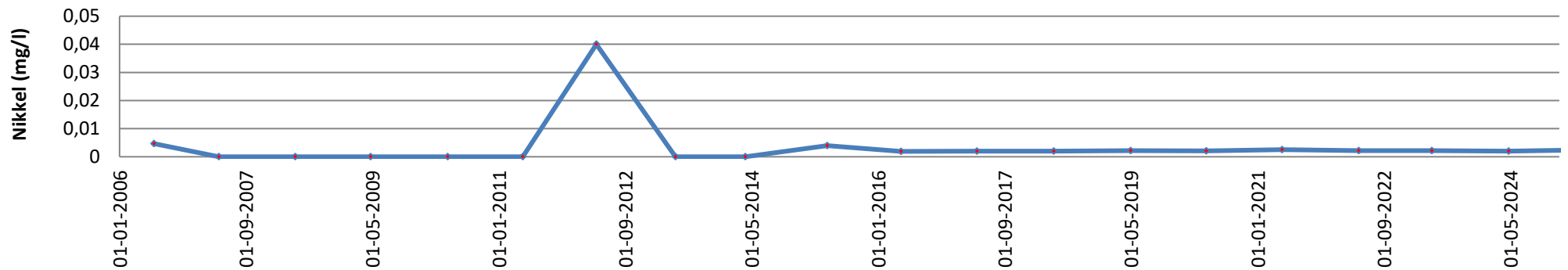
### GKB3a



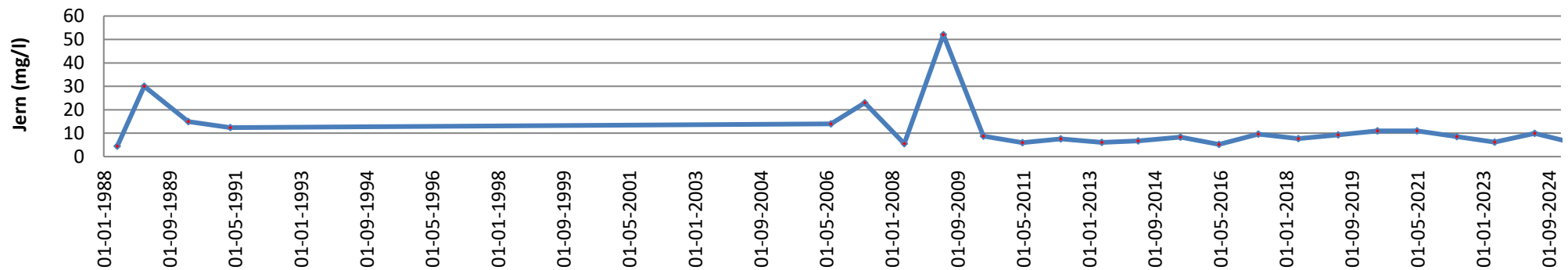
### GKB3a



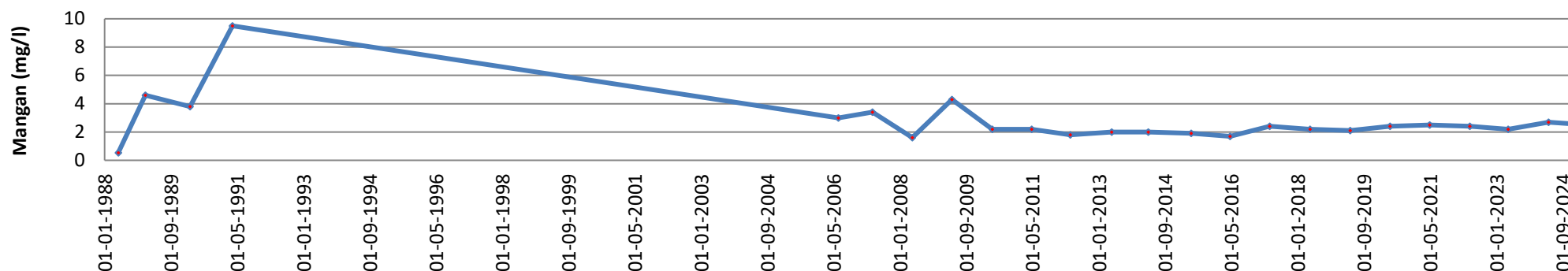
### GKB3a



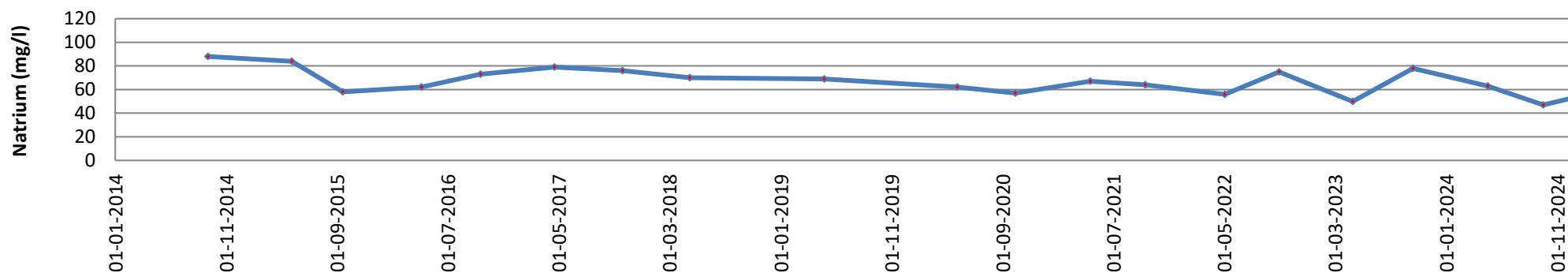
### GKB3a



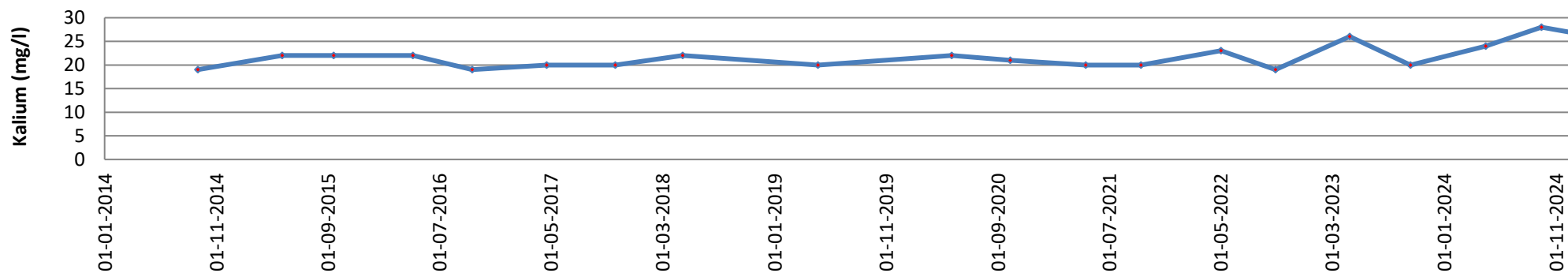
## GKB3a



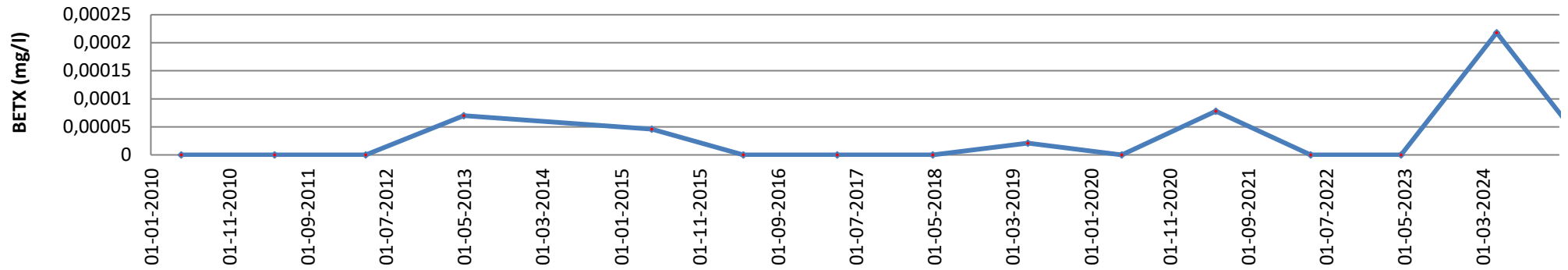
## GKB3a



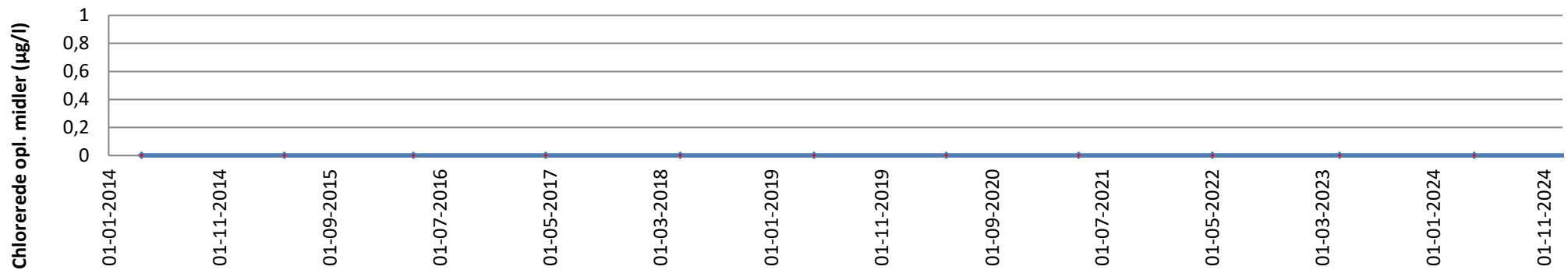
## GKB3a



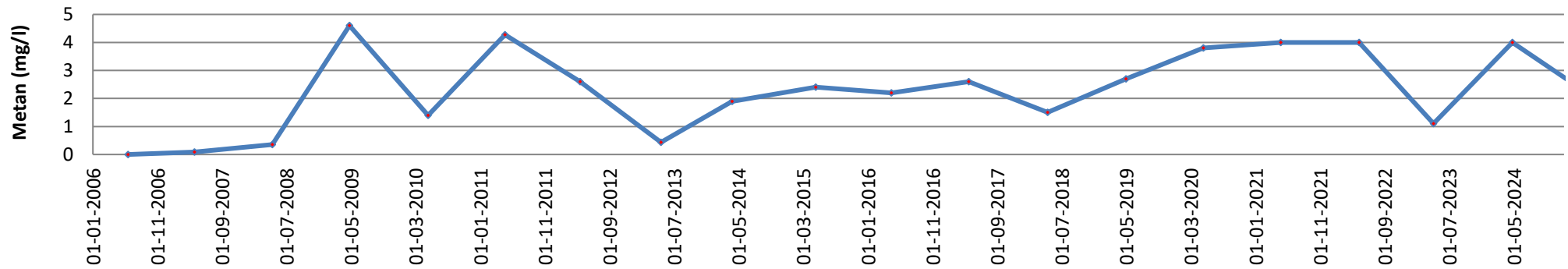
### GKB3a



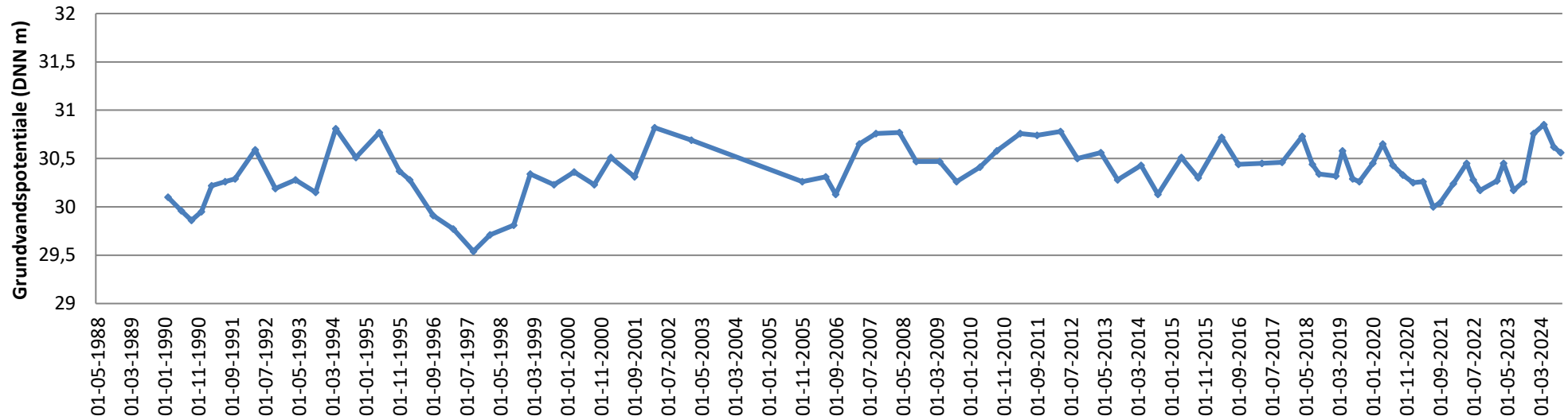
### GKB3a



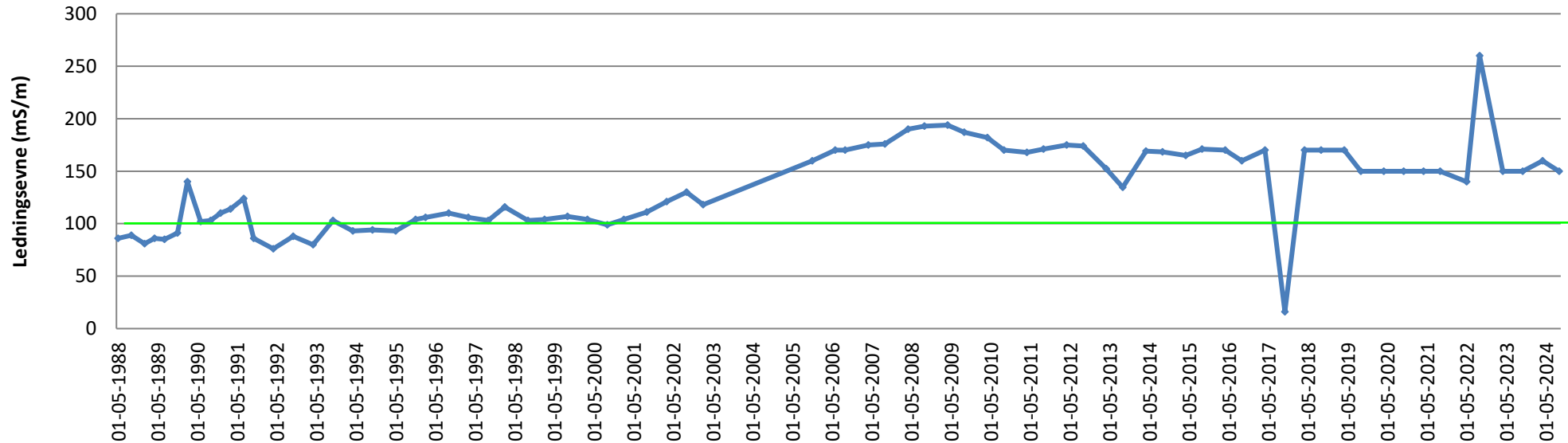
### GKB3a



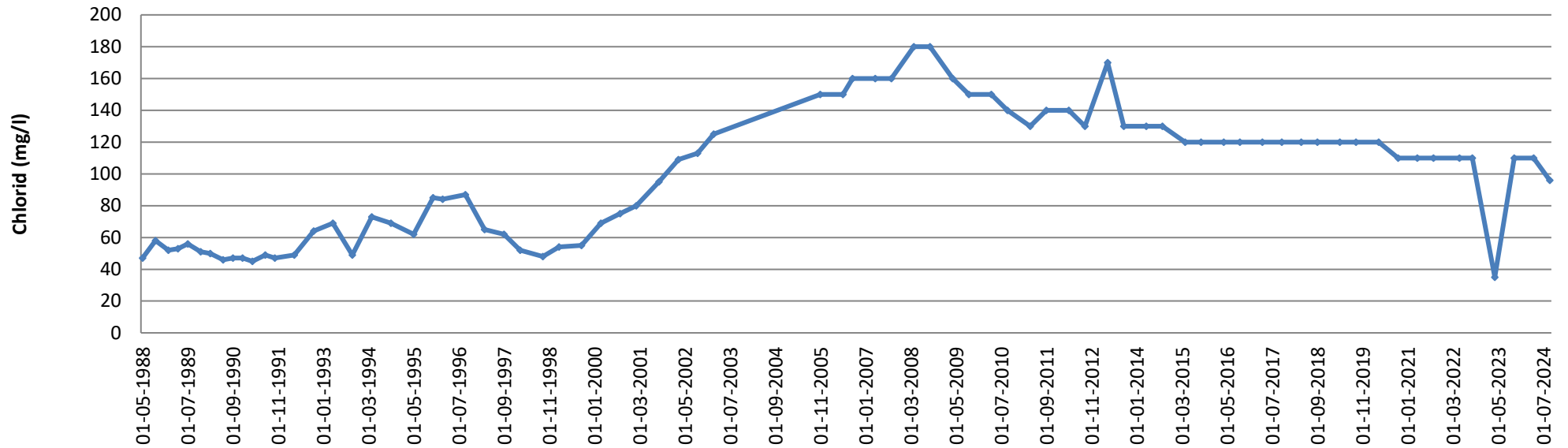
## GKB4a



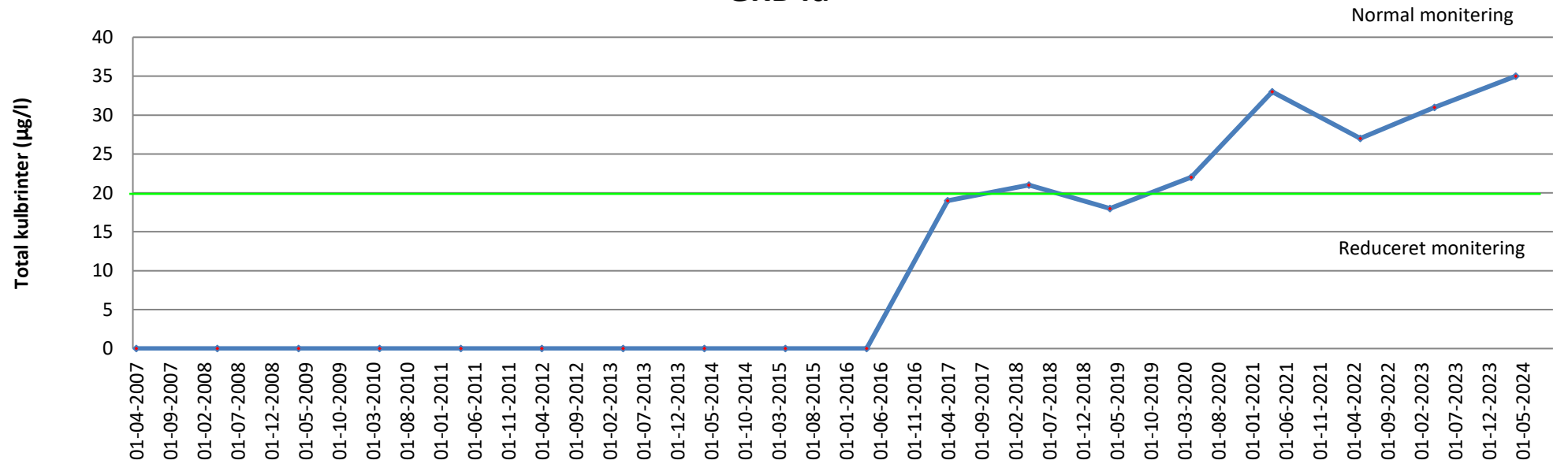
## GKB4a



## GKB4a

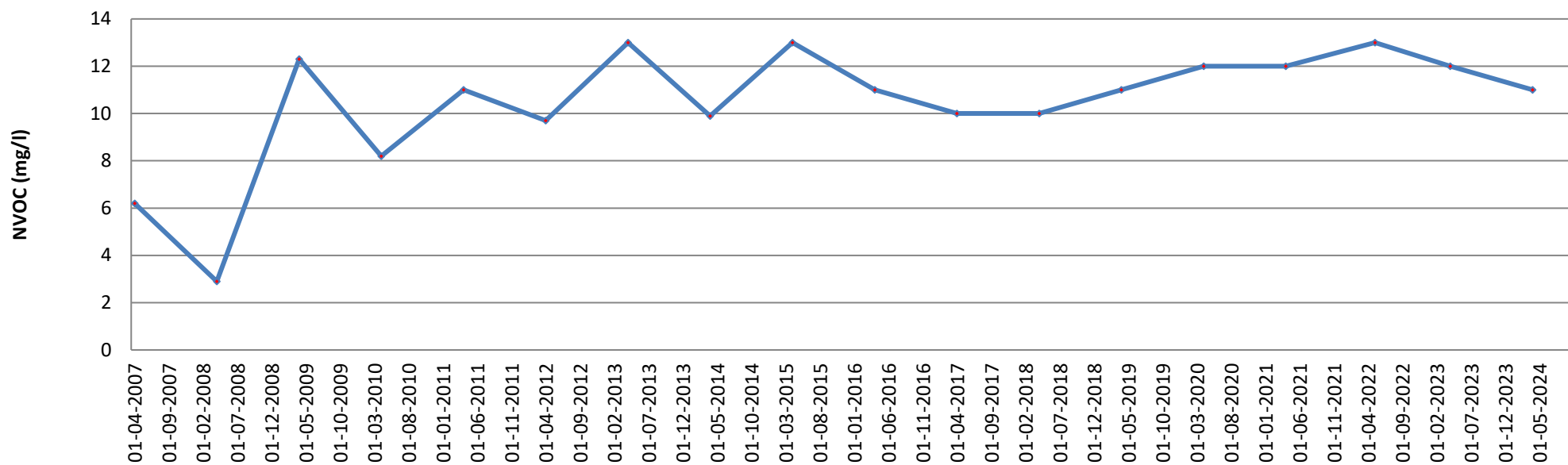


## GKB4a

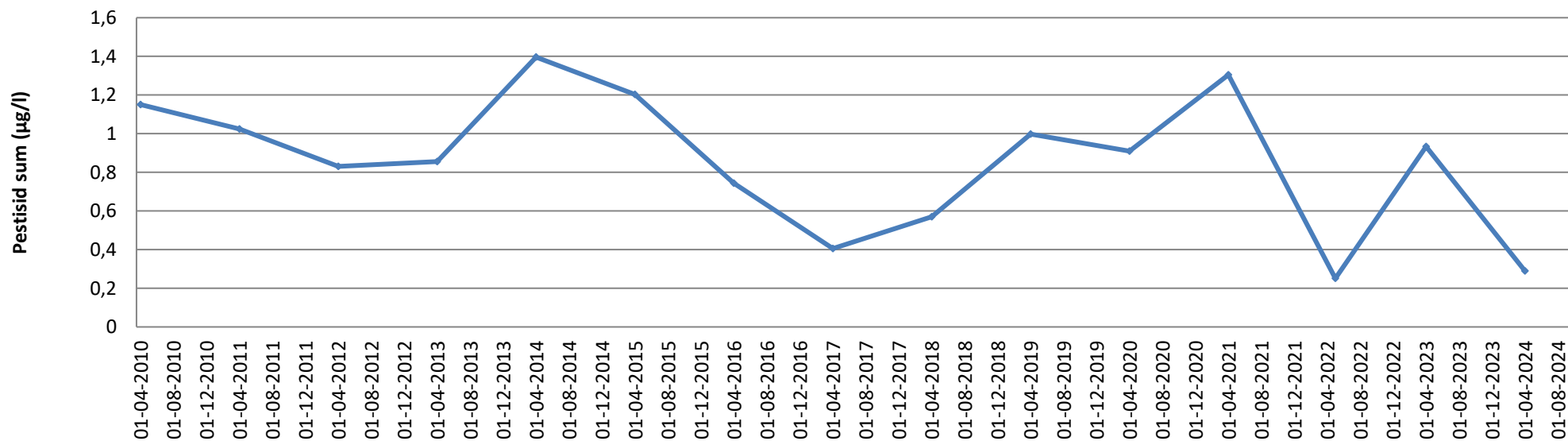




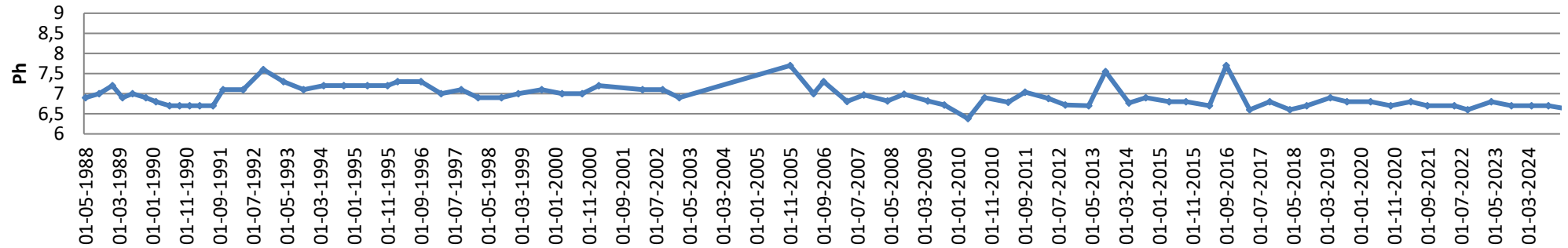
## GKB4a



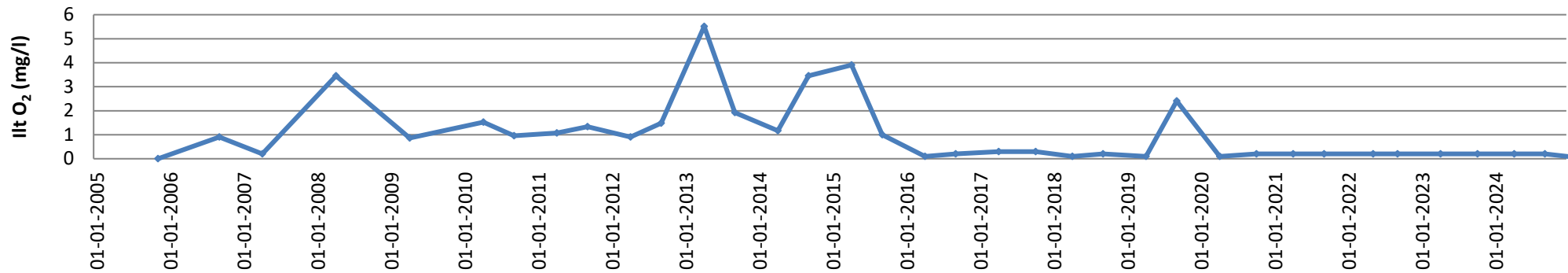
## GKB4a



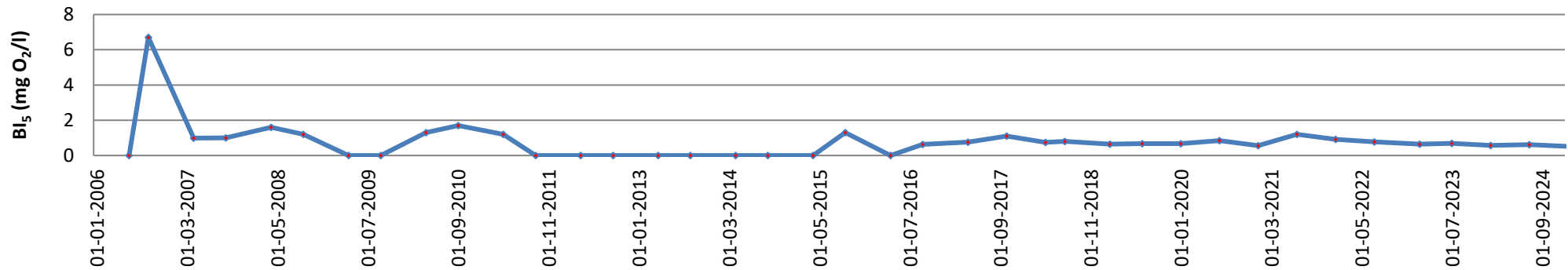
## GKB4a



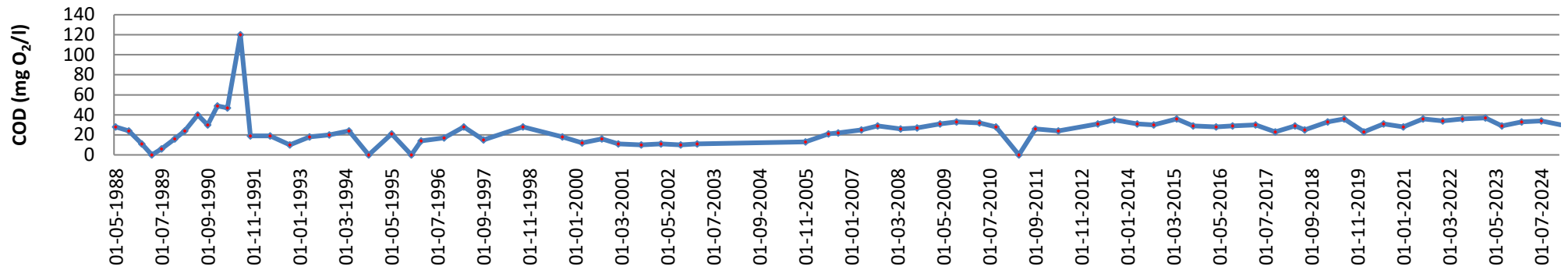
## GKB4a



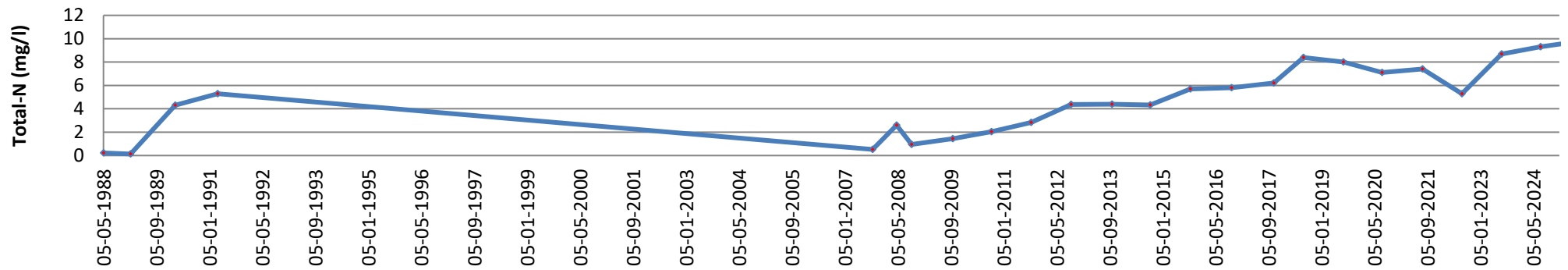
## GKB4a



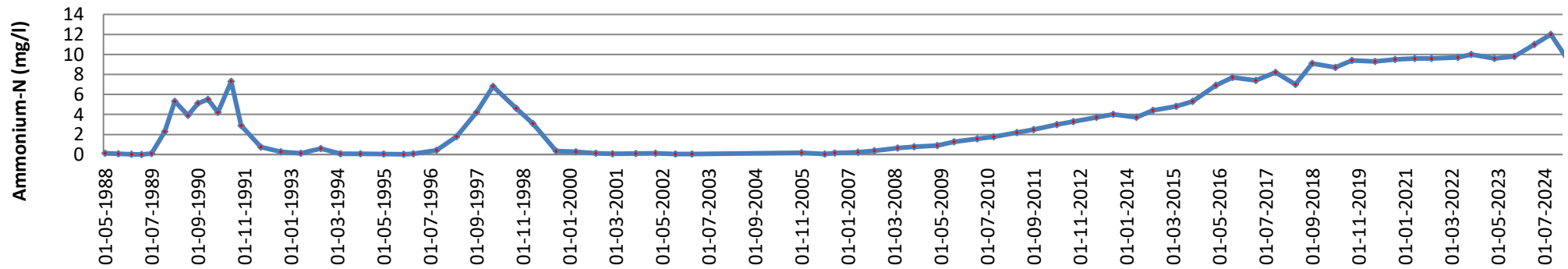
### GKB4a



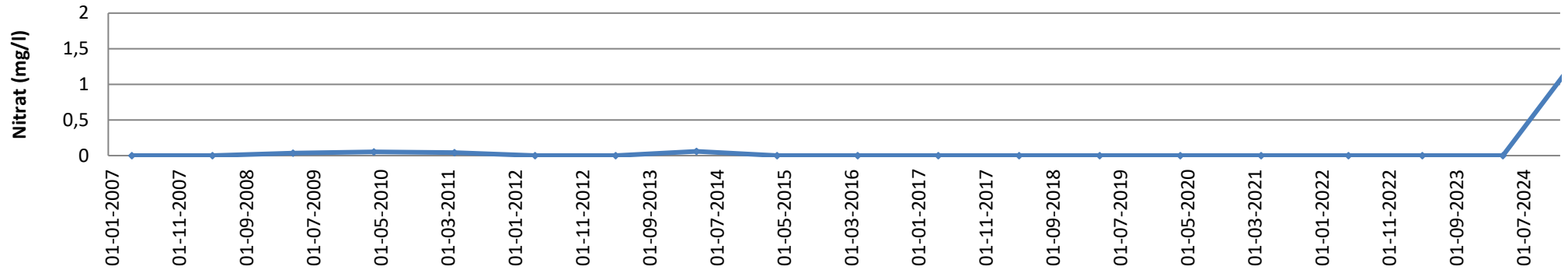
### GKB4a



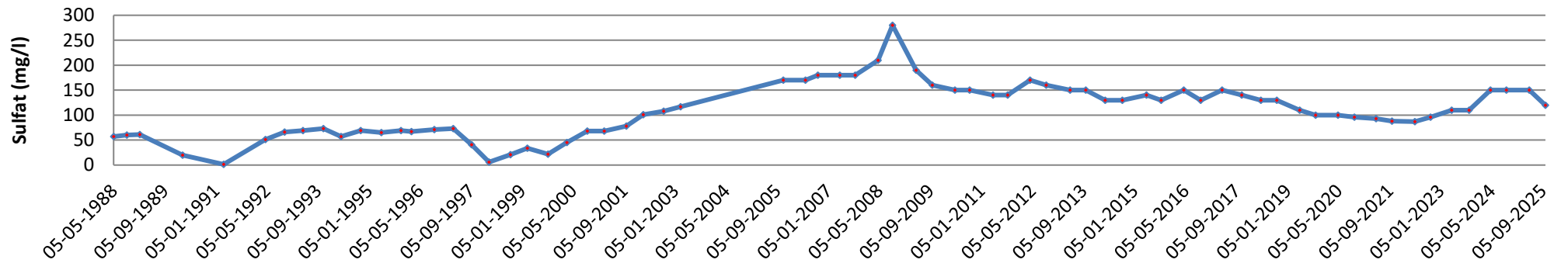
### GKB4a



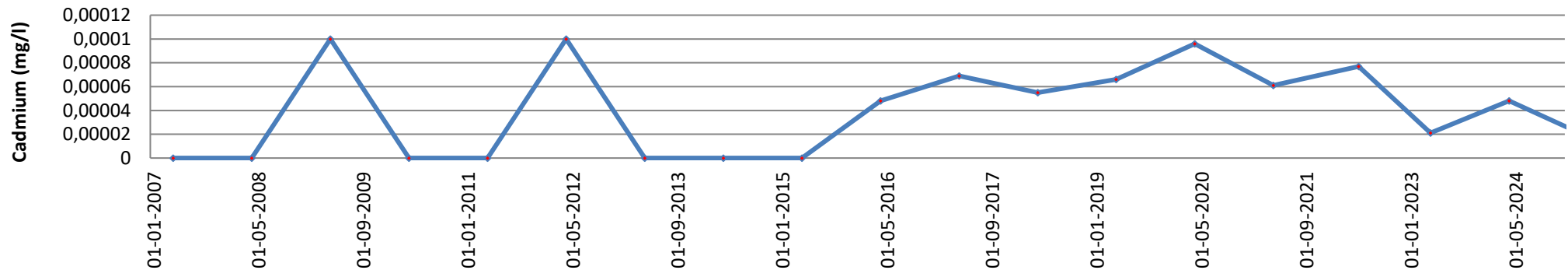
## GKB4a



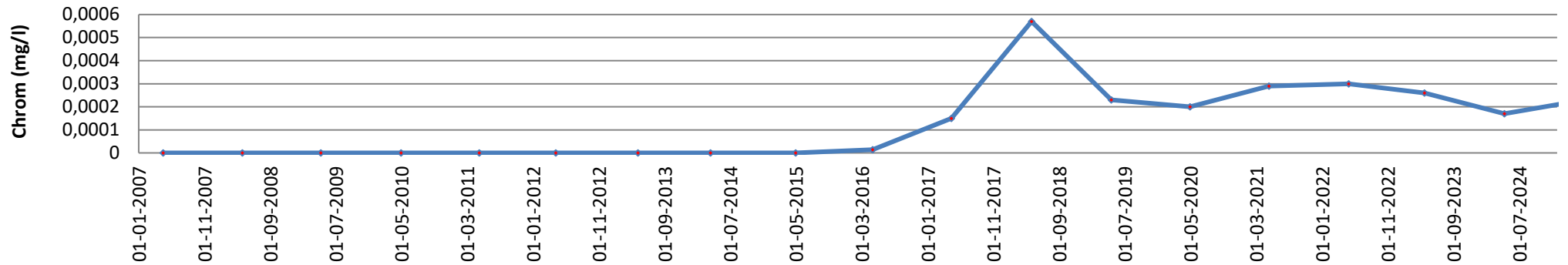
## GKB4a



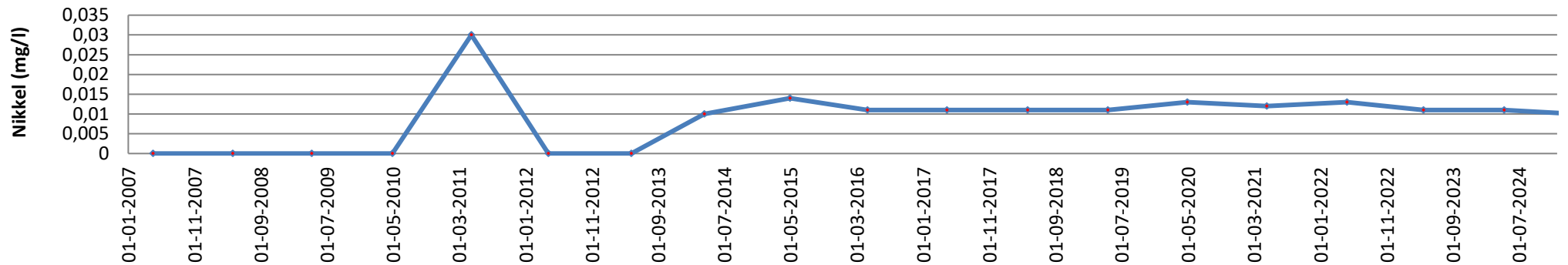
## GKB4a



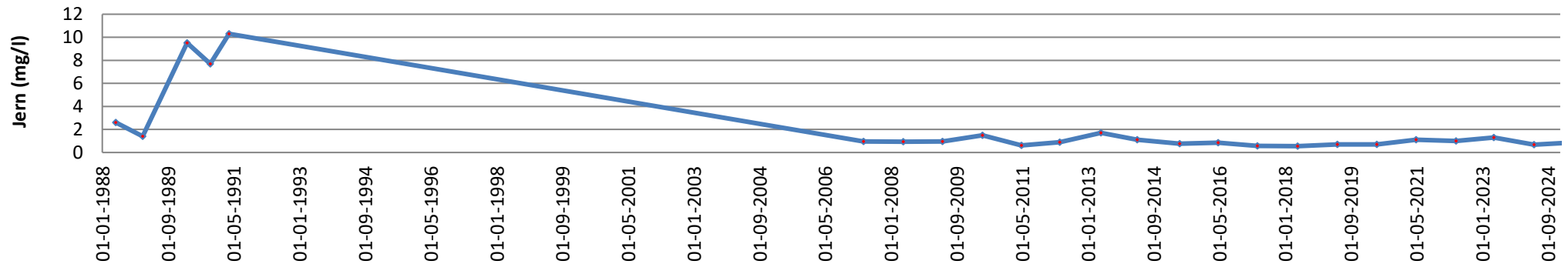
### GKB4a



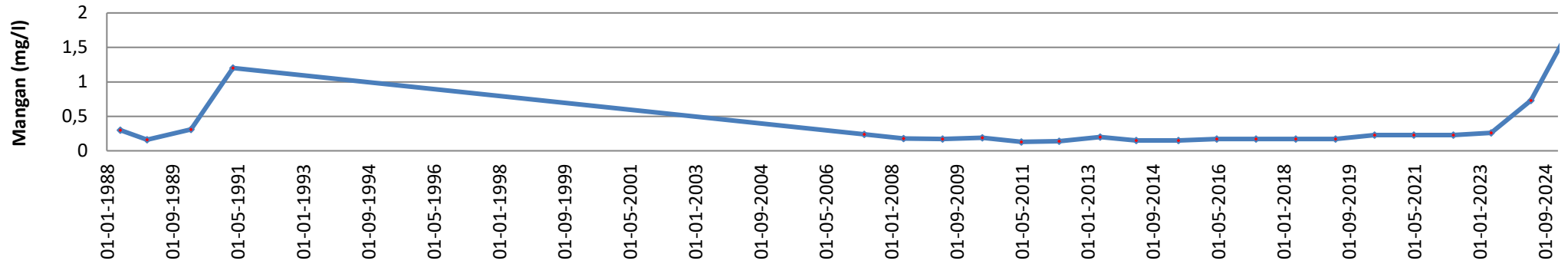
### GKB4a



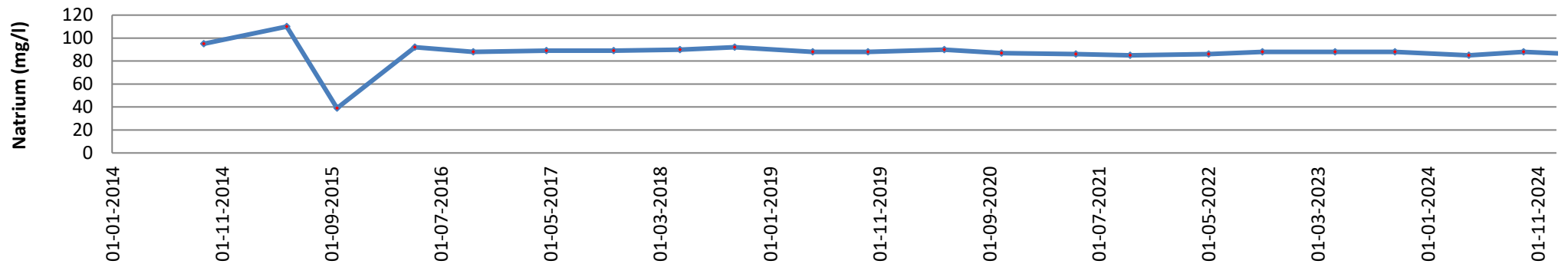
### GKB4a



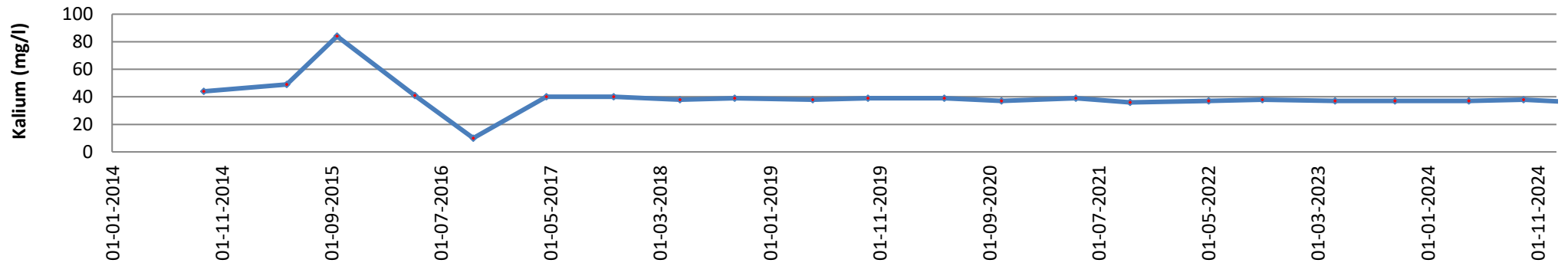
### GKB4a



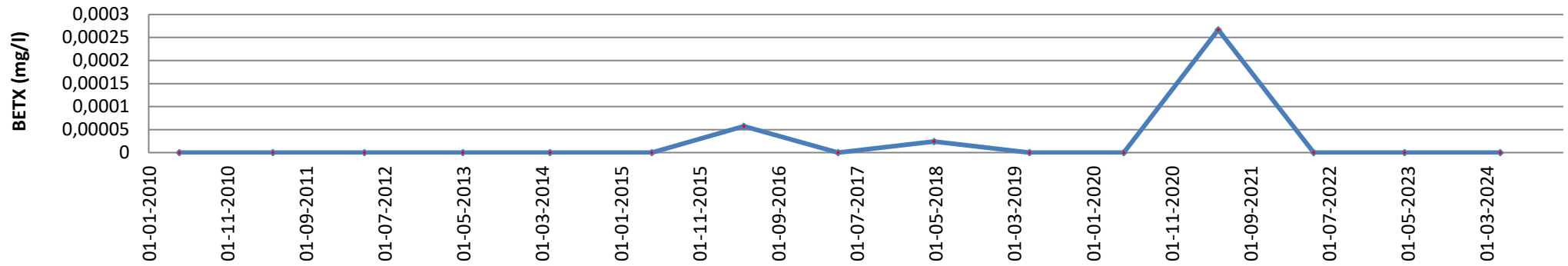
### GKB4a



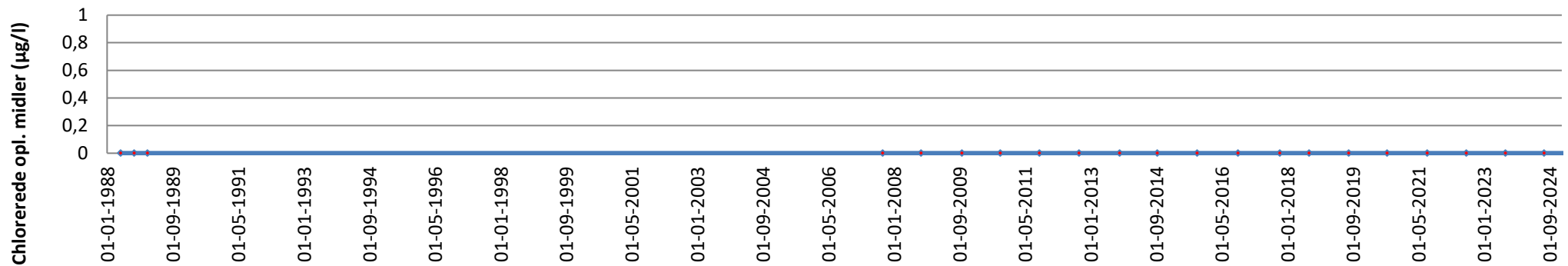
### GKB4a



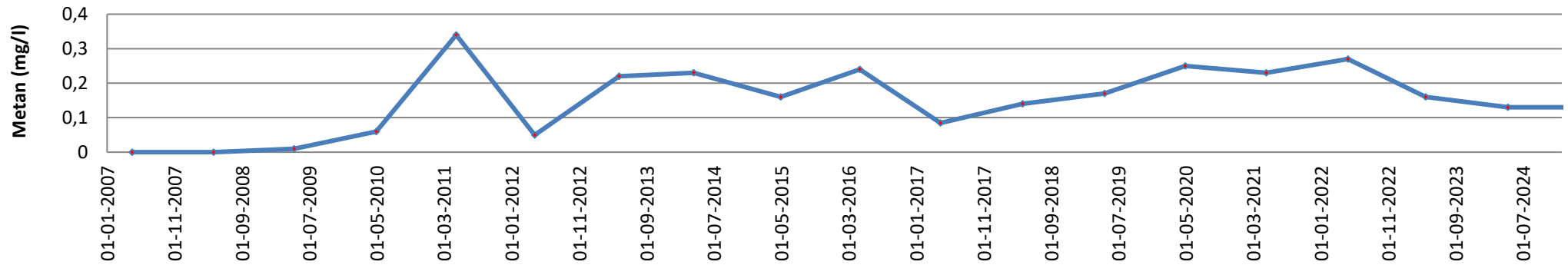
### GKB4a



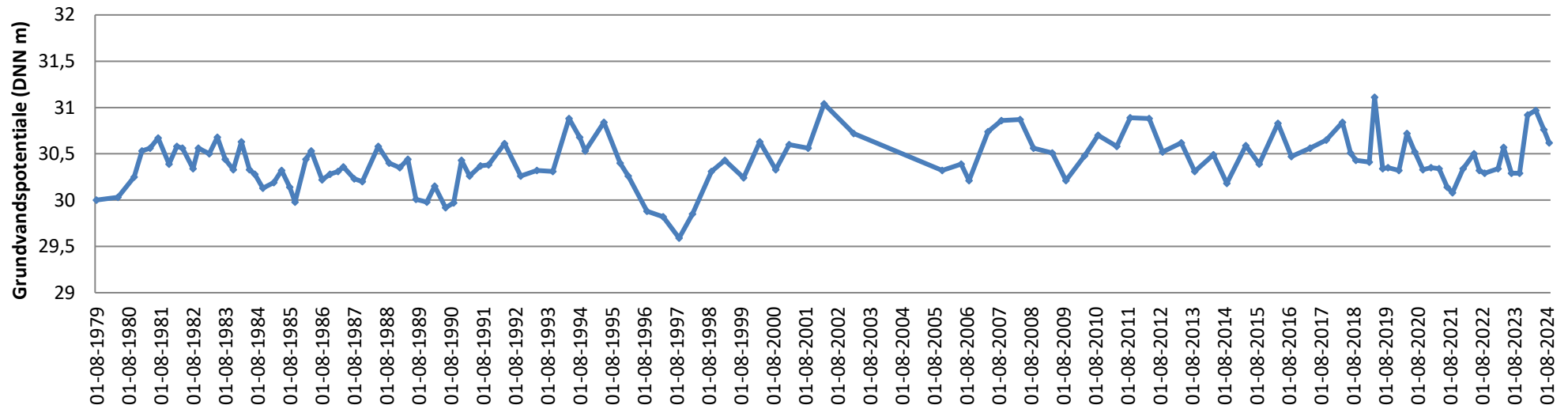
### GKB4a



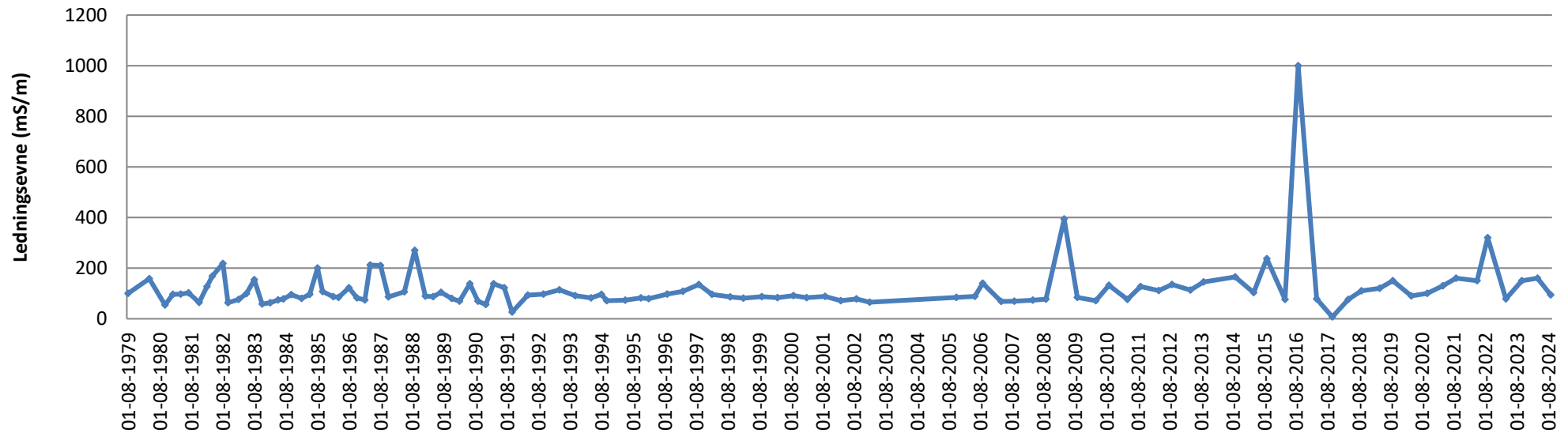
### GKB4a



## GKB5

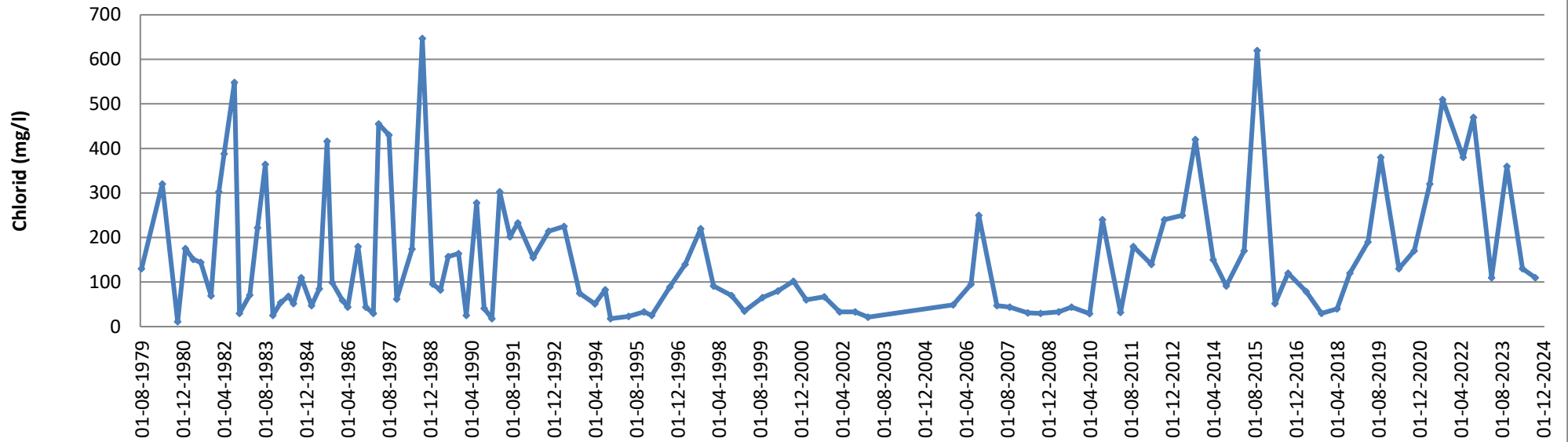


## GKB5

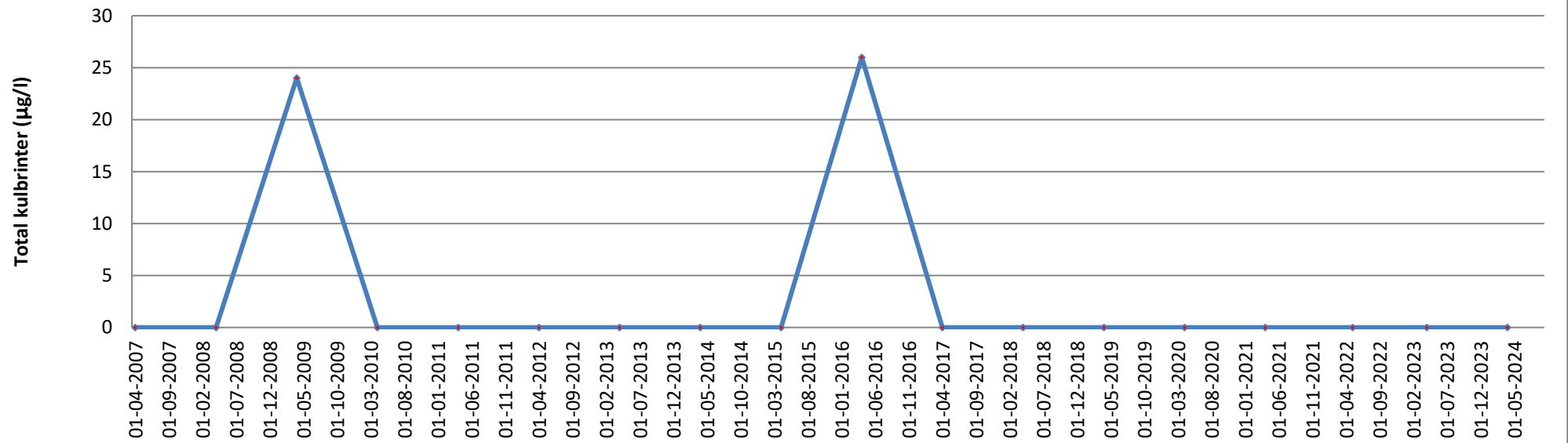




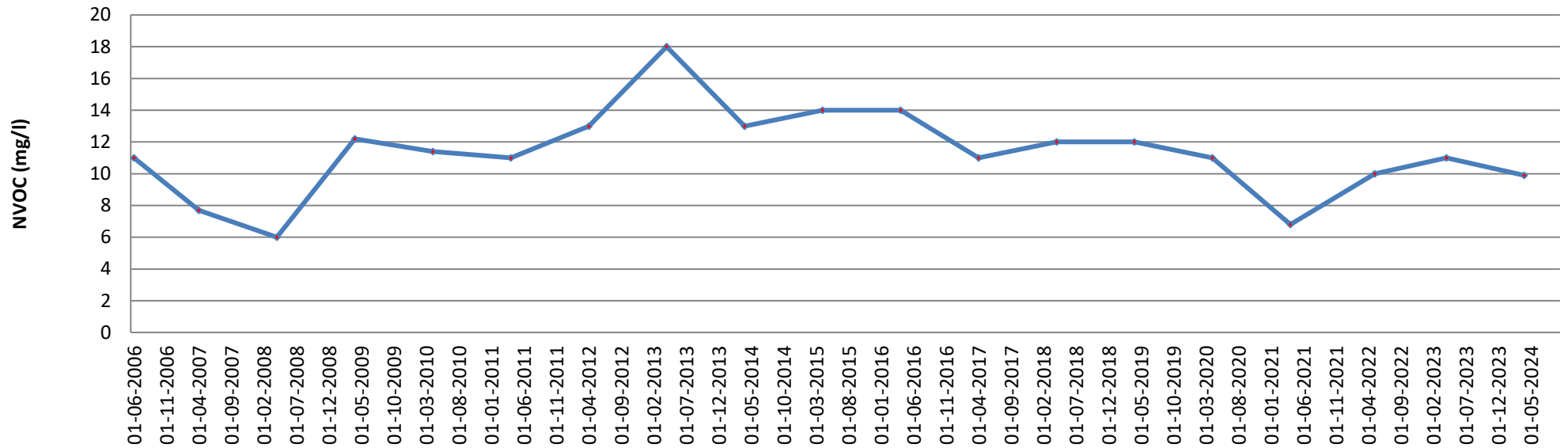
## GKB5



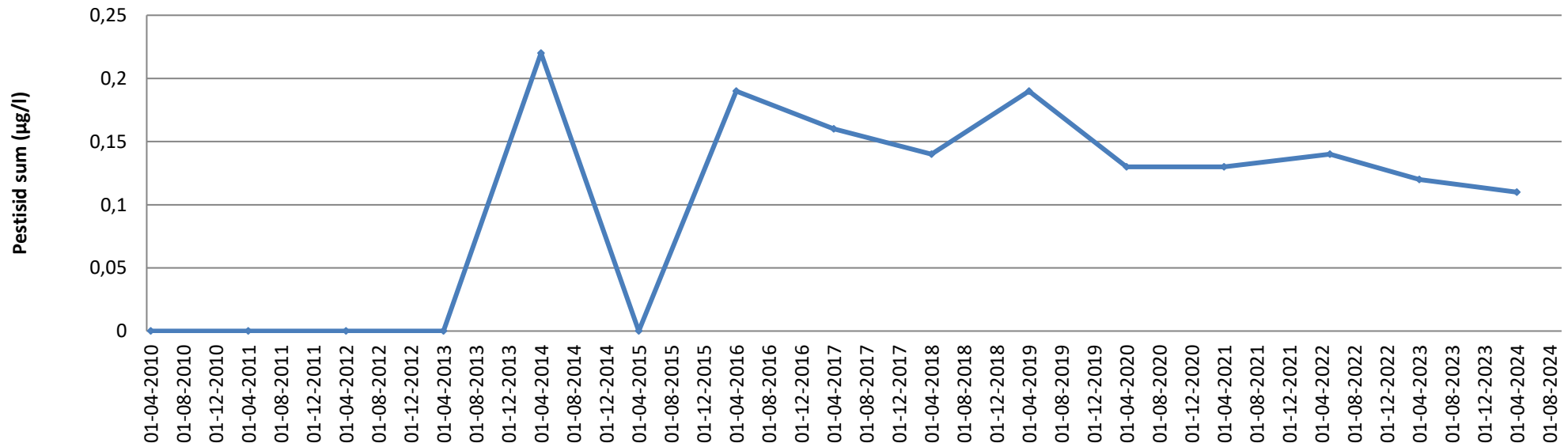
## GKB5



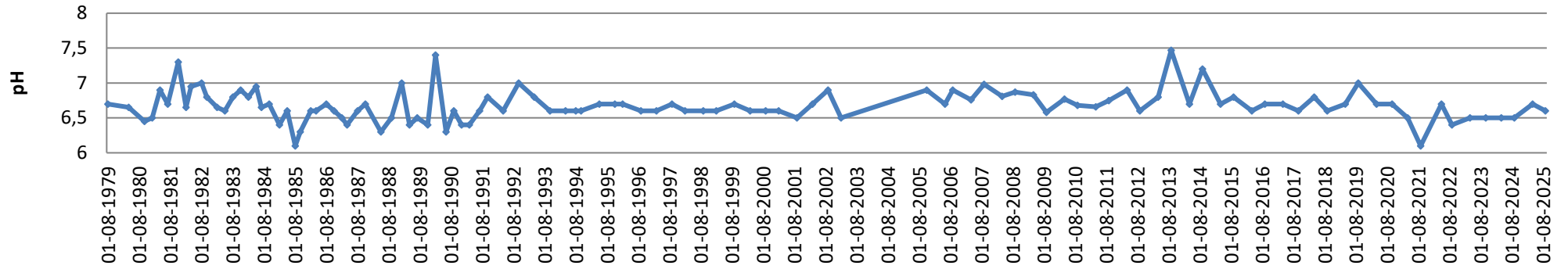
## GKB5



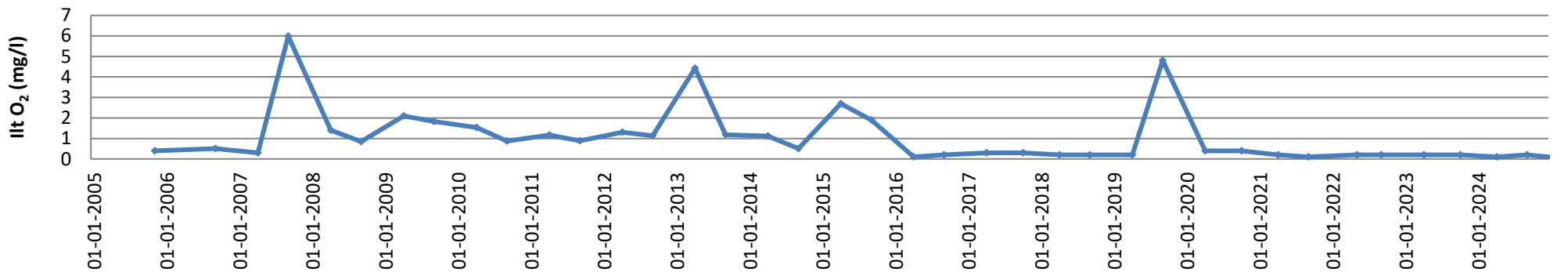
## GKB5



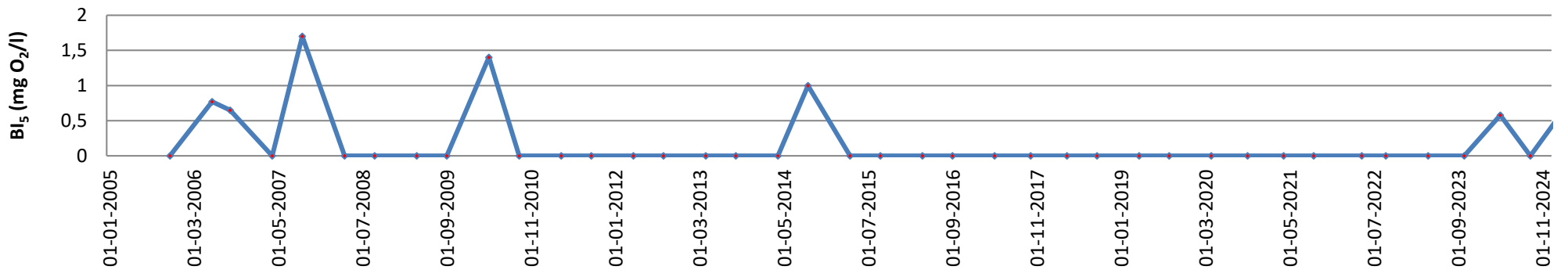
### GKB5



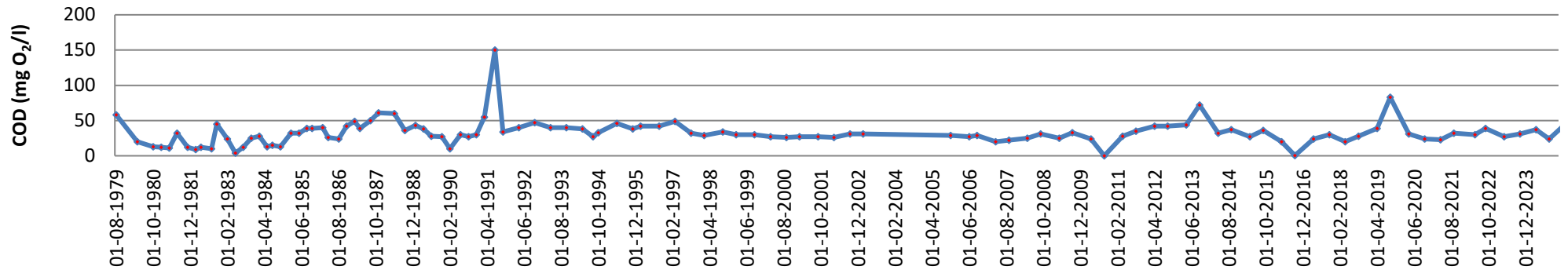
### GKB5



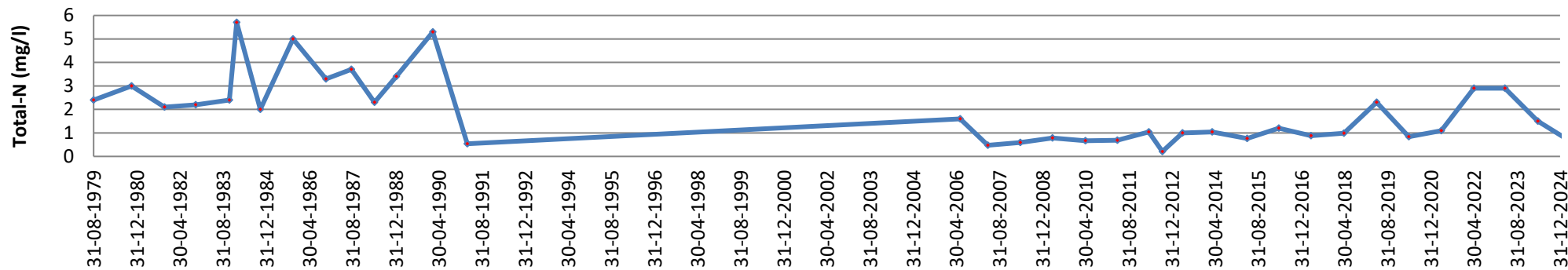
### GKB5



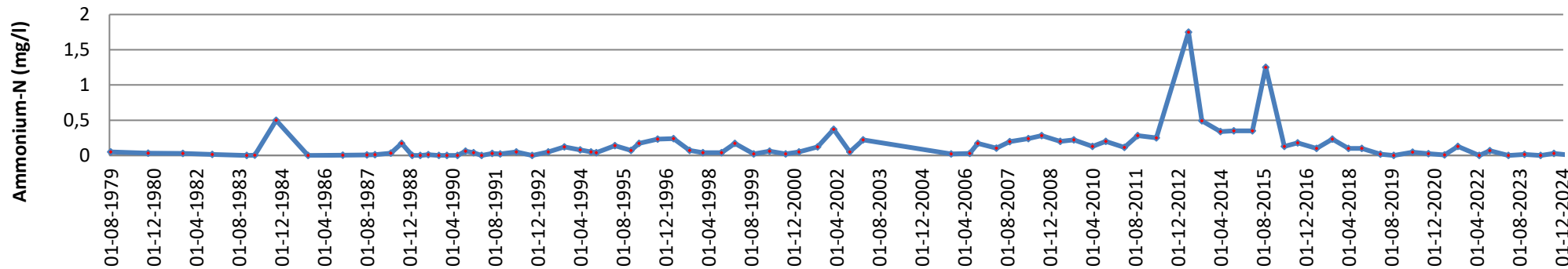
## GKB5



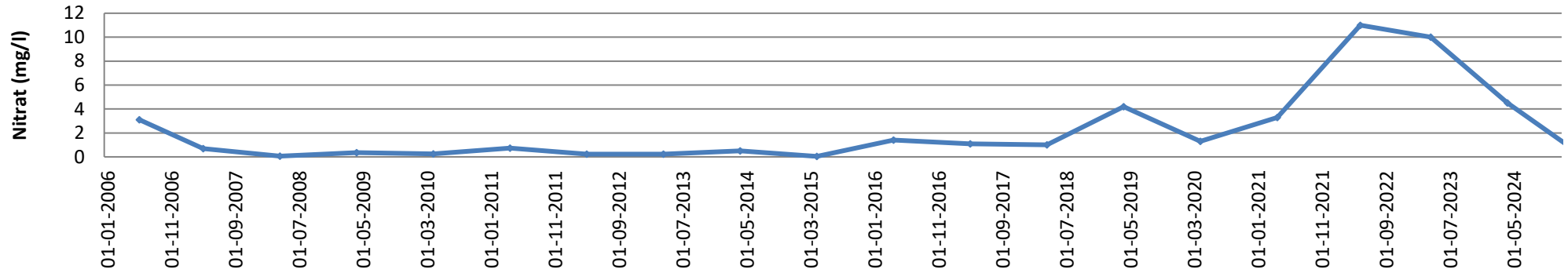
## GKB5



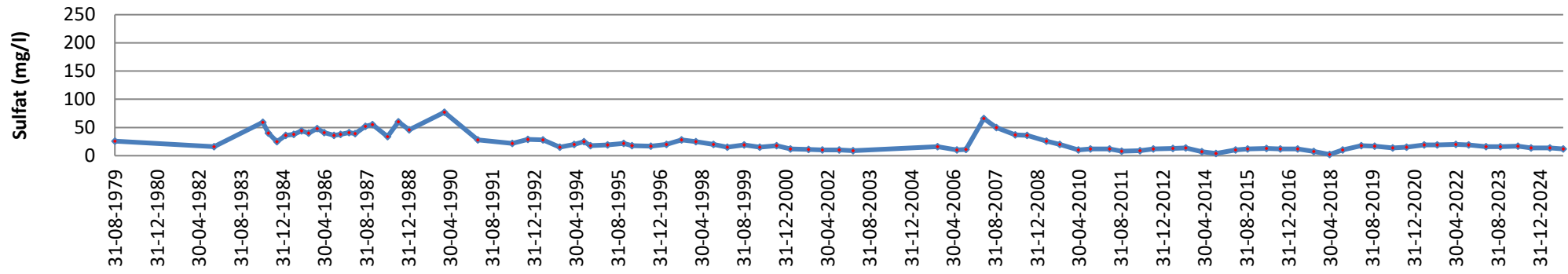
## GKB5



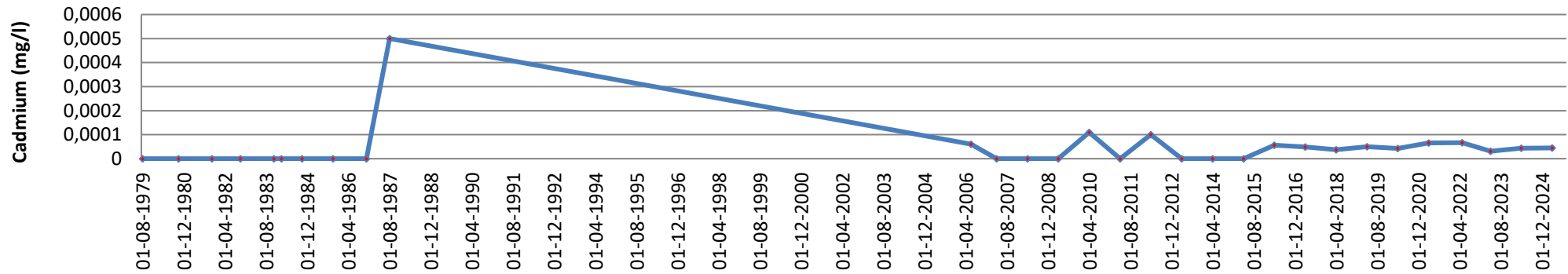
## GKB5



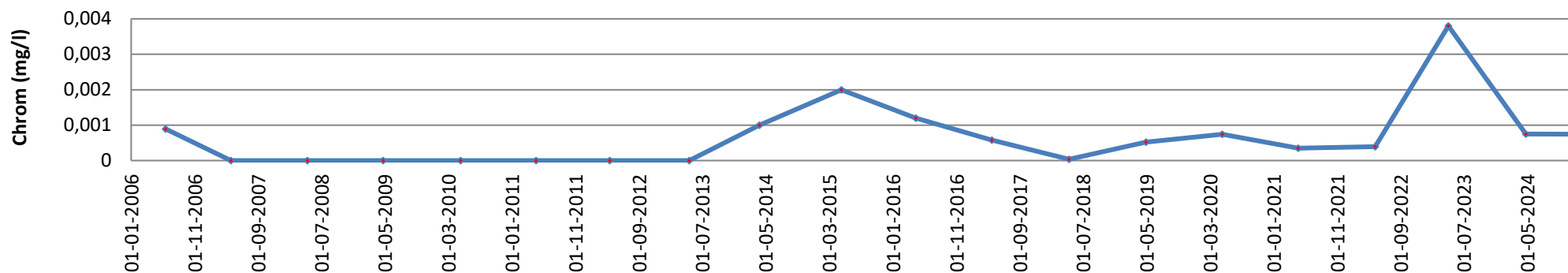
## GKB5



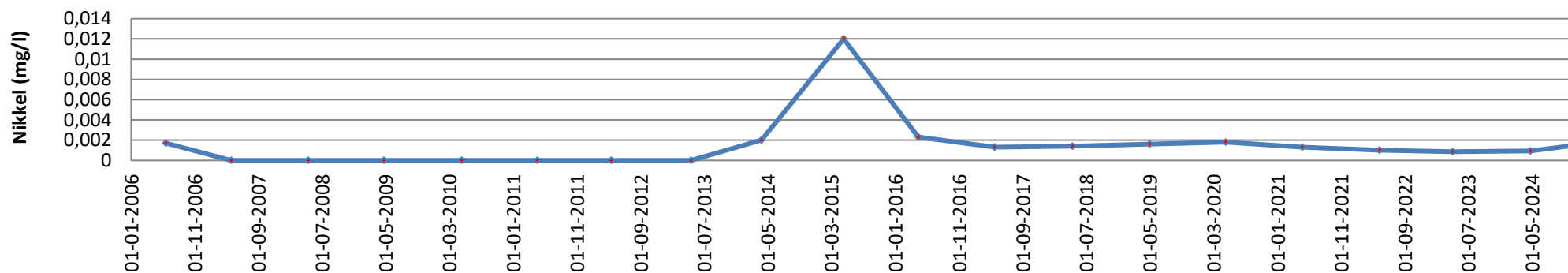
## GKB5



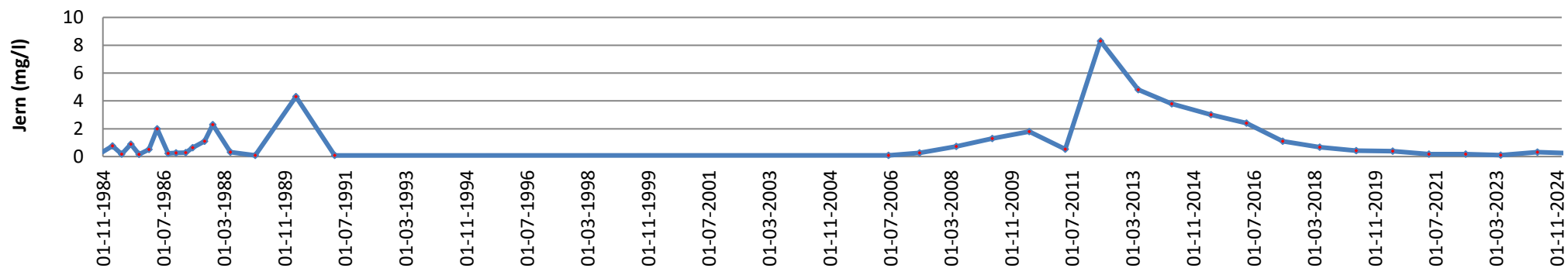
### GKB5



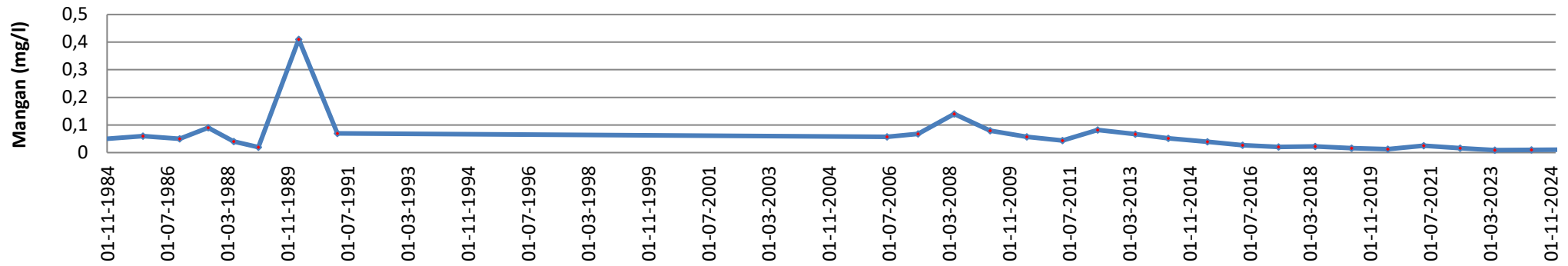
### GKB5



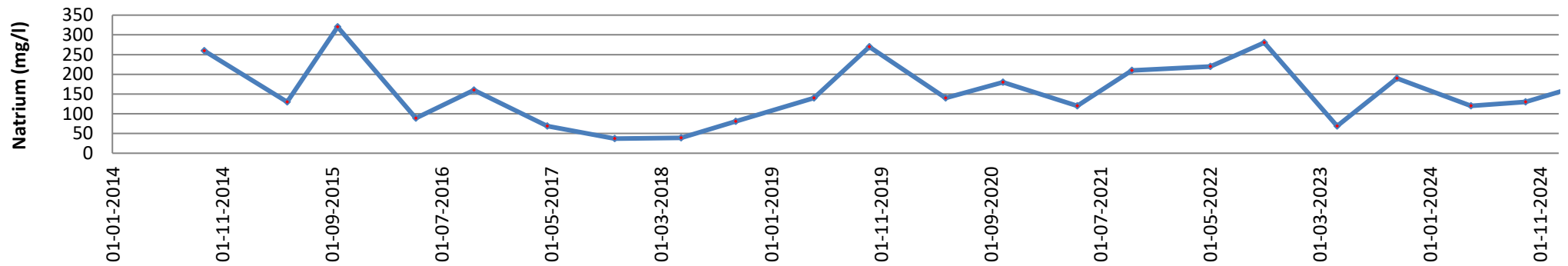
### GKB5



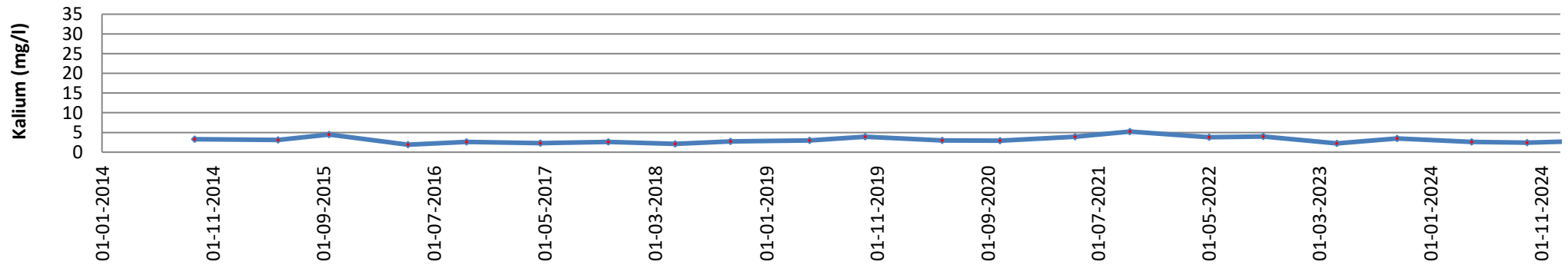
## GKB5



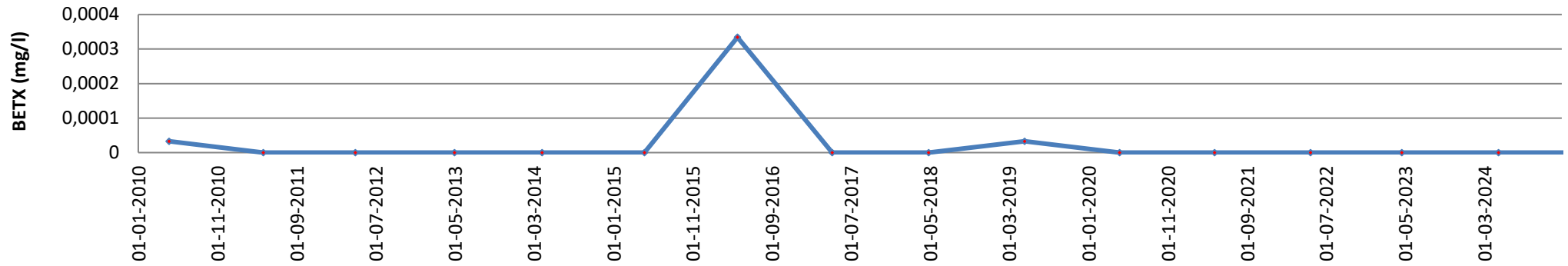
## GKB5



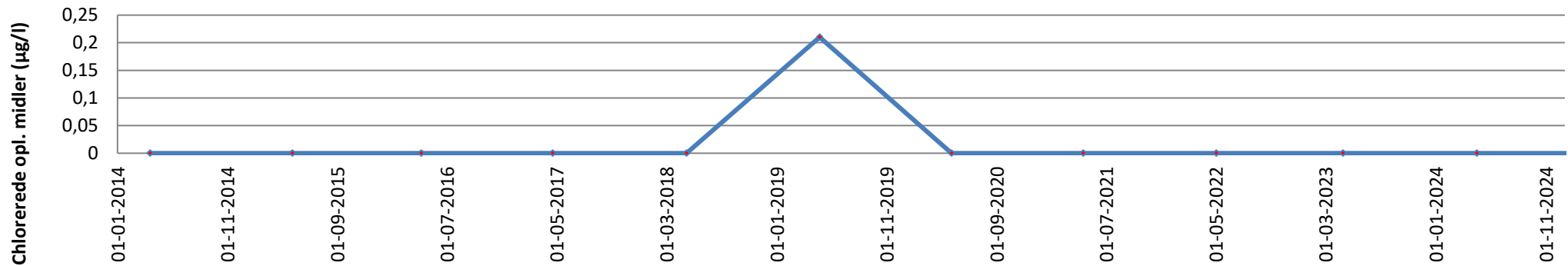
## GKB5



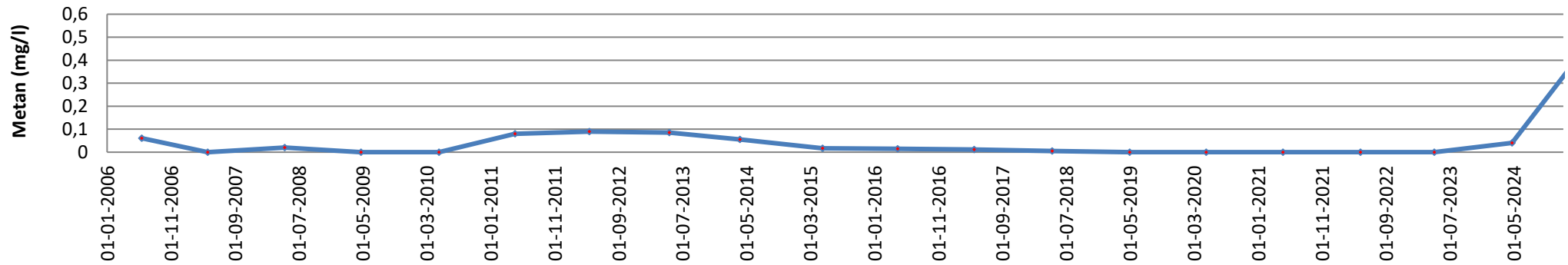
### GKB5



### GKB5



### GKB5





# Bilag 1.3

Mose Overfladevand

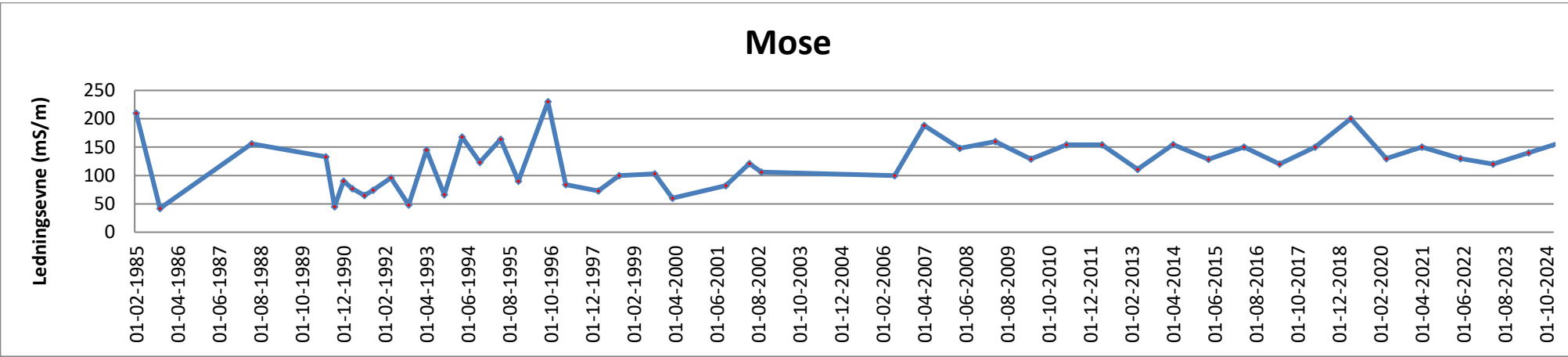
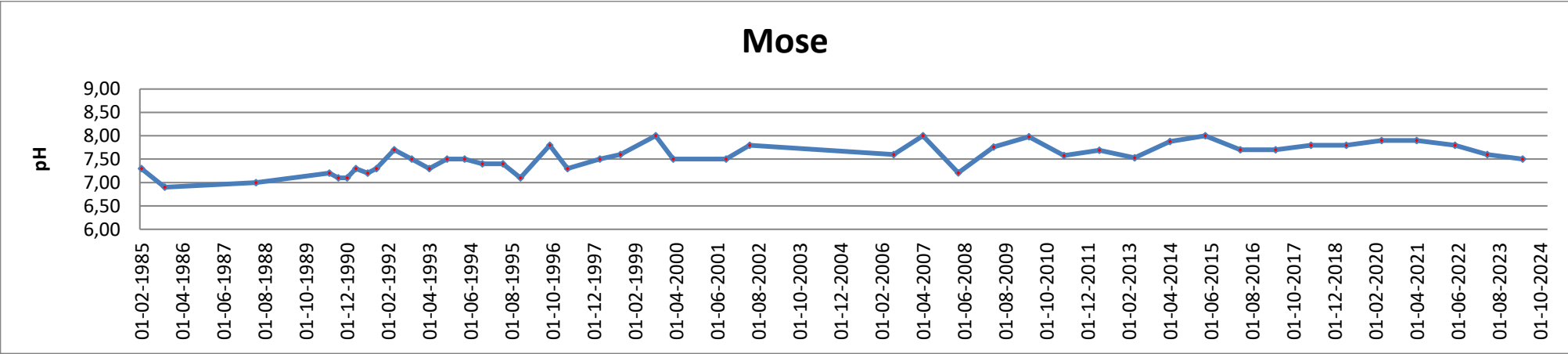
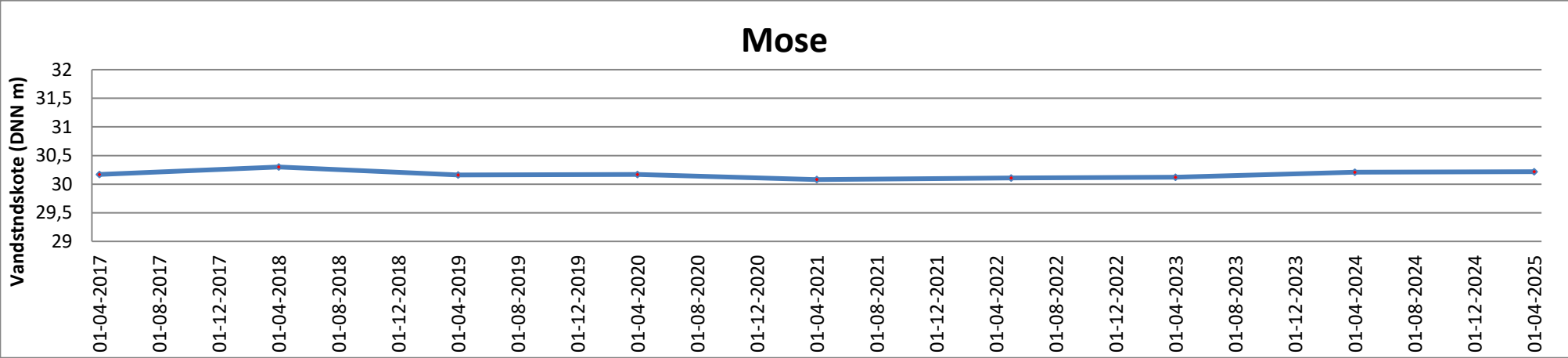
|            | pH   | COD<br>mg/l | BI5<br>mg/l | Ledn.<br>mS/m | Cl<br>mg/l | Metan<br>mg/l | NVOC<br>mg/l | Cd<br>mg/l | Cr<br>mg/l | Ni<br>mg/l | Fe<br>mg/l | Mn<br>mg/l | SO <sub>4</sub><br>mg/l | K<br>mg/l | Na<br>mg/l | Ilt<br>mg/l | Tot-N<br>mg/l | Amm-N<br>mg N/ml | Nitrat<br>mg/l | Vandspejls<br>Kote m |
|------------|------|-------------|-------------|---------------|------------|---------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------------------|-----------|------------|-------------|---------------|------------------|----------------|----------------------|
| 20-03-1991 | 7,3  |             | 80          | 77            | 114        |               |              |            |            |            |            |            |                         |           |            |             |               | 0,23             |                |                      |
| 03-07-1991 | 7,2  |             | 80          | 65            | 68         |               |              |            |            |            |            |            |                         |           |            |             |               |                  |                |                      |
| 23-10-1991 | 7,3  |             | 90          | 74            | 95         |               |              |            |            |            |            |            |                         |           |            |             |               |                  |                |                      |
| 23-04-1992 | 7,7  |             | 70          | 96            | 140        |               |              |            |            |            |            |            |                         |           |            |             |               |                  |                |                      |
| 22-10-1992 | 7,5  |             | 46          | 48            | 33         |               |              |            |            |            |            |            |                         |           |            |             |               |                  |                |                      |
| 15-04-1993 | 7,3  |             | 38          | 145           | 281        |               |              |            |            |            |            |            |                         |           |            |             |               |                  |                |                      |
| 27-10-1993 | 7,5  |             | 67          | 66            | 62         |               |              |            |            |            |            |            |                         |           |            |             |               |                  |                |                      |
| 13-04-1994 | 7,5  |             | 50          | 168           | 349        |               |              |            |            |            |            |            |                         |           |            |             |               |                  |                |                      |
| 19-10-1994 | 7,4  |             | 600         | 123           | 190        |               |              |            |            |            |            |            |                         |           |            |             |               | 0,05             |                |                      |
| 04-05-1995 | 7,4  |             | 85          | 164           | 296        |               |              |            |            |            |            |            |                         |           |            |             |               | <0,01            |                |                      |
| 08-11-1995 | 7,1  |             | 140         | 90            | 180        |               |              |            |            |            |            |            |                         |           |            |             |               | 0,01             |                |                      |
| 19-09-1996 | 7,8  |             | 89          | 230           | 550        |               |              |            |            |            |            |            |                         |           |            |             |               | 14               |                |                      |
| 20-03-1997 | 7,3  |             | 64          | 84            | 110        |               |              |            |            |            |            |            |                         |           |            |             |               | 1,1              |                |                      |
| 25-02-1998 | 7,5  |             | 49          | 73            | 110        |               |              |            |            |            |            |            |                         |           |            |             |               | 0,02             |                |                      |
| 17-09-1998 | 7,6  |             | 97          | 100           | 120        |               |              |            |            |            |            |            |                         |           |            |             |               | <0,01            |                |                      |
| 08-09-1999 | 8    |             | 48          | 103           | 69         |               |              |            |            |            |            |            |                         |           |            |             |               | 1,7              |                |                      |
| 08-03-2000 | 7,5  |             | 34          | 60            | 47         |               |              |            |            |            |            |            |                         |           |            |             |               | 0,055            |                |                      |
| 26-09-2001 | 7,5  |             | 60          | 82,3          | 99         |               |              |            |            |            |            |            |                         |           |            |             |               | 0,25             |                |                      |
| 15-05-2002 | 7,8  |             | 55          | 121           | 190        |               |              |            |            |            |            |            |                         |           |            |             |               | <0,005           |                |                      |
| 18-09-2002 |      |             | 88          | 106           | 107        |               |              |            |            |            |            |            |                         |           |            |             |               | 0,32             |                |                      |
| 01-06-2006 | 7,6  | 67          | 12          | 100           | 190        | 0,34          | 20           | <0,00005   | 0,0019     | 0,0022     | 0,41       | 0,22       | 5,9                     |           |            |             | 0,84          | 0,67             | <0,50          |                      |
| 24-04-2007 | 8    | 130         | 7,9         | 188           | 210        | <0,01         | 22           | <0,0002    | <0,01      | <0,02      | 0,76       | 0,4        | 27                      |           |            | 8,1         | 26,6          | 26               | 0,251          |                      |
| 25-04-2008 | 7,21 | 58          | 5,2         | 148           | 220        | <0,01         | 4,5          | <0,0001    | <0,01      | <0,02      | 0,27       | 0,14       | 48                      |           |            | 8,09        | 6,14          | 5,94             | 0,047          |                      |
| 23-04-2009 | 7,76 | 58          | 2           | 160           | 210        | <0,01         | 23           | <0,0001    | <0,01      | <0,02      | 0,31       | 0,13       | 27                      |           |            | 5,59        | 2,39          | 0,0056           | 0,032          |                      |
| 29-04-2010 | 7,98 | 120         | 4,1         | 129           | 200        | <0,01         | 17           | <0,0001    | <0,01      | <0,02      | 0,50       | 0,057      | 22                      |           |            | 8,22        | 1,09          | <0,003           | <0,03          |                      |
| 26-04-2011 | 7,58 | 51          | 1,7         | 154           | 200        | 0,14          | 19           | <0,0001    | <0,01      | 0,02       | 0,2        | 0,1        | 29                      |           |            | 5,1         | 1,12          | 0,027            | 0,04           |                      |
| 14-04-2012 | 7,69 | 39          | <1          | 154           | 230        | <0,01         | 14           | <0,0001    | <0,01      | <0,02      | 0,12       | 0,055      | 30                      |           |            | 5,84        | 0,882         | 0,017            | <0,03          |                      |
| 30-04-2013 | 7,53 | 57          | 9,9         | 111           | 230        | <0,01         | 21           | <0,0001    | <0,01      | <0,02      | 0,2        | 0,2        | 17                      |           |            | 7           | 1,21          | <0,003           | <0,03          |                      |
| 01-04-2014 | 7,88 | 75          | 5,9         | 154,8         | 270        | 0,095         | 19           | <0,0001    | <0,001     | <0,001     | 0,5        | 0,14       | 19                      |           |            | 4,15        | 1,07          | 0,15             | 0,104          |                      |
| 30-04-2015 | 8    | 200         | 7,5         | 128,3         | 170        | 0,011         | 32           | 0,0003     | 0,018      | 0,016      | 5,7        | 0,19       | 15                      |           |            | 5,5         | 1,15          | 0,106            | 0,045          |                      |
| 20-04-2016 | 7,7  | 49          | 2,5         | 150           | 220        | 0,057         | 18           | <0,00005   | 0,0006     | 0,024      | 0,19       | 0,051      | 15                      |           |            | 7,5         | 1,1           | 0,14             | <0,3           |                      |
| 24-04-2017 | 7,7  | 59          | <6          | 120           | 170        | 0,064         | 21           | <0,00005   | <0,0005    | 0,0029     | 0,22       | 0,089      | 5,8                     |           |            | 4,2         | 1,5           | 0,25             | <0,3           | 30,17                |
| 26-04-2018 | 7,8  | 66          | 2,7         | 150           | 200        | 0,1           | 21           | <0,00005   | <0,0005    | 0,003      | 0,25       | 0,14       | 7,6                     |           |            | 2,5         | 1,4           | 0,2              | <0,3           | 30,30                |
| 30-04-2019 | 7,8  | 120         | >6          | 200           | 180        | 0,017         | 38           | <0,00005   | <0,0005    | 0,008      | 0,16       | 0,05       | 18                      | 34        | 150        | 8,3         | 22            | 20               | 9,6            | 30,16                |
| 29-04-2020 | 7,9  | 78          | 2,4         | 130           | 180        | 0,085         | 25           | <0,00005   | <0,0005    | <0,0005    | 0,23       | 0,043      | 13                      | 28        | 130        | 5,3         | 1,6           | 0,17             | <0,3           | 30,17                |
| 29-04-2021 | 7,9  | 88          | 2,9         | 150           | 220        | 0,095         | 28           | <0,00005   | <0,0005    | 0,0038     | 0,48       | 0,16       | 2,8                     | 30        | 150        | 3,6         | 1,6           | 0,099            | <0,3           | 30,08                |
| 03-05-2022 | 7,8  | 85          | 4,1         | 130           | 180        | 0,036         | 29           | <0,00005   | <0,0005    | 0,03       | 0,22       | 0,043      | 22                      | 23        | 130        | 6,7         | 1,7           | 0,15             | <0,3           | 30,11                |
| 19-04-2023 | 7,6  | 71          | 3,7         | 120           | 240        | 0,11          | 27           | <0,00005   | <0,0005    | <0,001     | 0,45       | 0,084      | 20                      | 12        | 110        | 5,1         | 1,9           | 0,18             | <0,3           | 30,12                |
| 24-04-2024 | 7,5  | 63          | 2,4         | 140           | 190        | 0,4           | 20           | <0,00005   | 0,0052     | 0,0021     | 0,19       | 0,075      | 14                      | 17        | 130        | 10          | 1,6           | 0,3              | <0,3           | 30,21                |

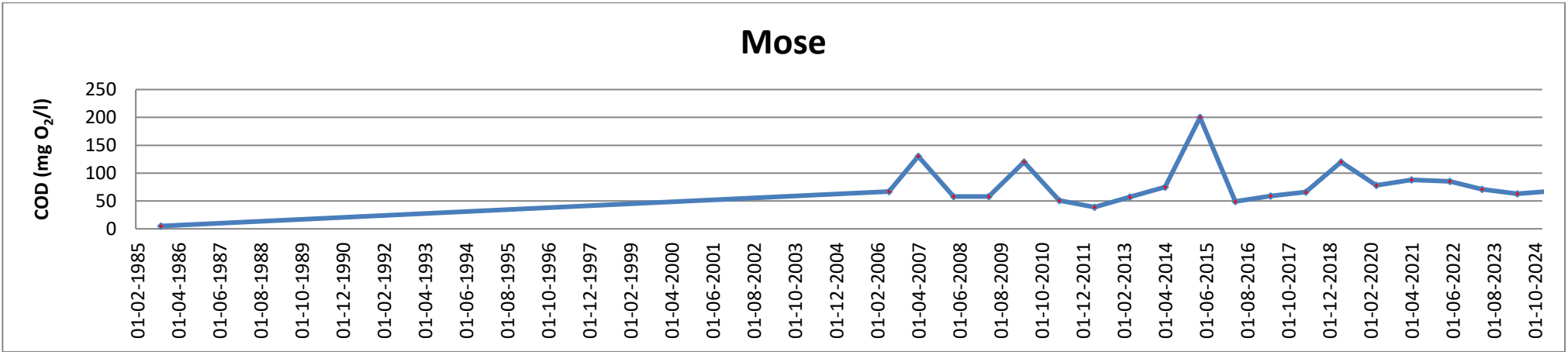
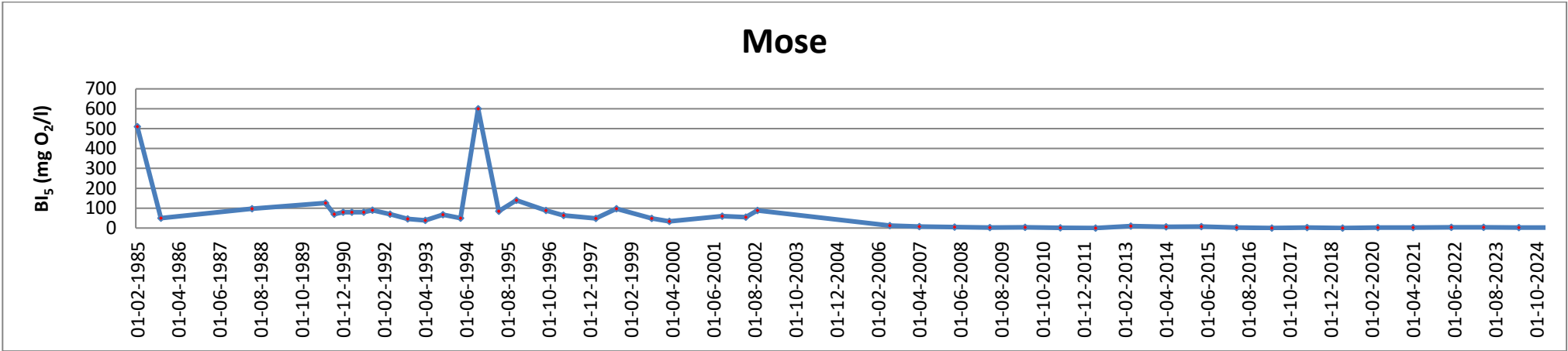
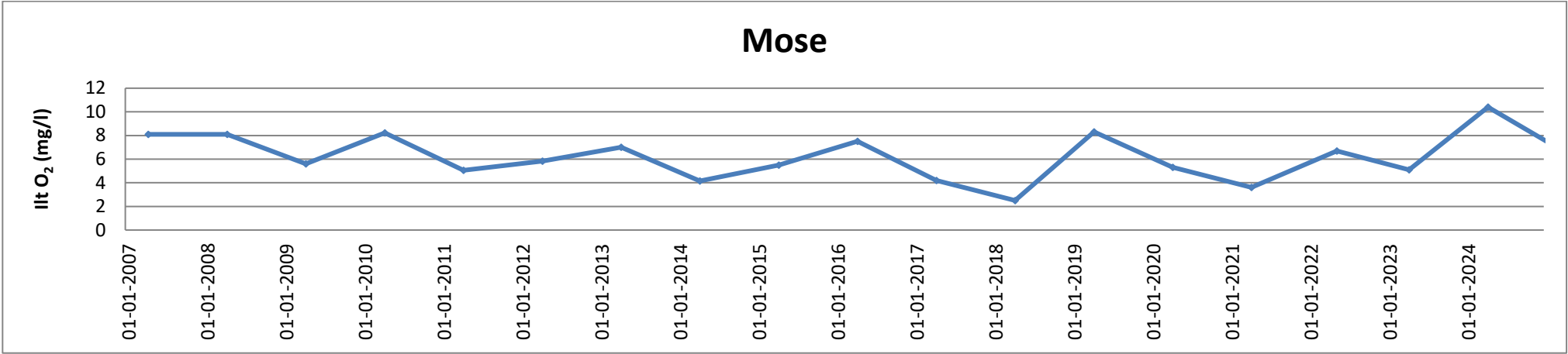
## PFAS (mg/l)

|            | PFBA<br>(Perfluorbutansyre) | PFBS<br>(Perfluorbutansulfonsyre) | PFPeA<br>(Perfluorpentansyre) | PFPeS<br>(Perfluorpentansulfonsyre) | PFHxA<br>(Perfluorhexansyre) | PFHxS<br>(Perfluorhexansulfonsyre) | PFHpA<br>(Perfluorheptansyre) | PFHpS<br>(Perfluorheptansulfonsyre) |
|------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| 24-04-2024 | 0,000013                    | 0,0000024                         | 0,0000088                     | 0,00000076                          | 0,000015                     | 0,0000025                          | 0,0000041                     | <0,0000003                          |

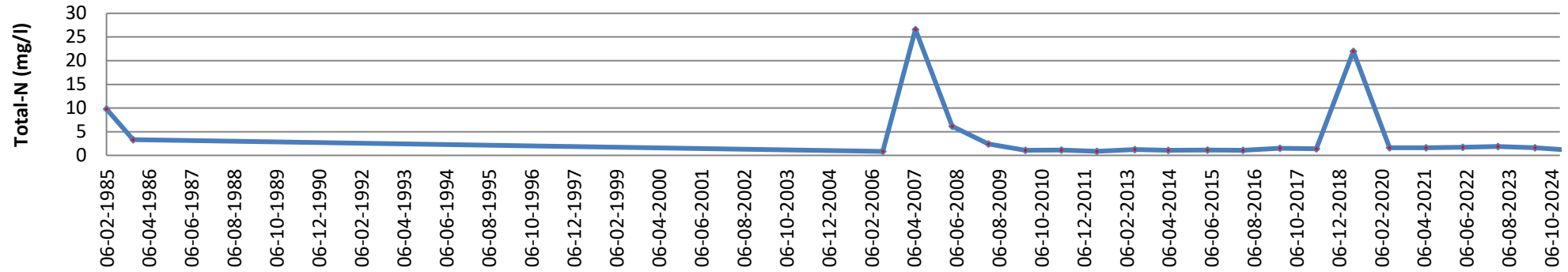
|            | PFOA<br>(Perfluoroktansyre) | PFOS<br>(Perfluoroktansulfonsyre) | 6:2 FTS<br>(Fluortelomersulfonat) | PFOSA<br>(Perfluoroktansulfonamid) | PFNA<br>(Perfluornonansyre) | PFNS<br>(Perfluornonansulfonsyre) | PFDA<br>(Perfluordekansyre) | PFDS (Perfluordekane-sulfonsyre) |
|------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| 24-04-2024 | 0,000012                    | 0,00000096                        | 0,00000056                        | <0,0000003                         | <0,0000003                  | <0,0000003                        | <0,0000003                  | <0,0000003                       |

|            | PFUnDA<br>(Perfluorundekansyre) | PFUnDS<br>(Perfluorundekansulfonsyre) | PFDODA<br>(Perfluordodekansyre) | PFDODS<br>(Perfluordodekane-sulfonsyre) | PFTTrDA<br>(Perfluortridekansyre) | PFTTrDS<br>(Perfluortridekane-sulfonsyre) | Sum af PFAS 4 excl.<br>LOQ | Sum af PFAS |
|------------|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|-------------|
| 24-04-2024 | <0,0000003                      | <0,0000003                            | <0,0000003                      | <0,000001                               | <0,000001                         | <0,0000003                                | 0,000015                   | 0,00006     |

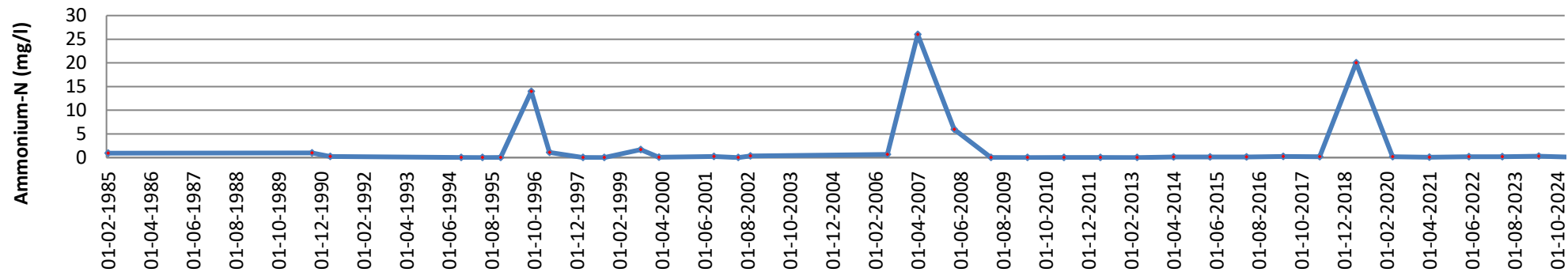




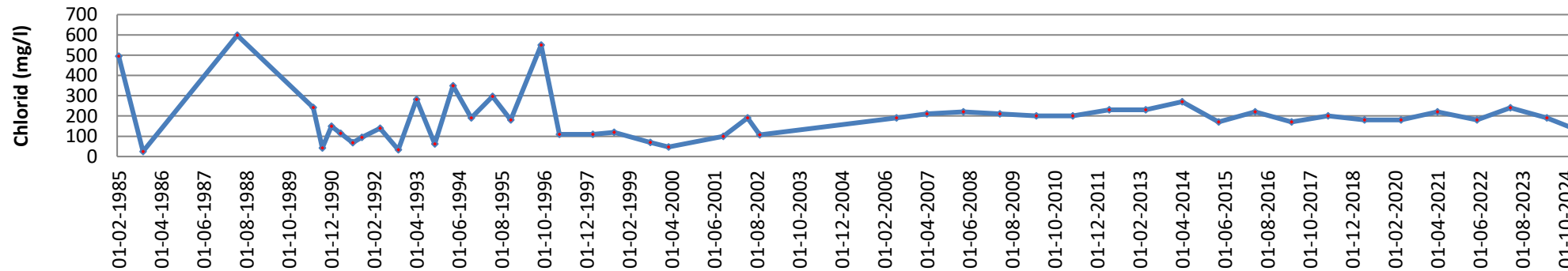
## Mose



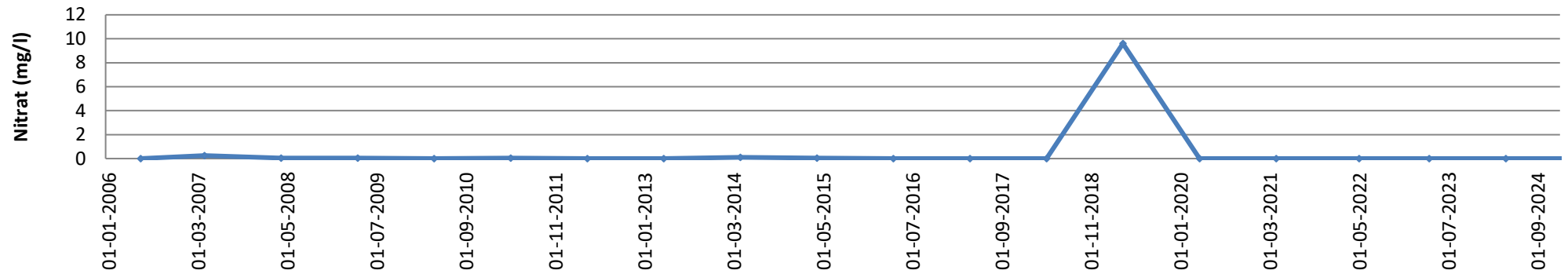
## Mose



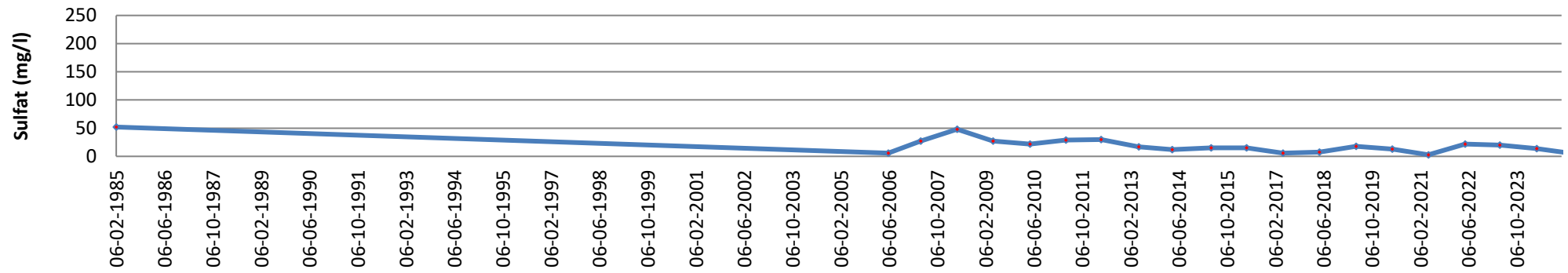
## Mose



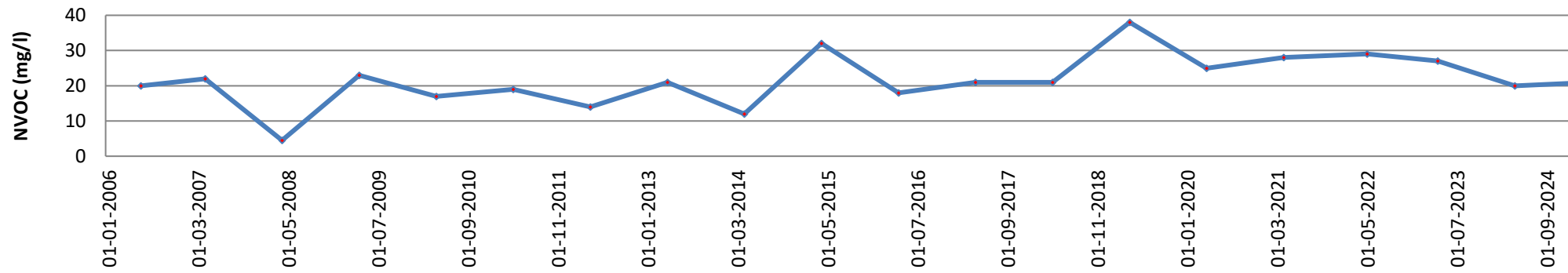
## Mose

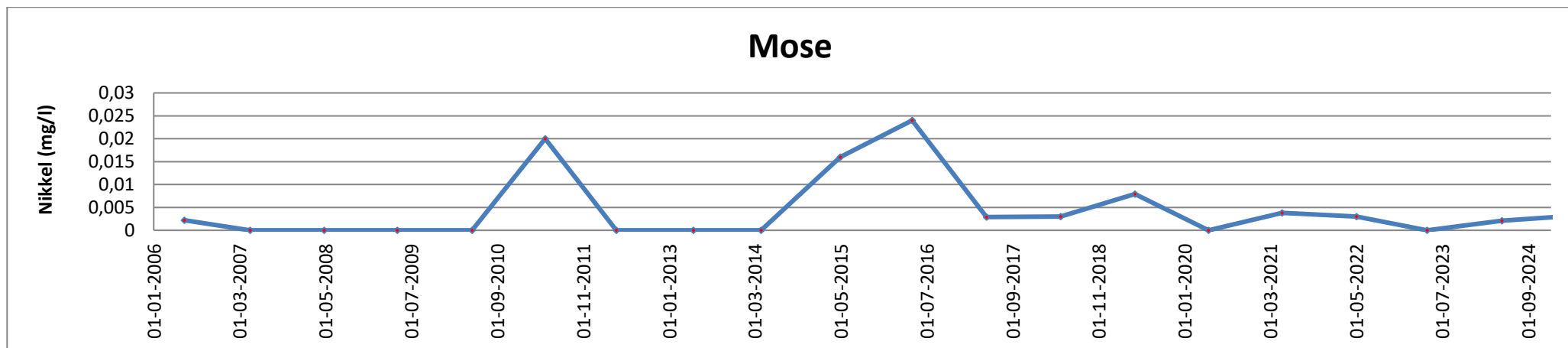
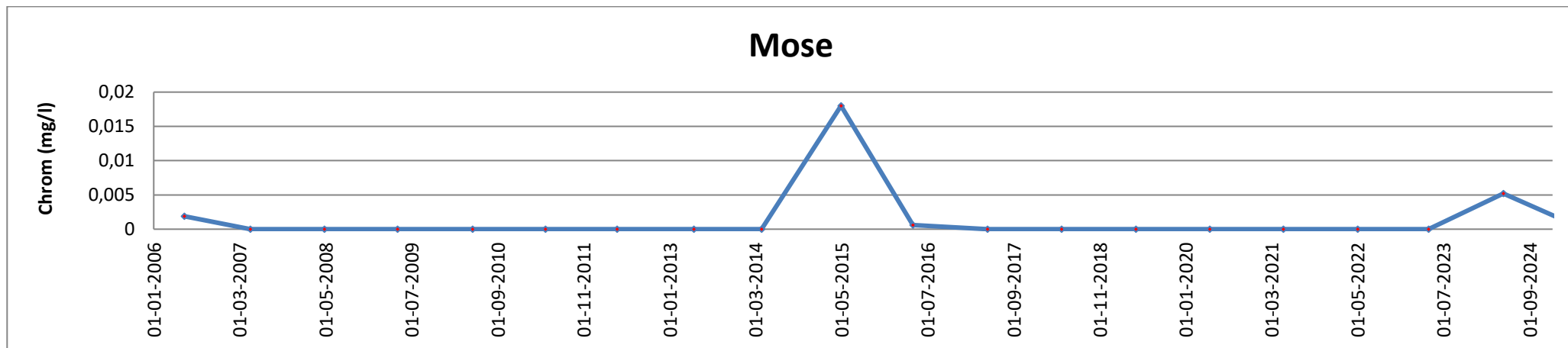
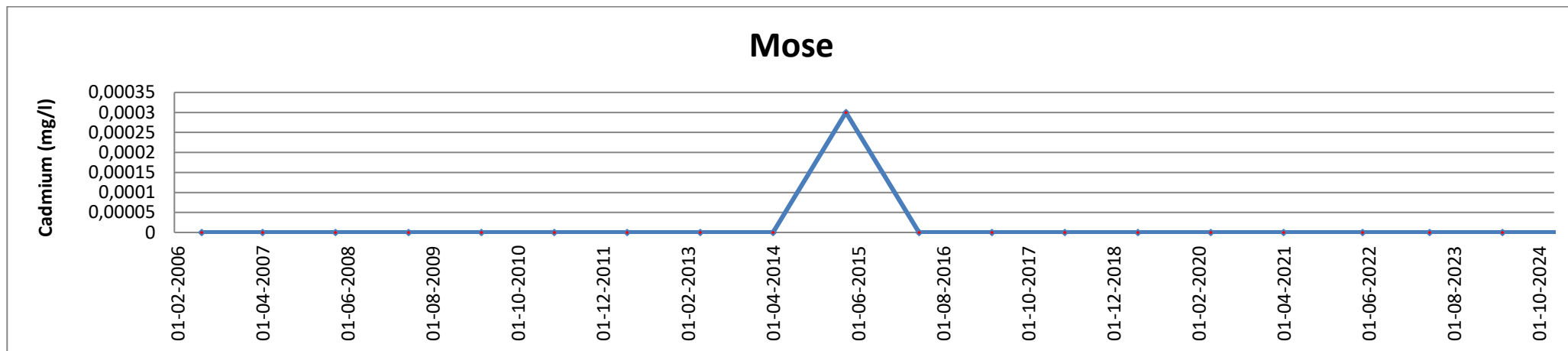


## Mose

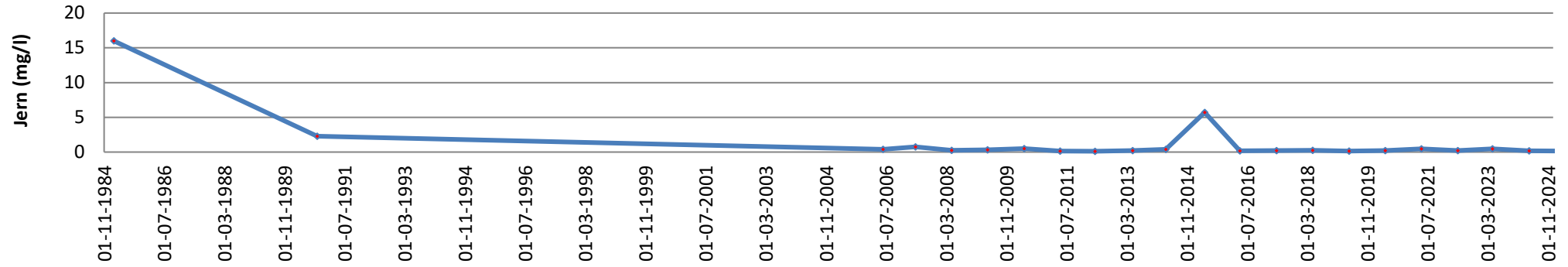


## Mose

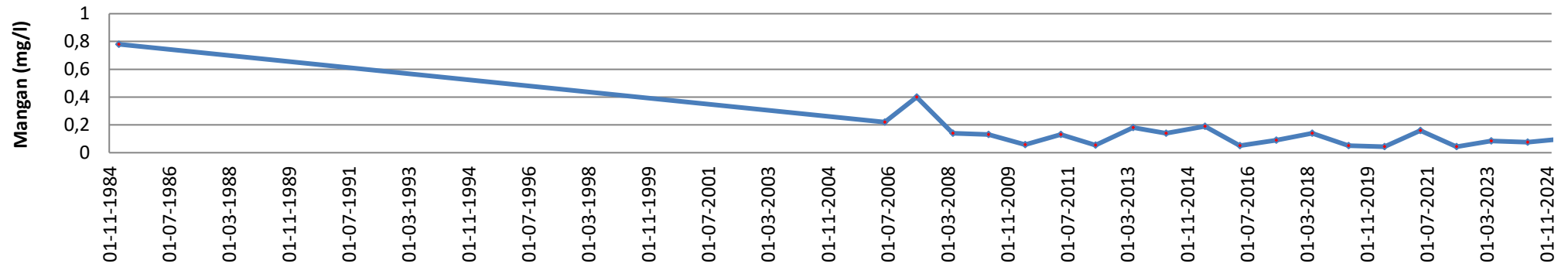




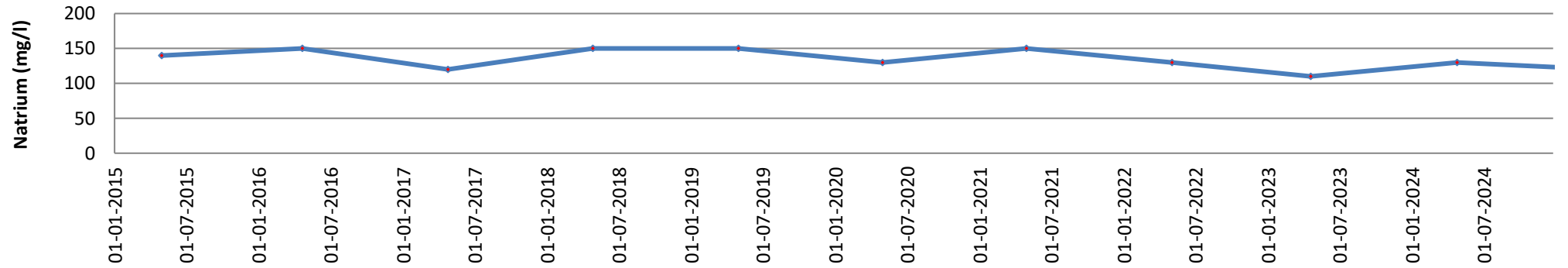
## Mose



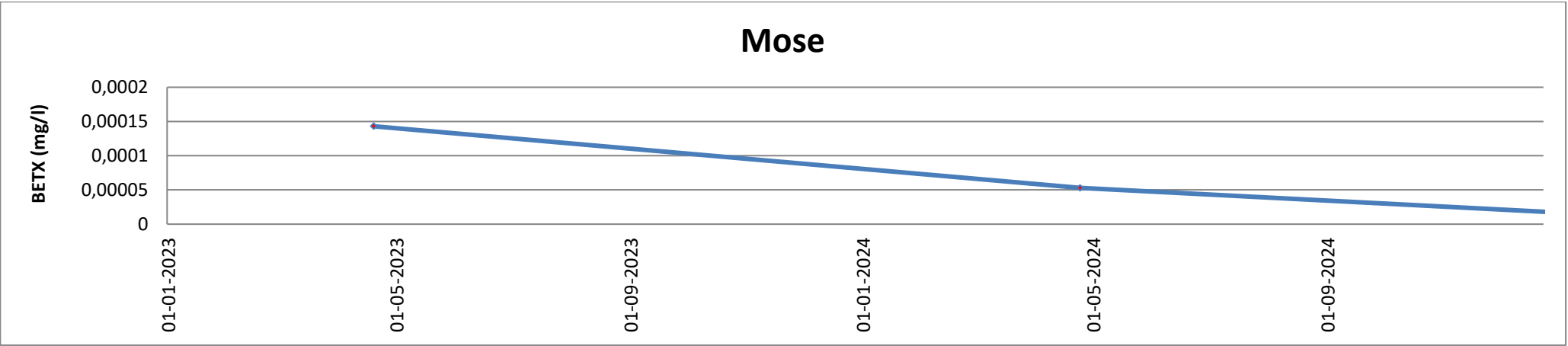
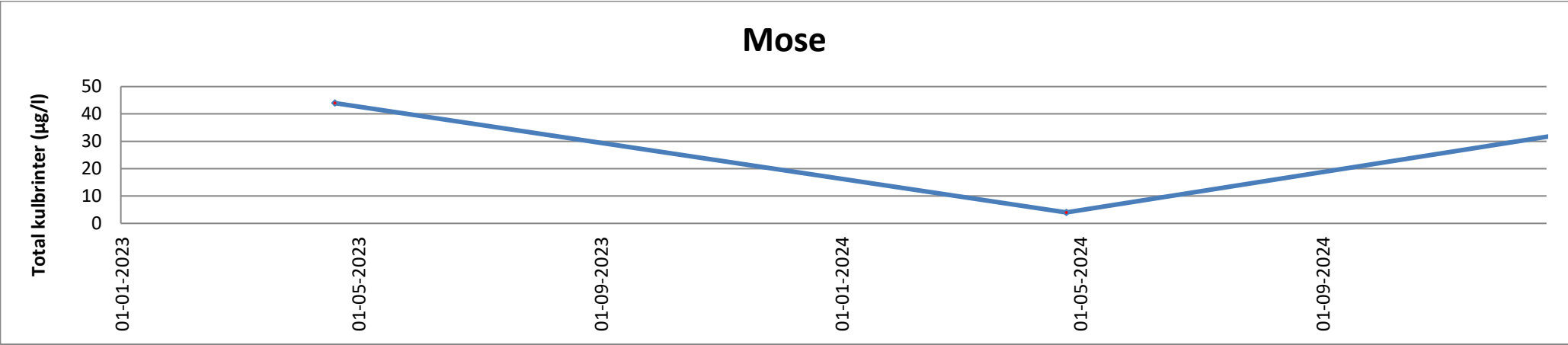
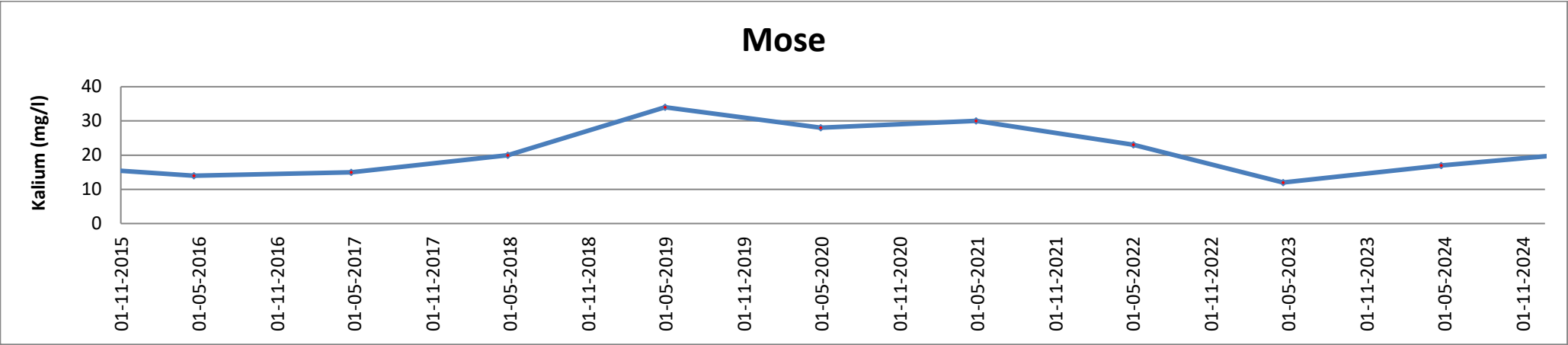
## Mose



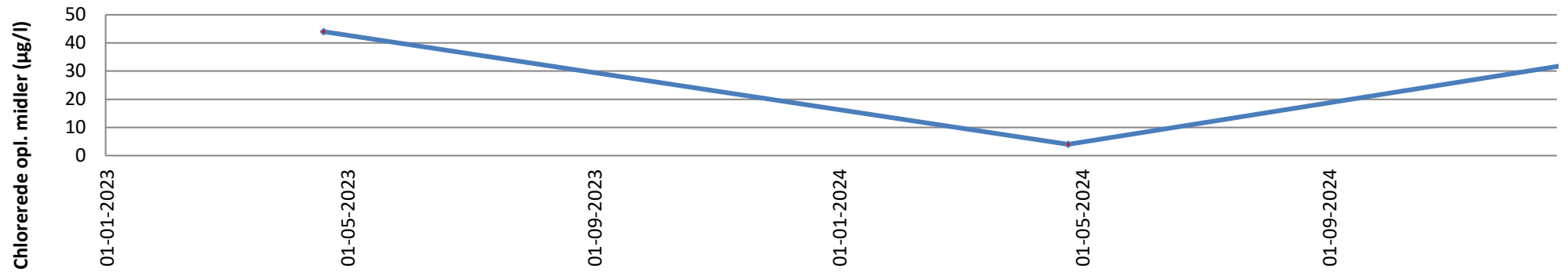
## Mose



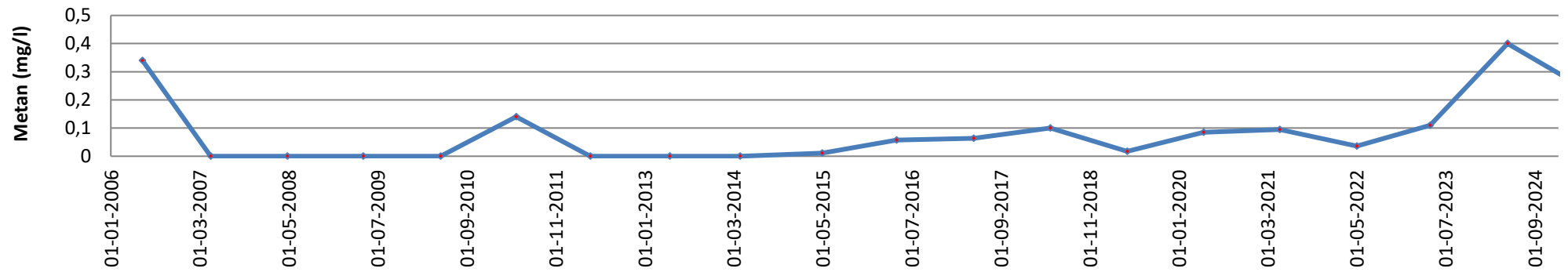




## Mose



## Mose



# Bilag 2.1

Analyseresultater og grafer for perkolat brønd G.

|            | pH   | COD<br>mg/l | BI5<br>mg/l | Ledn.<br>mS/m | Cl<br>mg/l | NVOC<br>mg/l | Cd<br>mg/l | Cr<br>mg/l | Ni<br>mg/l | Fe<br>mg/l | Mn<br>mg/l | SO <sub>4</sub><br>mg/l | Na<br>mg/l | K<br>mg/l | Tot-N<br>mg/l | Amm-N<br>mg N/ml | Ilt<br>mg/l | Metan<br>mg/l | Nitrat<br>mg/l | Total<br>kulbrinter<br>mg/l | BTEX<br>mg/l | Chlorede<br>opl.<br>mg/l |
|------------|------|-------------|-------------|---------------|------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------------------|------------|-----------|---------------|------------------|-------------|---------------|----------------|-----------------------------|--------------|--------------------------|
| 25-02-1998 | 7,3  | 410         | 42          | 478           | 480        |              | 0,0004     | 0,01       | 0,026      | 27         |            | 19                      |            |           | 140           | 140              |             |               |                |                             |              |                          |
| 24-04-1998 | 7,2  | 370         | 45          |               |            |              |            |            |            |            |            |                         |            |           | 152           | 130              |             |               |                |                             |              |                          |
| 17-09-1998 | 7,3  | 330         | 16          | 378           | 370        |              | <0,0005    | 0,016      | 0,023      | 32         |            | 23                      |            |           | 100           |                  |             |               |                |                             |              |                          |
| 02-12-1998 | 7    | 440         | 37          |               |            |              |            |            |            |            |            |                         |            |           | 170           | 150              |             |               |                |                             |              |                          |
| 24-02-1999 | 7    | 420         | 19          | 452           | 440        |              | <0,0005    | 0,012      | 0,025      | 55         |            | 10                      |            |           | 140           | 150              |             |               |                |                             |              |                          |
| 22-04-1999 | 7    | 470         | 12          |               |            |              |            |            |            |            |            |                         |            |           | 130           | 150              |             |               |                |                             |              |                          |
| 08-09-1999 | 7,3  | 480         | 18          | 515           | 540        |              | <0,0005    | 0,009      | 0,026      | 54         |            | <10                     |            |           | 160           | 170              |             |               |                |                             |              |                          |
| 25-11-1999 | 7,3  | 450         | 32          |               |            |              |            |            |            |            |            |                         |            |           | 140           | 140              |             |               |                |                             |              |                          |
| 08-03-2000 |      | 220         | 25          |               |            |              | 0,00011    | 0,012      | 0,025      | 29         |            |                         |            |           | 82            | 80               |             |               |                |                             |              |                          |
| 03-05-2000 | 7,2  | 320         | 21          |               |            |              |            |            |            |            |            |                         |            |           | 120           | 106              |             |               |                |                             |              |                          |
| 18-09-2000 | 7,4  | 330         | 32          | 380           | 370        |              | 0,00019    | 0,005      | 0,036      | 23         |            | 9                       |            |           | 120           | 111              |             |               |                |                             |              |                          |
| 06-12-2000 | 7    | 340         | 21          |               |            |              |            |            |            |            |            |                         |            |           | 100           |                  |             |               |                |                             |              |                          |
| 28-02-2001 | 7,3  | 350         | 20          | 420           | 400        |              | 0,0004     | 0,01       | 0,037      | 160        |            | <10                     |            |           | 150           | 134              |             |               |                |                             |              |                          |
| 09-05-2001 | 7    | 450         | 41          |               |            |              |            |            |            |            |            |                         |            |           | 180           | 130              |             |               |                |                             |              |                          |
| 26-09-2001 | 7,3  | 260         | 15          | 321           | 260        |              | <0,0001    | 0,0051     | 0,019      | 23         |            | 25                      |            |           | 89            | 100              |             |               |                |                             |              |                          |
| 04-12-2001 | 7,5  | 320         |             |               |            |              |            |            |            |            |            |                         |            |           | 110           |                  |             |               |                |                             |              |                          |
| 06-03-2002 | 7,03 | 270         | 16          | 331           | 289        |              | 0,00031    | 0,0096     | 0,032      | 118        |            | 24                      |            |           | 190           | 96               |             |               |                |                             |              |                          |
| 15-05-2002 | 7,04 | 360         | 20          |               |            |              |            |            |            |            |            |                         |            |           | 114           | 110              |             |               |                |                             |              |                          |
| 18-09-2002 | 7,3  | 260         | 14          | 329           | 265        |              | 0,00012    | 0,0054     | 0,031      | 60         |            | 6                       |            |           | 85            | 74               |             |               |                |                             |              |                          |
| 11-12-2002 | 7,5  | 95          | 20          |               |            |              |            |            |            |            |            |                         |            |           | 25            | 17               |             |               |                |                             |              |                          |
| 26-02-2003 | 7,5  | 150         | 14          | 240           | 146        |              | 0,00023    | <0,002     | 0,016      | 27         |            | 25                      |            |           | 47            | 45               |             |               |                |                             |              |                          |
| 07-05-2003 | 7,3  | 98          | 9           |               |            |              |            |            |            |            |            |                         |            |           | 26            | 23               |             |               |                |                             |              |                          |
| 12-12-2003 |      |             |             |               |            |              | <0,0001    | <0,002     | 0,012      |            |            |                         |            |           |               |                  |             |               |                |                             |              |                          |
| 02-11-2005 | 7,8  | 91          | 2,1         | 180           | 170        |              |            |            |            |            |            | 71                      |            |           | 1,8           |                  |             |               |                |                             |              |                          |
| 20-06-2006 | 6,9  | 480         | 52          | 400           | 280        | 160          | 0,000078   | 0,0063     | 0,015      | 110        | 1,1        | 3,2                     |            |           | 86            | 94               |             | <0,50         | 0,95           | 0,01125                     | <0,00032     |                          |
| 28-09-2006 | 7,0  | 390         | 38          | 410           | 330        |              |            |            |            |            |            | 3,4                     |            |           |               | 120              |             |               |                |                             |              |                          |
| 24-04-2007 | 6,8  | 340         | 5,9         | 402           | 320        | 11           | <0,0002    | <0,01      | <0,02      | 56         | 0,77       | 1                       |            |           | 124           | 123              | 8,1         | 0,28          | 0,095          | 0,16                        | 0,04591      | <0,00014                 |
| 18-09-2007 | 7,0  | 286         | 21,5        | 352           | 270        |              |            |            |            |            |            | <0,5                    |            |           |               | 106              |             |               |                |                             |              |                          |
| 25-04-2008 | 6,96 | 250         | 17          | 345           | 240        | 8,3          |            | <0,01      | <0,02      | 34         | 0,71       | 1                       |            |           | 96,1          | 92               | 6,7         | 0,3           | 0,95           | 0,26                        | 0,00063      | 0,002894                 |
| 10-09-2008 | 7,03 | 312         | 31          | 420           | 300        |              |            |            |            |            |            | <0,5                    |            |           |               | 123              |             |               |                |                             |              |                          |
| 23-04-2009 | 7,07 | 260         | 8,2         | 395           | 240        | 86           |            | 0,01       | <0,02      | 200        | 0,71       | <0,5                    |            |           | 131           | 120              | 3,89        | 0,18          | 0,58           | 0,2                         | 0,00135      | 0,001226                 |
| 23-09-2009 | 6,79 | 302         | 27          | 420           | 310        |              |            |            |            |            |            | <0,5                    |            |           |               | 106              |             |               |                |                             |              |                          |
| 29-04-2010 | 6,80 | 290         | 8,8         | 367           | 250        | 91           | <0,001     | 0,01       | <0,02      | 36         | 0,87       | <0,5                    |            |           | 96,7          | 103              | 3,9         | 2,4           | 0,43           | 0,2                         | 0,00887      | 0,00102                  |
| 14-09-2010 | 6,33 | 200         | 97          | 280           | 190        |              |            |            |            |            |            | <0,5                    |            |           |               | 69               |             |               |                |                             |              |                          |
| 26-04-2011 | 6,8  | 46          | 3           | 166           | 90         | 23           | <0,0001    | <0,01      | <0,02      | 14         | 0,86       | 0,86                    |            |           | 20,5          | 17               | 2,69        | 2,46          | 7,36           | 0,043                       | 0,01026      | <0,00012                 |
| 09-09-2011 | 6,9  | 14          | 5,1         | 214           | 120        |              |            |            |            |            |            | <0,5                    |            |           |               | 43               |             |               |                |                             |              |                          |
| 14-04-2012 | 6,99 | 310         | 10          | 322           | 210        | 65           | 0,0001     | <0,01      | <0,02      | 36         | 0,71       | <0,5                    |            |           | 89,5          | 89               | 4,18        | 6,24          | 1,56           | 0,19                        | 0,02677      | 0,000131                 |
| 14-09-2012 | 6,86 | 360         | 16          | 420           | 330        |              |            |            |            |            |            | <0,3                    |            |           |               | 107              |             |               |                |                             |              |                          |
| 30-04-2013 | 6,65 | 270         | 14          | 322           | 310        | 79           | <0,0001    | <0,01      | 0,02       | 83         | 1,1        | <0,3                    |            |           | 73,8          | 88               | 4,21        | 6,6           | 0,75           | 0,14                        | 0,00167      | 0,0017                   |
| 27-09-2013 | 7,21 | 340         | 11          | 298           | 310        |              |            |            |            |            |            | <0,3                    |            |           |               | 138              |             |               |                |                             |              |                          |
| 01-04-2014 | 7,07 | 300         | 6,9         | 353,9         | 230        | 58           | <0,0001    | 0,004      | 0,033      | 44         | 0,61       | 1                       |            |           | 110           | 103              | 5,44        | 6,3           | 1,48           | 0,33                        | 0,03917      | 0,0027                   |
| 12-09-2014 | 6,9  | 310         | 12          | 352,7         | 80         |              |            |            |            |            |            | 1                       | 76         | 46        |               | 99               |             |               |                |                             |              |                          |
| 30-04-2015 | 6,8  | 280         | 10          | 329           | 210        | 79           | <0,0001    | 0,006      | 0,020      | 32         | 0,76       | 1                       | 250        | 95        | 106           | 104              | 5,1         | 6,3           | 0,23           | 0,21                        | 0,00443      | 0,000345                 |
| 17-09-2015 | 6,95 | 270         | 9,1         | 346,8         | 250        |              |            |            |            |            |            | 6                       | 220        | 88        |               | 93               |             |               |                |                             |              |                          |
| 20-04-2016 | 6,8  | 240         | 16          | 340           | 200        | 72           | <0,00005   | 0,0023     | 0,015      | 25         | 0,85       | 2,1                     | 220        | 84        | 98            | 100              | 2,7         | 12            | <0,5           | 0,38                        | 0,03436      | 0,000142                 |
| 29-09-2016 | 6,8  | 300         | 24          | 400           | 270        |              |            |            |            |            |            | 1,7                     | 270        | 98        |               | 160              |             |               |                |                             |              |                          |
| 20-04-2017 | 7,0  | 230         | 14          | 330           | 190        | 73           | 0,000076   | 0,0041     | 0,017      | 0,61       | 0,77       | 2,7                     | 220        | 85        | 110           | 100              | 5,45        | 9,2           | 0,7            | 0,33                        | 0,01854      | 0,000085                 |
| 24-10-2017 | 6,9  | 190         | 11          | 260           | 140        | 56           | <0,00005   | 0,0031     | 0,0089     | 92         | 0,84       | 2,4                     | 160        | 65        | 76            | 70               | 4,88        | 8,4           | 0,79           | 0,24                        | 0,00937      | <0,00012                 |
| 26-04-2018 | 7    | 220         | 16          | 330           | 210        | 70           | <0,00005   | 0,003      | 0,025      | 39         | 0,85       | 3,3                     | 250        | 88        | 110           | 100              | 2,67        | 16            | <0,5           | 0,34                        | 0,022        | 0,000022                 |
| 25-09-2018 | 7,2  | 130         | >6          | 240           | 150        |              | <0,00005   | 0,005      | 0,015      |            |            | 2,1                     |            |           |               | 55               |             |               |                |                             |              |                          |
| 30-04-2019 | 6,8  | 260         | 16          | 350           | 200        | 72           | <0,00005   | <0,0005    | 0,015      | 41         | 0,9        | 1,7                     | 210        | 78        | 98            | 97               | 1,48        | 19            | <0,5           | 0,39                        | 0,00413      | <0,00010                 |
| 28-10-2019 | 7    | 140         | 5,4         | 220           | 120        | 100          | <0,00005   | 0,008      | 0,02       | 59         | 1          |                         |            |           |               | 74               |             |               |                |                             |              |                          |
| 29-04-2020 | 7,2  | 250         | 18          | 340           | 220        | 73           | <0,00005   | 0,004      | 0,013      | 42         | 0,78       | 0,97                    | 220        | 86        | 100           | 100              | 1,1         | 8,2           | 1,4            | 0,4                         | 0,01546      | <0,00010                 |
| 05-10-2020 | 7,1  | 220         | 20          | 320           | 190        |              |            |            |            |            |            | 1,5                     | 200        | 77        |               | 110              |             |               |                |                             |              |                          |
| 29-04-2021 | 7    | 250         | 18          | 490           | 210        | 75           | <0,00005   | 0,003      | 0,016      | 50         | 0,92       | 1,6                     |            |           | 110           | 100              | 490         | 5,2           | 2,9            | 0,41                        | 0,00935      | <0,00010                 |
| 27-09-2021 | 7,1  | 250         | 21          | 320           | 200        |              |            |            |            |            |            | 1,5                     |            |           |               | 140              |             |               |                |                             |              |                          |
| 03-05-2022 | 7,0  | 230         | 15          | 330           | 190        | 61           | <0,00005   | 0,0024     | 0,014      | 26         | 0,9        | <0,5                    | 200        | 79        | 110           | 99               | 3,4         | 12            | <0,5           | 0,36                        | 0,00311      | <0,0001                  |
| 29-09-2022 | 6,9  | 140         | 13          | 400           | 130        |              |            |            |            |            |            | 2,9                     | 140        | 45        |               | 78               |             |               |                |                             |              |                          |
| 19-04-2023 | 6,9  | 220         | 11          | 310           | 190        | 75           | <0,00005   | 0,002      | 0,012      | 52         | 0,72       | 6                       | 170        | 65        | 90            | 87               | 5,71        | 8             | 1,7            | 0,31                        | 0,01738      | <0,0001                  |
| 02-10-2023 | 6,9  | 200         | 18          | 290           | 180        |              |            |            |            |            |            | 2,5                     |            |           |               | 110              |             |               |                |                             |              |                          |
| 11-07-2024 | 7,2  | 190         | 9,3         | 280           | 160        | 53           | <0,00005   | 0,004      | 0,008      | 38         | 0,78       | 3,8                     | 170        | 65        | 79            | 80               | 5,4         | 12            | 1,4            | 0,32                        | 0,01664      | <0,0001                  |
| 23-09-2024 | 6,9  | 230         | 17          | 310           | 190        |              |            |            |            |            |            | 1,5                     | 200        | 74        |               | 130              |             |               |                |                             |              |                          |

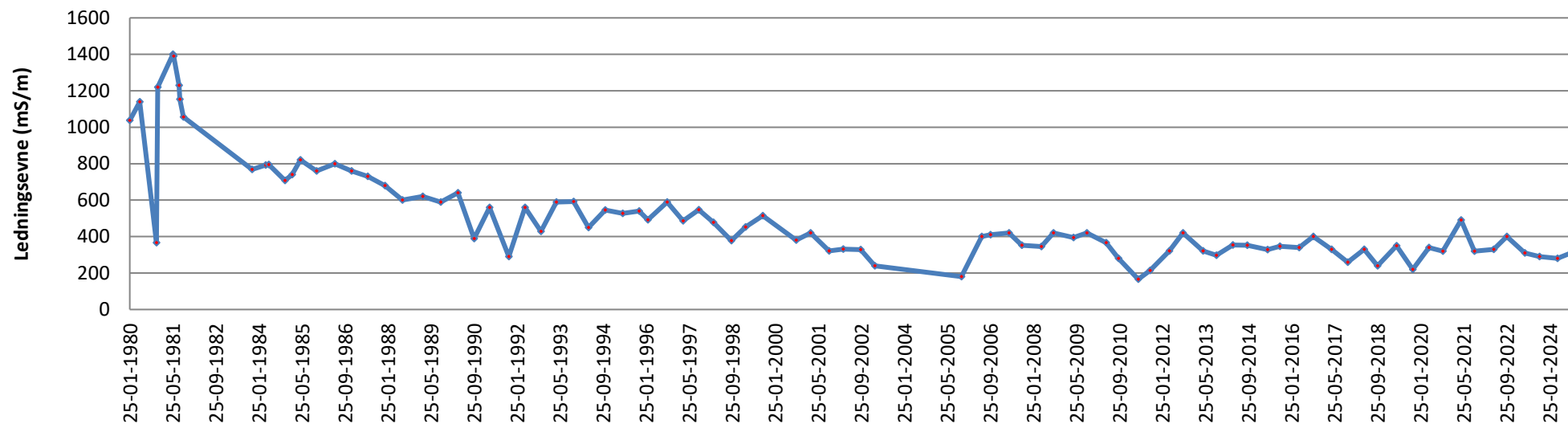
## PFAS (mg/l)

|            | PFBA<br>(Perfluorbutansyre) | PFBS<br>(Perfluorbutansulfonsyre) | PFPeA<br>(Perfluorpentansyre) | PFPeS<br>(Perfluorpentansulfonsyre) | PFHxA<br>(Perfluorhexansyre) | PFHxS<br>(Perfluorhexansulfonsyre) | PFHpA<br>(Perfluorheptansyre) | PFHpS<br>(Perfluorheptansulfonsyre) |
|------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| 24-04-2024 | 0,00006                     | 0,000006                          | 0,000028                      | <0,0000003                          | 0,0000057                    | 0,00002                            | 0,000022                      | <0,0000003                          |

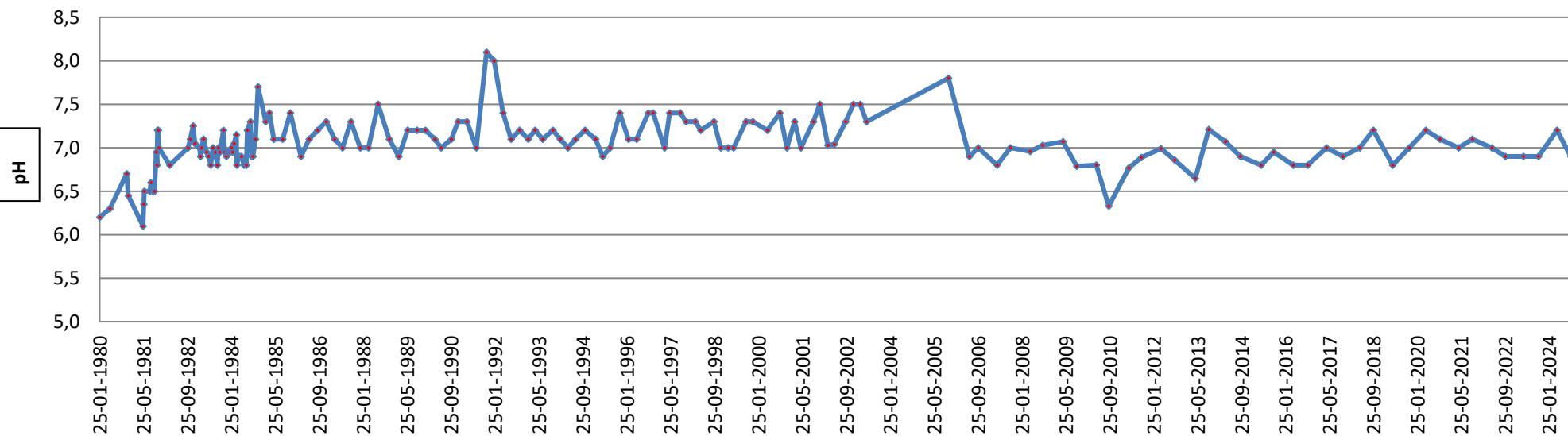
|            | PFOA<br>(Perfluoroktansyre) | PFOS<br>(Perfluoroktansulfonsyre) | 6:2 FTS<br>(Fluortelomersulfonat) | PFOSA<br>(Perfluoroktansulfonamid) | PFNA<br>(Perfluoromonansyre) | PFNS<br>(Perfluoromonansulfonsyre) | PFDA<br>(Perfluordekansyre) | PFDS (Perfluordekane-sulfonsyre) |
|------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| 24-04-2024 | 0,00016                     | 0,000033                          | 0,000022                          | <0,0000003                         | 0,0000011                    | <0,0000003                         | 0,00000062                  | <0,0000003                       |

|            | PFUnDA<br>(Perfluorundekansyre) | PFUnDS<br>(Perfluorundekansulfonsyre) | PFDoDA<br>(Perfluordodekansyre) | PFDoDS<br>(Perfluordodekane-sulfonsyre) | PFTTrDA<br>(Perfluortridekansyre) | PFTTrDS<br>(Perfluortridekane-sulfonsyre) | Sum af PFAS 4 excl.<br>LOQ | Sum af PFAS |
|------------|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|-------------|
| 24-04-2024 | <0,0000003                      | <0,0000003                            | <0,0000003                      | <0,000001                               | <0,000001                         | <0,0000003                                | 0,00021                    | 0,00041     |

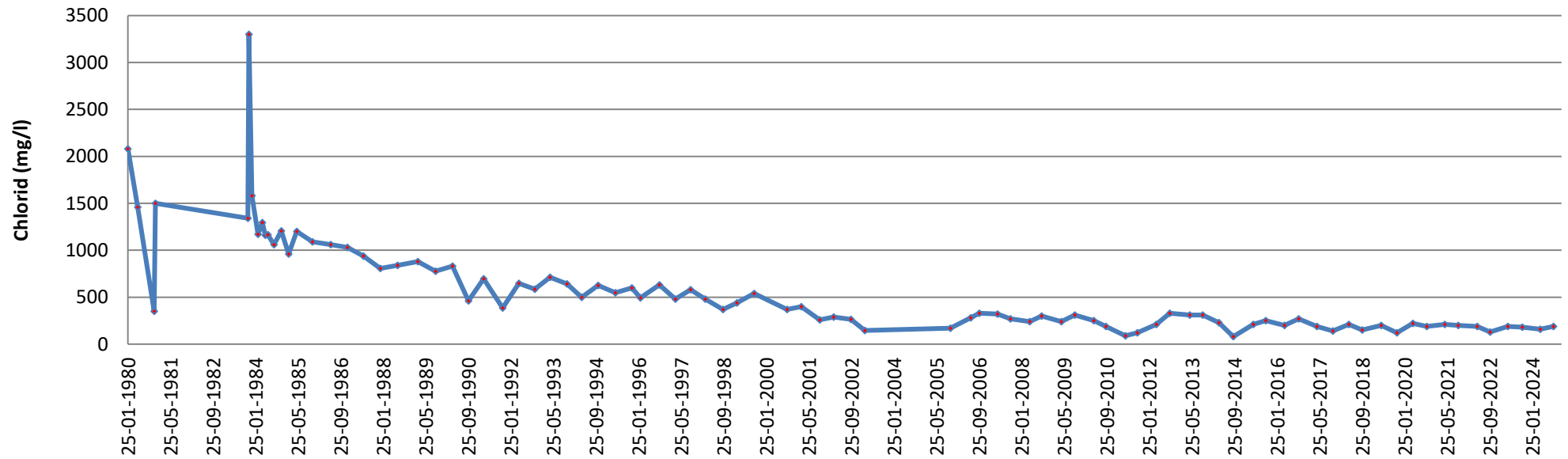
# Perkolatbrønd G



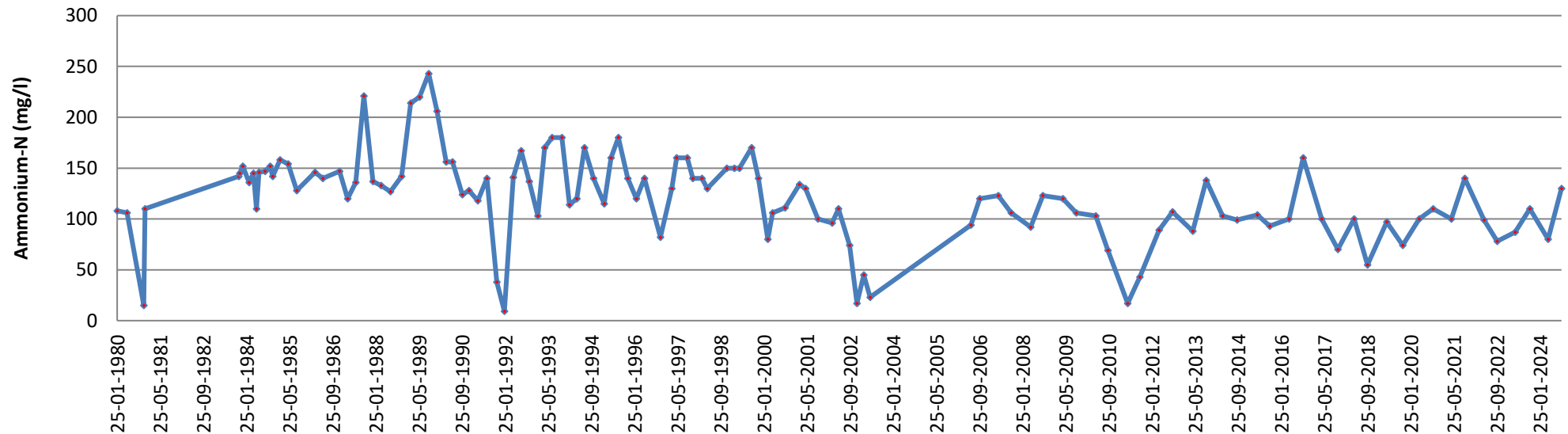
# Perkolatbrønd G



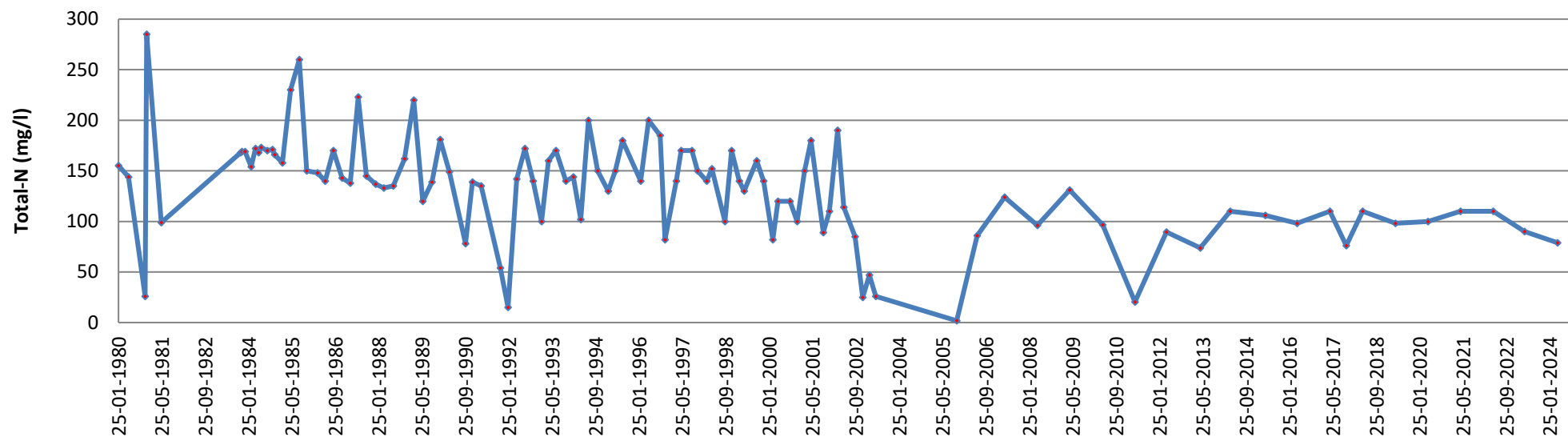
## Perkolatbrønd G



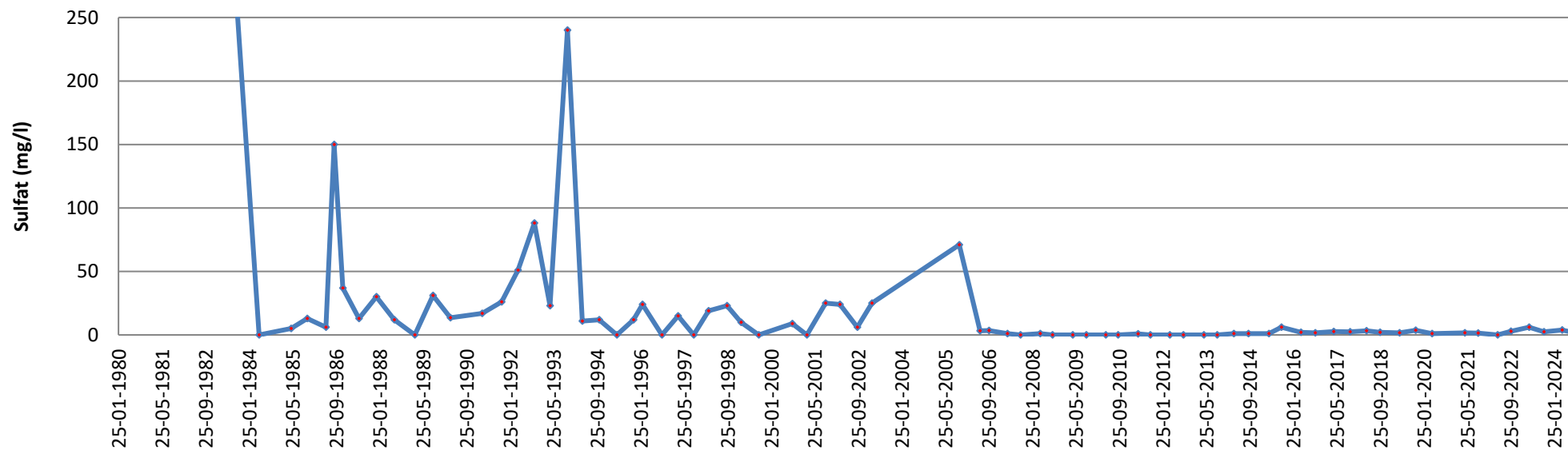
## Perkolatbrønd G



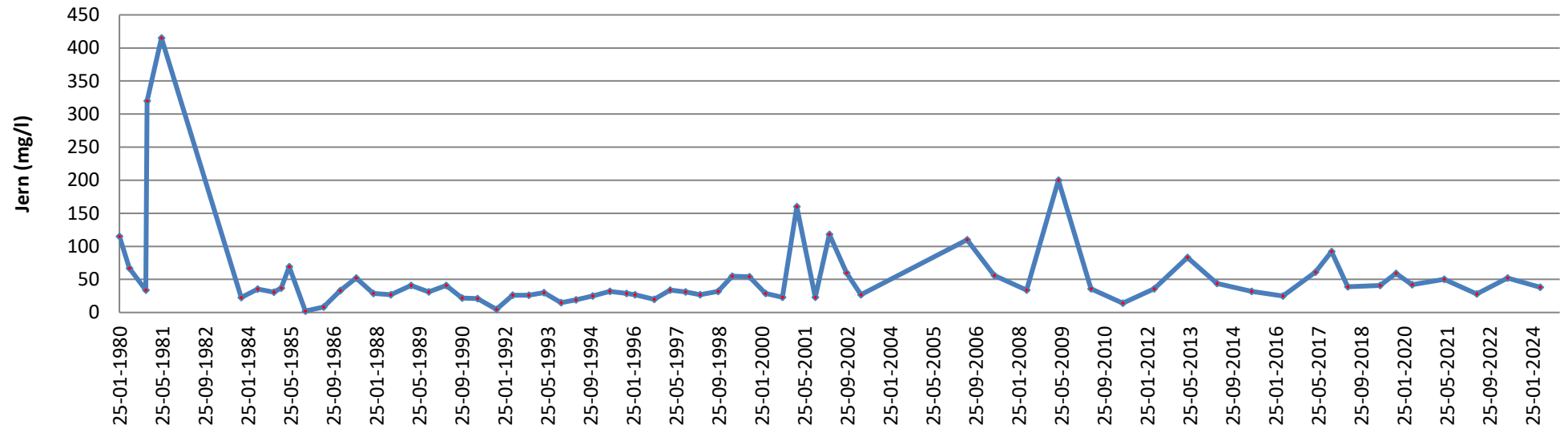
## Perkolatbrønd G



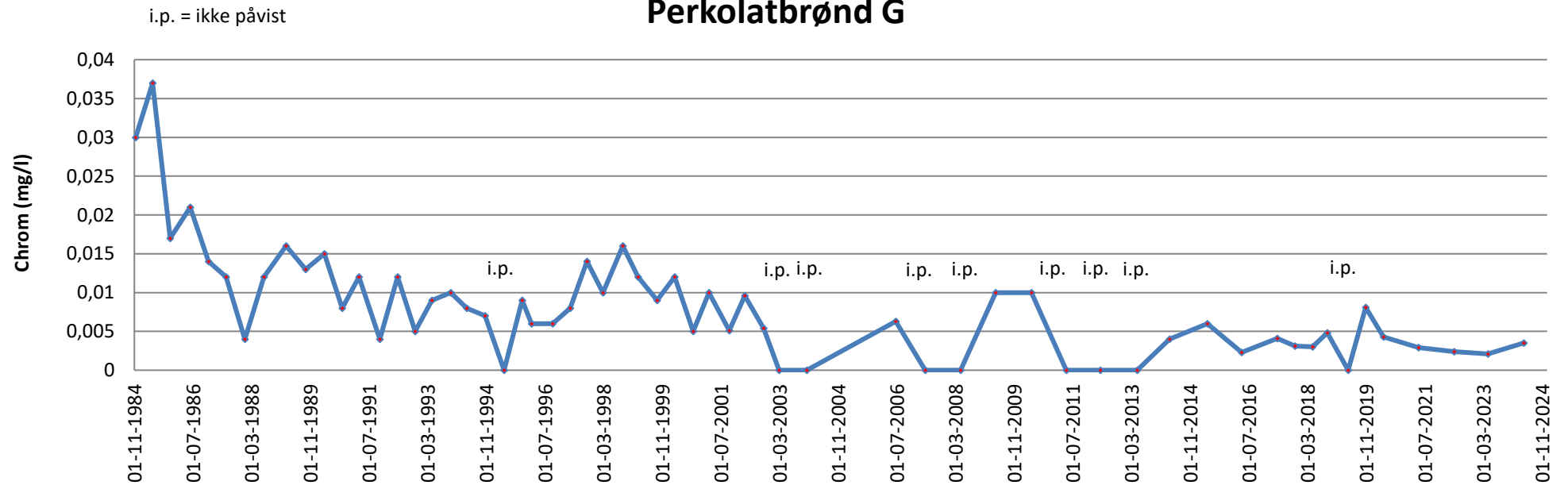
## Perkolatbrønd G



## Perkolatbrønd G

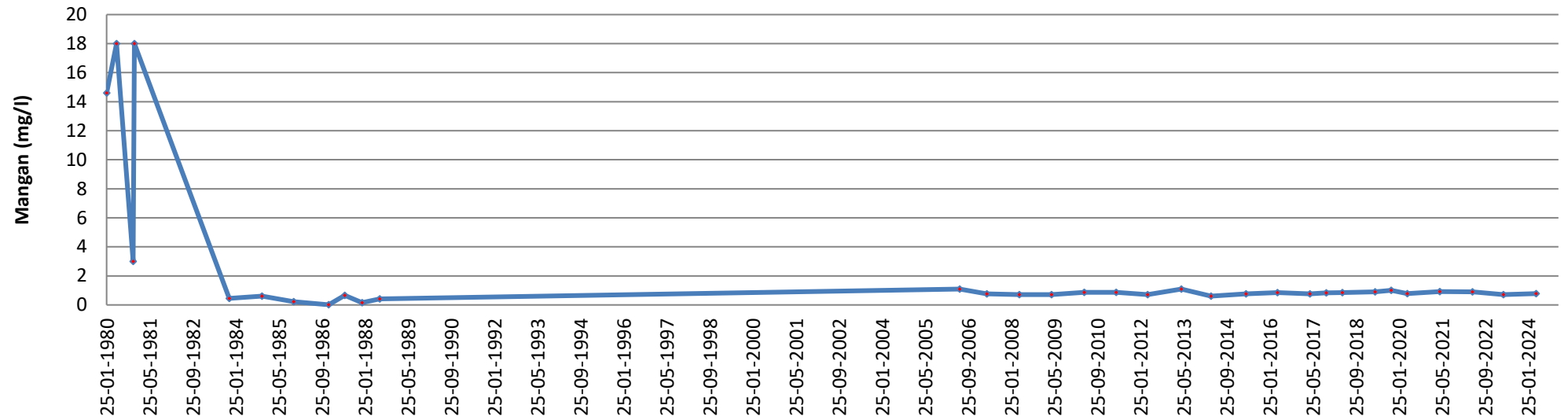


## Perkolatbrønd G

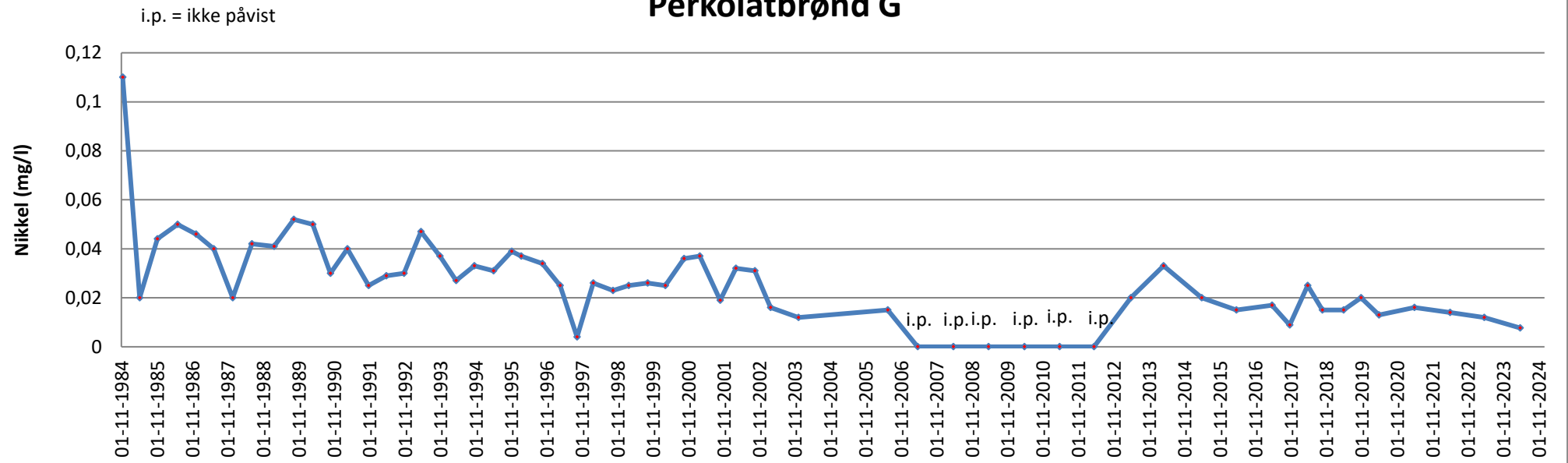




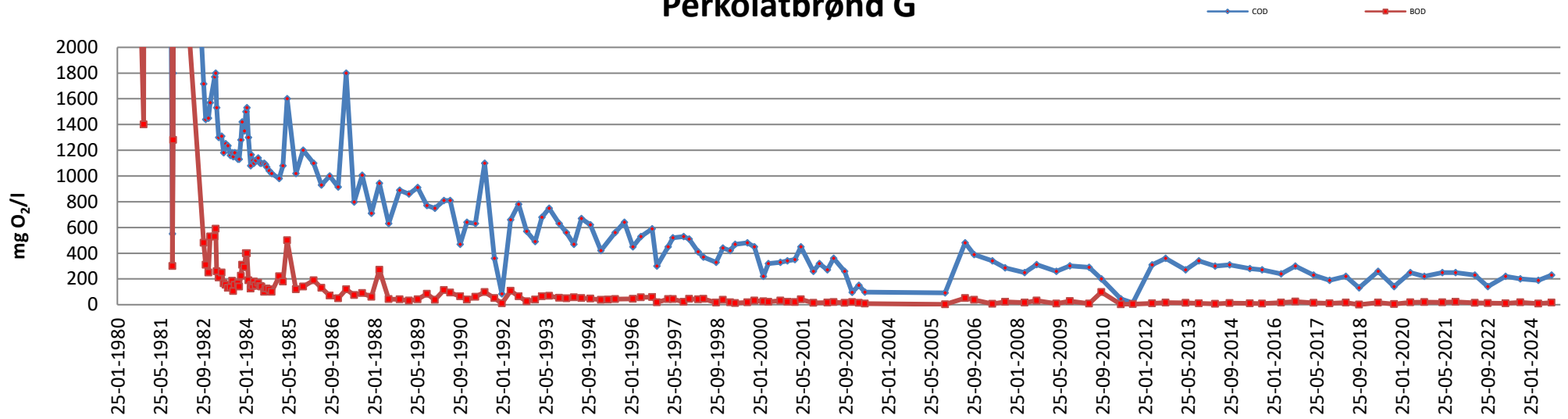
## Perkolatbrønd G



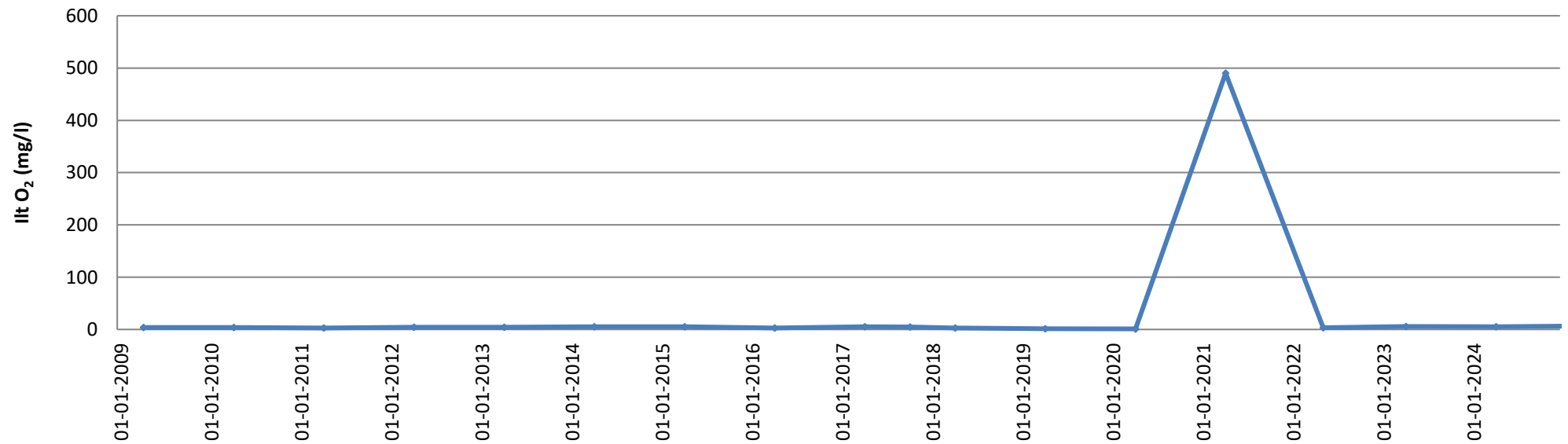
## Perkolatbrønd G



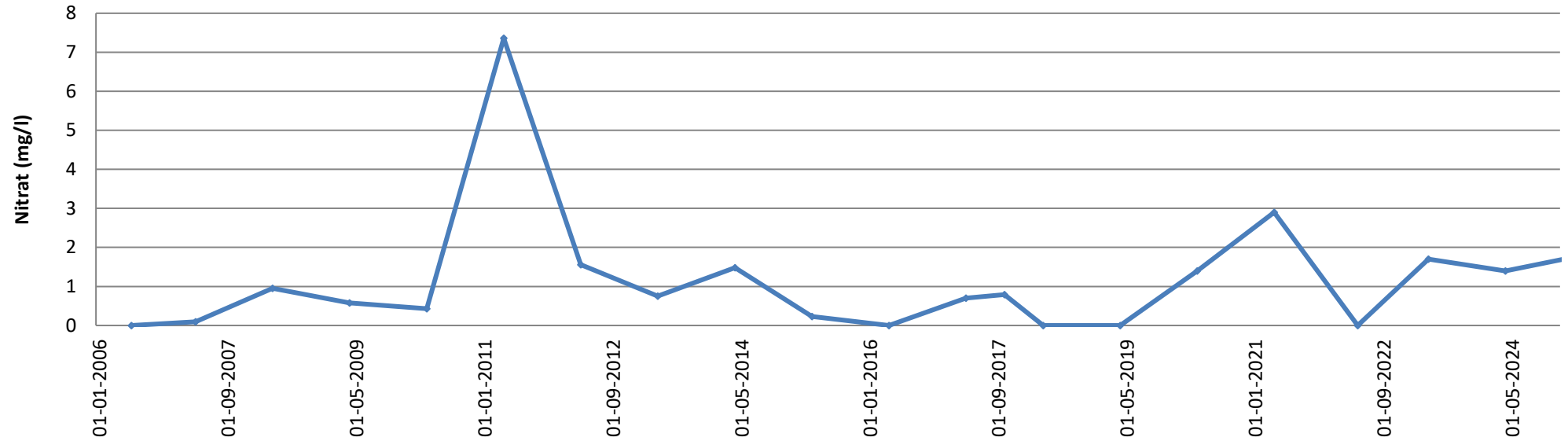
## Perkolatbrønd G



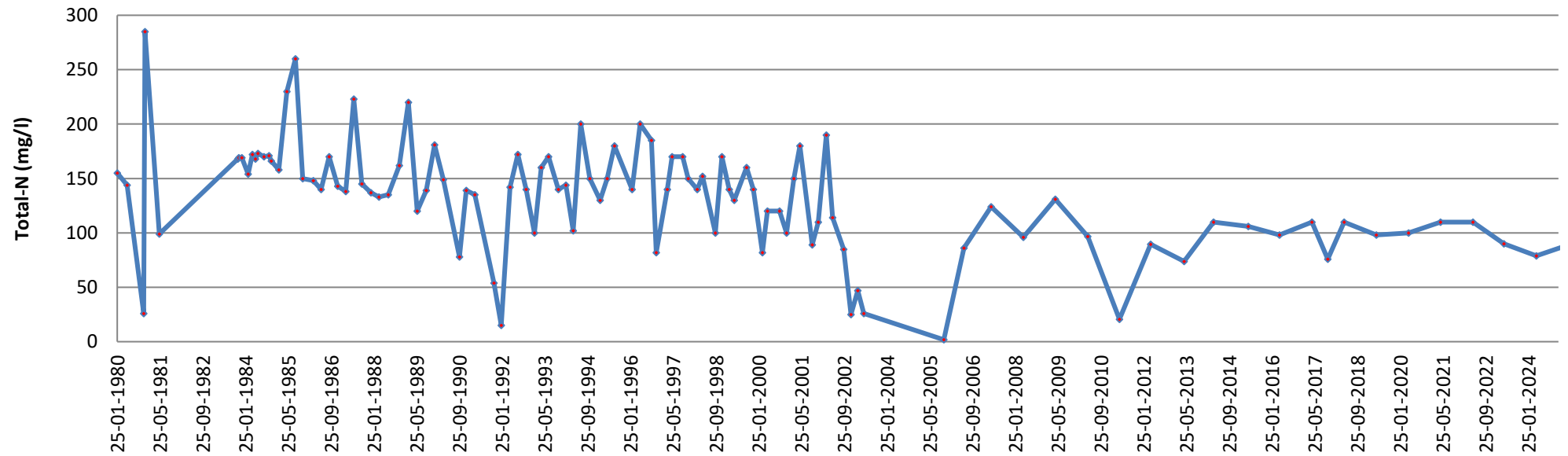
## Perkolatbrønd G



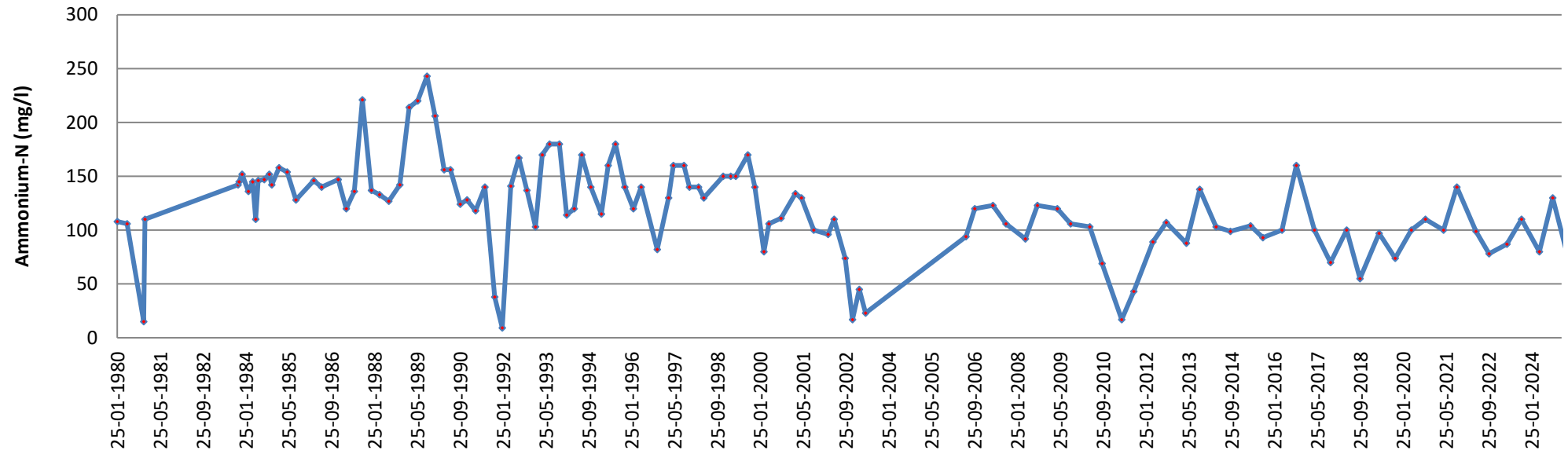
Perkolatbrønd G



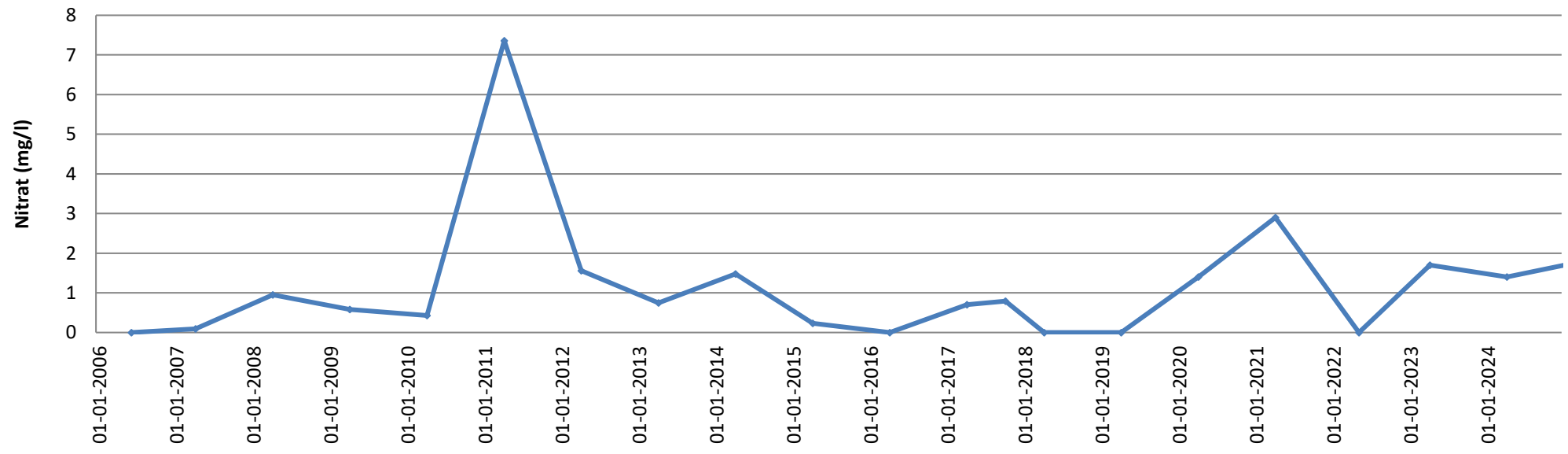
Perkolatbrønd G



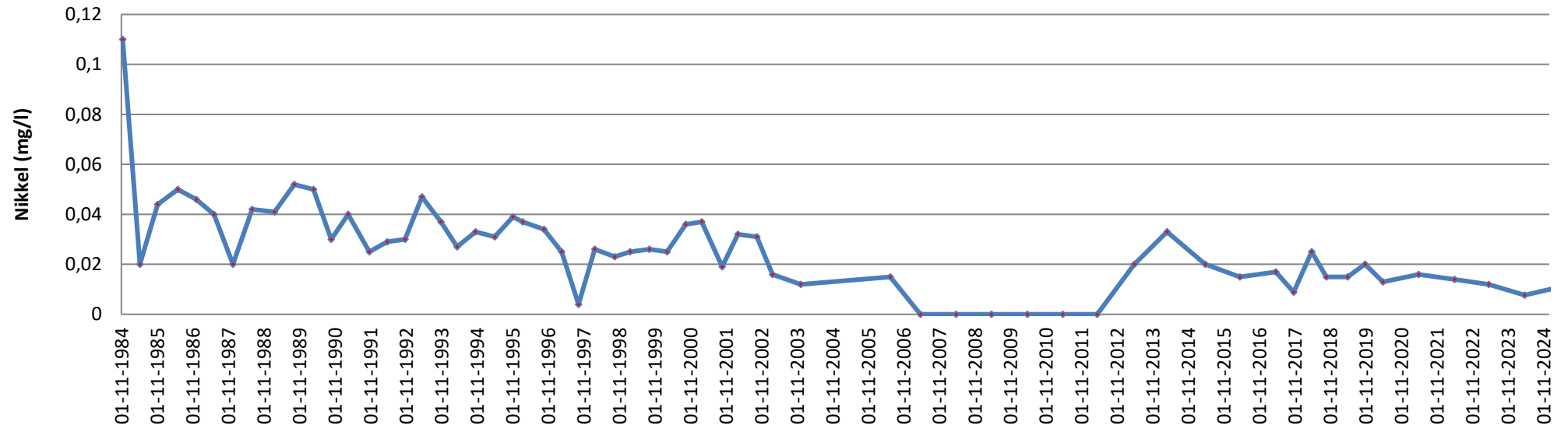
## Perkolatbrønd G



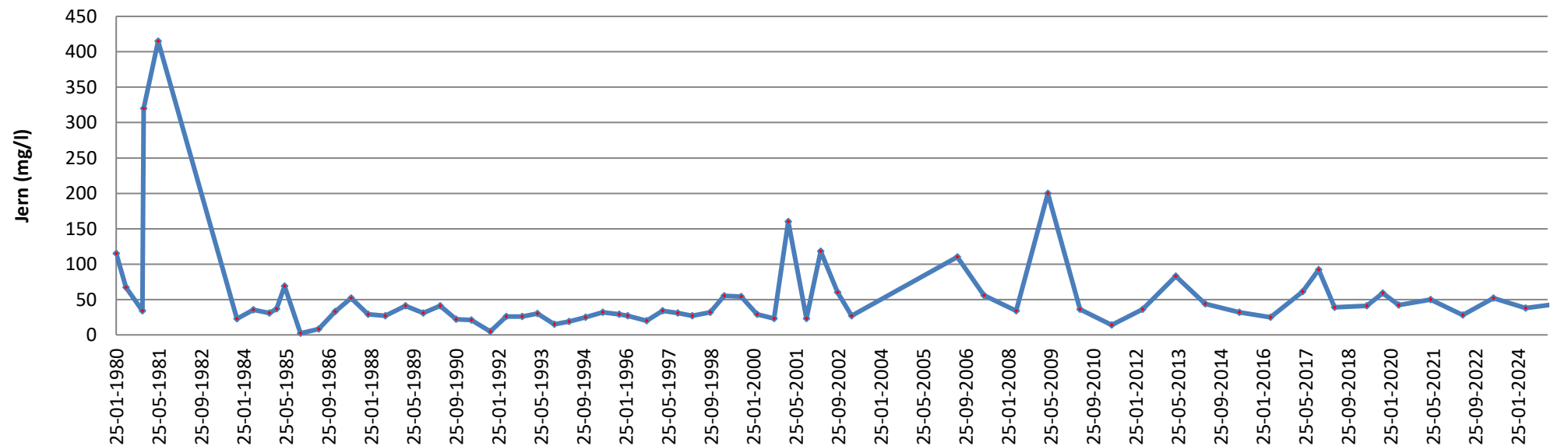
## Perkolatbrønd G



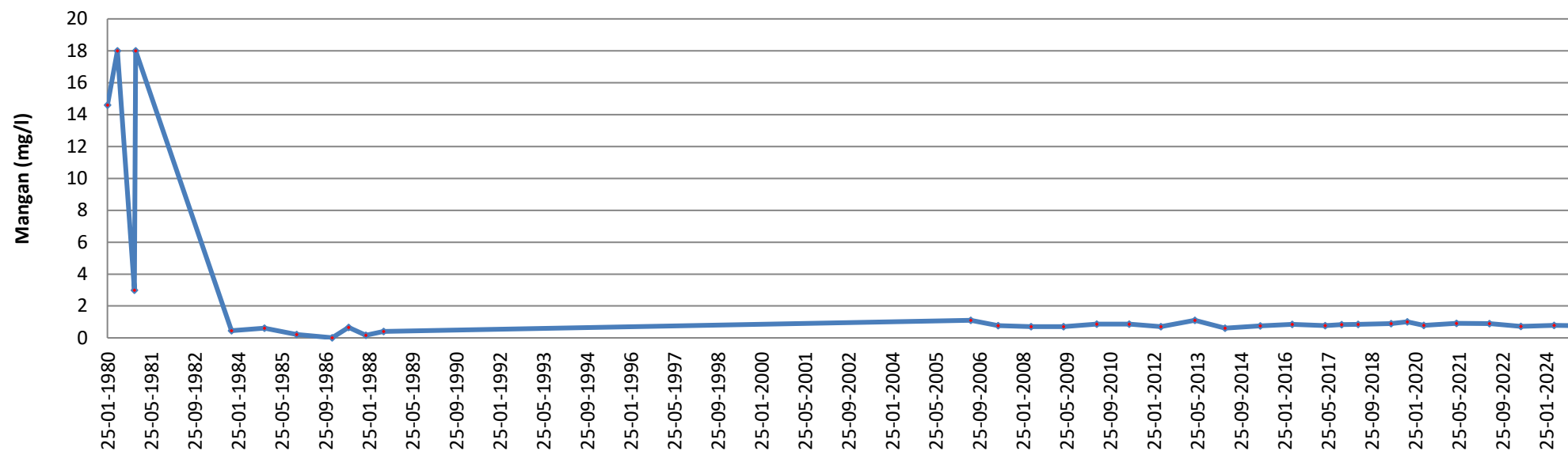
## Perkolatbrønd G



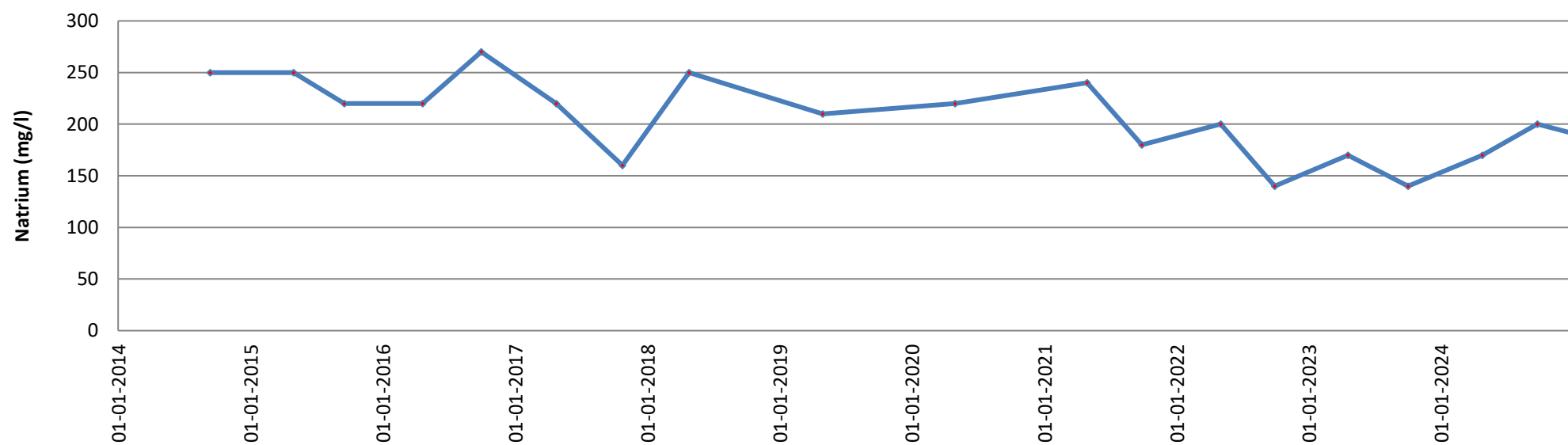
## Perkolatbrønd G



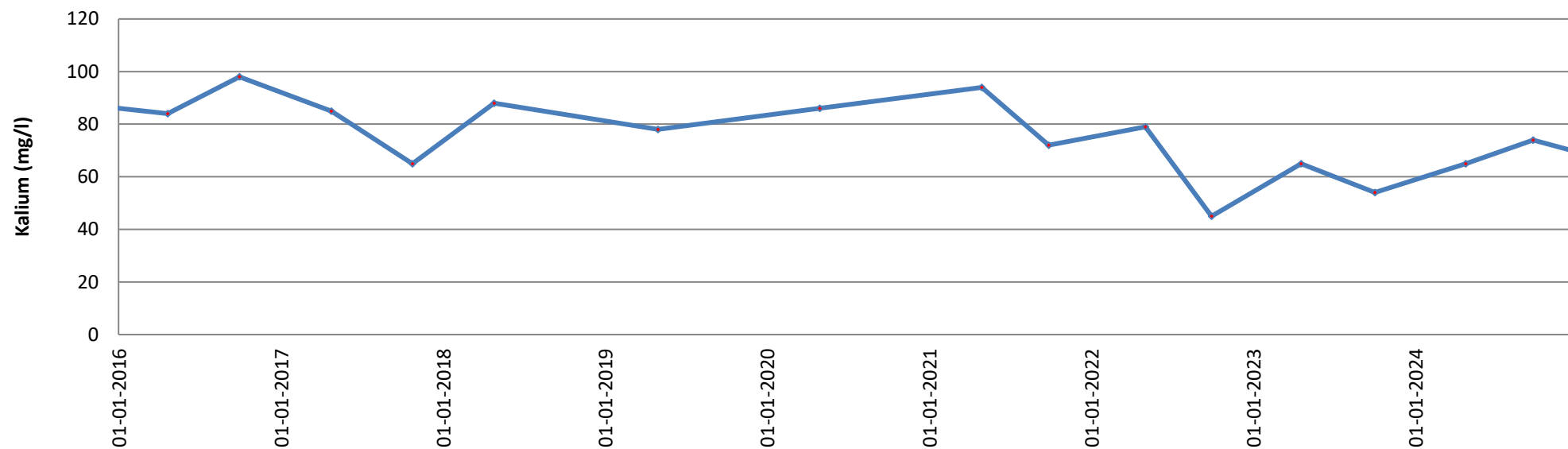
## Perkolatbrønd G



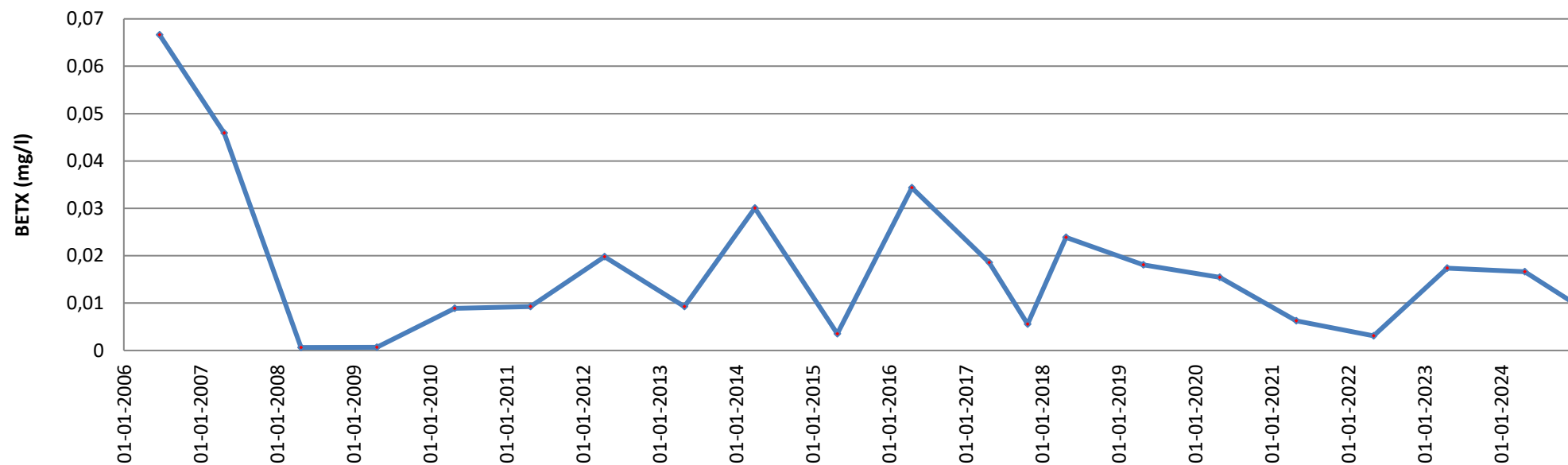
## Perkolatbrønd G



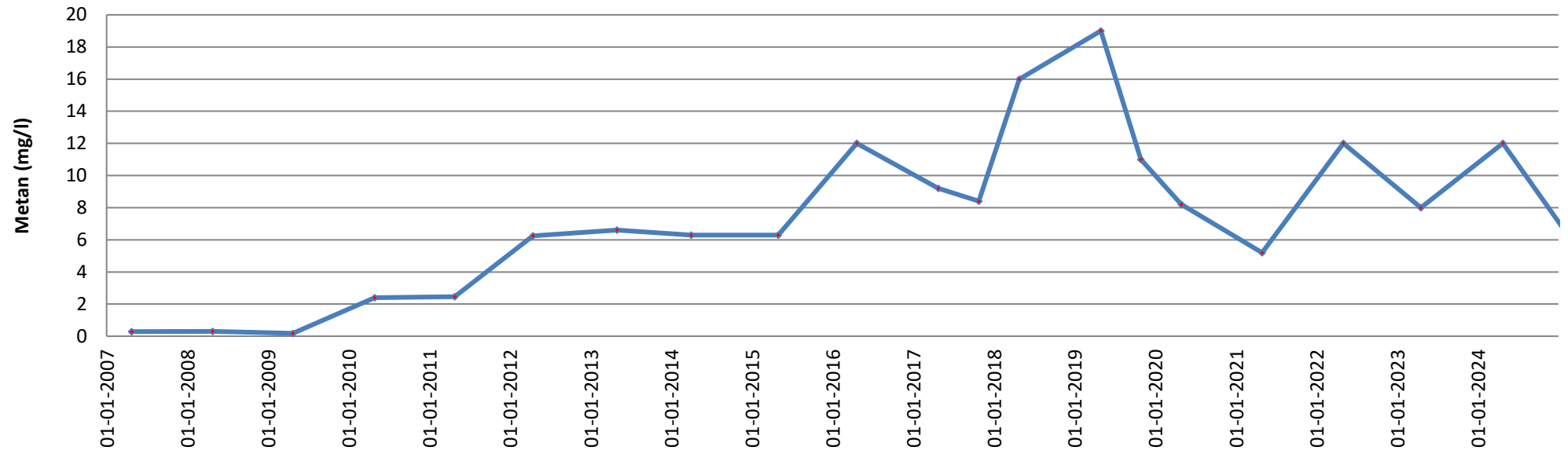
Perkolatbrønd G



Perkolatbrønd G



## Perkolatbrønd G





## Bilag 2.2

Analyseresultater og grafer for perkolat fra matr. 7g, brønd H.

Perkolatbrønd H

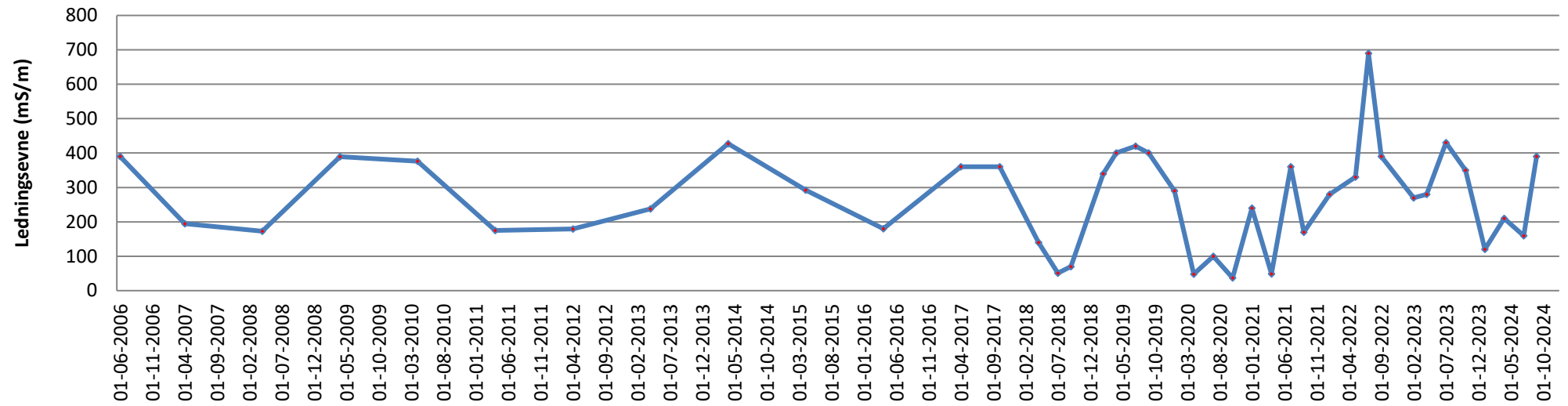
|            | pH   | COD<br>mg/l | BI5<br>mg/l | Ledn.<br>mS/m | Cl<br>mg/l | Metan<br>mg/l | NVOC<br>mg/l | Cd<br>mg/l | Cr<br>mg/l | Ni<br>mg/l | K<br>mg/l | Na<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Ca<br>mg/l | HCO <sub>3</sub><br>mg/l | lt<br>mg/l | Fe<br>mg/l | Mn<br>mg/l | SO <sub>4</sub><br>mg/l | Tot-N<br>mg/l | Amm-N<br>mg<br>N/ml | Nitrat<br>mg/l | Total<br>kulbrinter<br>mg/l | BTEX<br>mg/l | Chlorered<br>e opl.<br>mg/l |
|------------|------|-------------|-------------|---------------|------------|---------------|--------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|--------------------------|------------|------------|------------|-------------------------|---------------|---------------------|----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|
| 01-06-2006 | 7,1  | 370         | 41          | 390           | 340        |               | 100          | 0,00014    | 0,0039     | 0,023      |           |            |            |            |                          |            | 30         | 0,68       | 8,0                     | 110           | 110                 | <0,50          | 0,45                        | 0,00661      | <0,0014                     |
| 24-04-2007 | 6,81 | 160         | 3,8         | 195           | 120        | 0,17          | 20           | <0,0002    | <0,01      | <0,02      |           |            |            |            |                          | 0,2        | 41         | 1,1        | 1                       | 31,6          | 25                  | 0,71           | 0,26                        | 0,08044      | <0,0014                     |
| 25-04-2008 | 6,62 | 53          | 8,1         | 173           | 98         | 1,6           | 7,2          |            | <0,01      | <0,02      |           |            |            |            |                          | 4,24       | 40         | 1,2        | 0,9                     | 27            | 26                  | 0,44           | 0,2                         | 0,02661      | 0,000329                    |
| 24-04-2009 | 6,93 | 400         | 5,8         | 389           | 210        | 2,6           | 116          |            | 0,01       | 0,03       |           |            |            |            |                          | 2,29       | 63         | 1,3        | <0,5                    | 138           | 137                 | 0,341          | 0,56                        | 0,12748      | 0,001076                    |
| 29-04-2010 | 6,86 | 340         | 6,1         | 376           | 260        | 4,8           | 106          | <0,00001   | 0,01       | <0,02      |           |            |            |            |                          | 2,52       | 52         | 1,2        | <0,5                    | 93            | 92                  | 0,67           | 0,49                        | 0,13184      | 0,001245                    |
| 26-04-2011 | 6,49 | 67          | 3,4         | 175           | 99         | 11,61         | 38           | <0,0001    | <0,01      | <0,02      |           |            |            |            |                          | 1,36       | 1,36       | 32         | 0,99                    | <0,5          | 27                  | 24             | 0,209                       | 0,01201      | 0,00101                     |
| 14-04-2012 | 7,18 | 110         | 2,7         | 179           | 100        | 11,9          | 35           | <0,0001    | <0,01      | <0,02      |           |            |            |            |                          | 1,41       | 67         | 1,1        | <0,5                    | 31            | 27                  | 0,44           | 0,2                         | 0,06855      | 0,00019                     |
| 30-04-2013 | 6,57 | 240         | 16          | 238           | 230        | 7,9           | 66           | <0,0001    | 0,01       | <0,02      |           |            |            |            |                          | 5,32       | 97         | 1,6        | 98                      | 39,8          | 41                  | <0,3           | 0,14                        | 0,01045      | 0,00101                     |
| 01-04-2014 | 6,76 | 440         | 13          | 427,4         | 320        |               | 88           | <0,0001    | 0,006      | 0,015      |           |            |            |            |                          | 2,41       | 50         | 0,99       | 3                       | 113           | 113                 | 0,67           | 0,51                        | 0,03903      | 0,000289                    |
| 30-04-2015 | 6,7  | 260         | 5,2         | 292,4         | 170        | 7,6           | 73           | 0,002      | 0,022      | 0,025      | 81        | 200        |            |            |                          | 2,1        | 63         | 1,8        | <0,3                    | 84,7          | 63                  | 0,133          | 0,33                        | 0,04892      | 0,000245                    |
| 21-04-2016 | 6,8  | 140         | 9,3         | 180           | 110        | 9,4           | 37           | <0,00005   | 0,0026     | 0,005      | 40        | 110        |            |            |                          | 2          | 40         | 1          | 0,59                    | 32            | 32                  | <0,5           | 0,53                        | 0,02303      | <0,00001                    |
| 20-04-2017 | 6,9  | 310         | 17          | 360           | 230        | 0,14          | 96           | <0,00005   | 0,0056     | 0,015      | 110       | 290        |            |            |                          | 2,88       | 69         | 1,4        | 230                     | 96            | 90                  | <0,5           | 0,48                        | 0,02677      | <0,00001                    |
| 24-10-2017 | 6,8  | 300         | 22          | 360           | 210        | 11            | 88           | <0,00005   | 0,0059     | 0,016      | 100       | 260        |            |            |                          | 3,9        | 68         | 1,3        | 0,42                    | 87            | 86                  | <0,5           | 0,54                        | 0,01734      | <0,00001                    |
| 26-04-2018 | 6,6  | 110         | 8,6         | 140           | 81         | 12            | 12           | 30         | <0,00005   | 0,003      | 29        | 82         | 20         | 200        | 880                      | 1,4        | 46         | 1,2        | 1,6                     | 21            | 20                  | <0,5           | 0,3                         | 0,01676      | <0,00002                    |
| 23-07-2018 | 7    | 360         | 26          | 51            | 250        | 17            | 17           | 98         | <0,00005   | 0,006      | 110       | 300        |            | 340        | 2300                     | 1          | 82         | 1,3        | 4,9                     | 94            | 94                  | <0,5           | 0,59                        | 0,01888      | <0,00002                    |
| 25-09-2018 | 6,7  | 290         | 13          | 70            | 190        | 11            | 11           | 87         | <0,00005   | 0,005      | 68        | 260        | 68         | 440        | 390                      | 0,22       | 68         | 1,6        | 1,4                     | 78            | 77                  | <0,5           | 0,41                        | 0,01387      | <0,00002                    |
| 22-02-2019 | 6,9  | 310         | 16          | 340           | 210        | 7,5           | 90           | <0,00005   | 0,006      | 0,02       | 100       | 260        | 68         | 380        | 2000                     | 4,19       | 82         | 1,4        | 1                       | 79            | 85                  | <0,5           | 0,67                        | 0,01940      | <0,00002                    |
| 30-04-2019 | 6,8  | 370         | 25          | 400           | 290        | 14            | 110          | <0,00005   | 0,002      | 0,02       | 120       | 300        | 78         | 350        | 2300                     | 1,46       | 62         | 1,2        | 0,68                    | 170           | 99                  | <0,5           | 0,61                        | 0,02700      | <0,00002                    |
| 25-07-2019 | 6,9  | 430         | 33          | 420           | 330        | 18            | 110          | 0,0002     | 0,011      | 0,03       | 150       | 390        | 96         | 400        | 2600                     | 0,2        | 83         | 1,1        | 1,8                     | 140           | 120                 | <0,5           | 0,78                        | 0,01772      | <0,00002                    |
| 30-09-2019 | 6,9  | 380         | 6,1         | 400           | 270        | 11            | 100          | <0,00005   | 0,008      | 0,02       | 130       | 320        | 68         | 390        | 1100                     | 3,61       | 59         | 1          | 0,4                     | 100           | 100                 | <0,5           | 0,6                         | 0,01626      | <0,00002                    |
| 28-01-2020 | 6,9  | 290         | 8,1         | 290           | 180        | 17            | 78           | <0,00005   | 0,011      | 0,02       | 84        | 220        | 56         | 350        | 1800                     | 0,3        | 52         | 1,2        | 2                       | 70            | 70                  | <0,5           | 0,48                        | 0,01965      | <0,00002                    |
| 29-04-2020 | 7,2  | 290         | 10          | 48            | 290        | 18            | 85           | <0,00005   | 0,005      | 0,01       | 98        | 250        | 63         | 330        | 2000                     | 2,6        | 54         | 1,2        | 2,1                     | 78            | 84                  | <0,5           | 0,49                        | 0,01859      | <0,00002                    |
| 15-07-2020 | 7,2  | 320         | 15          | 100           | 220        | 8,6           | 97           | <0,00005   | 0,008      | 0,02       | 120       | 310        | 84         | 460        | 2300                     | 0,1        | 67         | 1,6        | 0,44                    | 93            | 88                  | <0,5           | 0,59                        | 0,01038      | <0,00002                    |
| 05-10-2020 | 7,1  | 290         | 9,5         | 37            | 129        | 5             | 85           | 0,0001     | 0,008      | 0,02       | 92        | 240        | 64         | 340        | 200                      | 0,4        | 54         | 1,2        | 0,82                    | 80            | 78                  | <0,5           | 0,42                        | 0,00983      | <0,00002                    |
| 13-01-2021 | 6,9  | 240         | 19          | 240           | 140        | 3,4           | 60           | 0,000094   | 0,002      | 0,01       | 55        | 120        | 39         | 230        | 1400                     | 0,31       | 24         | 0,77       | 2,1                     | 55            | 58                  | 0,53           | 0,19                        | 0,00112      | <0,00002                    |
| 29-04-2021 | 7,2  | 310         | 13          | 49            | 200        | 11            | 93           | 0,000055   | 0,011      | 0,02       | 110       | 260        | 72         | 430        | 260                      | 0,4        | 12         | 1,5        | 0,8                     | 87            | 89                  | <0,5           | 0,55                        | 0,01674      | <0,00002                    |
| 22-07-2021 | 6,7  | 310         | 11          | 360           | 200        | 10            | 91           | <0,00005   | 0,005      | 0,02       | 100       | 250        | 67         | 360        | 2300                     | 0,27       | 59         | 1,3        | <0,5                    | 93            | 92                  | <0,5           | 0,48                        | 0,05106      | <0,00002                    |
| 27-09-2021 | 7,2  | 400         | 15          | 170           | 280        | 13            | 98           | <0,00005   | 0,032      | 0,04       | 140       | 340        | 90         | 450        | 2200                     | 1,8        | 73         | 1,3        | 14                      | 120           | 120                 | <0,5           | 0,58                        | 0,02476      | <0,00002                    |
| 19-01-2022 | 6,7  | 240         | 10          | 280           | 150        | 11            | 84           | <0,00005   | 0,011      | 0,01       | 71        | 170        | 48         | 310        | 1600                     | 4,69       | 58         | 1,3        | 3,6                     | 66            | 69                  | <0,5           | 0,47                        | 0,01651      | <0,00002                    |
| 04-05-2022 | 6,9  | 290         | 8,6         | 330           | 190        | 12            | 83           | <0,00005   | 0,006      | 0,02       | 93        | 230        | 62         | 330        | 200                      | 2,66       | 59         | 1,2        | 4,4                     | 93            | 83                  | <0,5           | 0,52                        | 0,01483      | <0,00002                    |
| 20-07-2022 | 7,3  | 370         | 0,47        | 690           | 290        | 8,2           | 100          | <0,00005   | 0,006      | 0,02       | 120       | 320        | 77         | 330        | 500                      | 0,14       | 54         | 0,99       | 0,38                    | 130           | 110                 | <0,5           | 0,51                        | 0,01387      | <0,00002                    |
| 29-09-2022 | 7,2  | 410         | 23          | 390           | 280        | 9,7           | 110          | 0,00012    | 0,046      | 0,03       | 120       | 320        | 81         | 420        | 2400                     | 2,49       | 80         | 1,4        | 0,29                    | 130           | 110                 | <0,5           | 0,5                         | 0,01498      | <0,00002                    |
| 03-02-2023 | 7    | 230         | 7,9         | 270           | 170        | 7,5           | 71           | <0,00005   | 0,004      | 0,01       | 70        | 170        | 48         | 320        | 1500                     | 3,85       | 57         | 1,1        | 2                       | 69            | 69                  | <0,5           | 0,42                        | 0,01156      | <0,00002                    |
| 20-04-2023 | 6,8  | 240         | 9,4         | 280           | 180        | 8,7           | 87           | 0,00011    | 0,004      | 0,01       | 73        | 180        | 49         | 320        | 1900                     | 2,75       | 55         | 1,3        | 2,7                     | 72            | 74                  | <0,5           | 0,61                        | 0,0163       | <0,00002                    |
| 20-07-2023 | 6,9  | 390         | 16          | 430           | 320        | 6,9           | 120          | <0,00005   | 0,004      | 0,02       | 130       | 330        | 85         | 380        | 2500                     | 3,42       | 55         | 0,98       | 0,25                    | 130           | 120                 | 2,4            | 0,63                        | 0,01708      | <0,00002                    |
| 03-10-2023 | 6,8  | 320         | 6,3         | 350           | 260        | 16            | 85           | <0,00005   | 0,003      | 0,01       | 80        | 210        | 61         | 300        | 2300                     | 2,49       | 47         | 0,85       | <0,2                    | 110           | 100                 | <0,5           | 0,48                        | 0,01889      | <0,00002                    |
| 30-01-2024 | 6,5  | 75          | 4,5         | 120           | 50         | 11            | 36           | <0,00005   | 0,008      | 0,005      | 18        | 45         | 12         | 170        | 730                      | 1,98       | 25         | 0,59       | 4,1                     | 21            | 19                  | <0,5           | 0,36                        | 0,01139      | <0,00002                    |
| 24-04-2024 | 6,7  | 140         | 6,2         | 210           | 110        | 8,4           | 53           | <0,00005   | 0,003      | 0,007      | 52        | 130        | 34         | 240        | 980                      | 1,72       | 43         | 1          | 1,9                     | 44            | 44                  | <0,5           | 0,34                        | 0,01200      | <0,00002                    |
| 11-07-2024 | 6,7  | 100         | 8,9         | 160           | 88         | 14            | 39           | <0,00005   | 0,005      | 0,006      | 36        | 92         | 23         | 230        | 980                      | 5,68       | 44         | 1          | 0,58                    | 32            | 30                  | <0,5           | 0,3                         | 0,00967      | <0,00002                    |
| 23-09-2024 | 6,8  | 370         | 14          | 390           | 290        | 19            | 130          | <0,00005   | 0,028      | 0,018      | 130       | 140        | 74         | 400        | 2000                     | 0,44       | 63         | 1          | 1,8                     | 110           | 110                 | <0,5           | 0,54                        | 0,0176       | <0,00002                    |

|            | PFBA<br>(Perfluorbutansyre) | PFBS<br>(Perfluorbutansulfonsyre) | PFPeA<br>(Perfluorpentansyre) | PFPeS<br>(Perfluorpentansulfonsyre) | PFHxA<br>(Perfluorhexansyre) | PFHxS<br>(Perfluorhexansulfonsyre) | PFHpA<br>(Perfluorheptansyre) | PFHpS<br>(Perfluorheptansulfonsyre) |
|------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| 29-09-2022 | 0,000043                    | 0,0000088                         | 0,000014                      | <0,00001                            | 0,000051                     | 0,000016                           | 0,000013                      | <0,0000003                          |
| 20-07-2023 | 0,000042                    | <0,0000003                        | <0,0000003                    | <0,0000003                          | <0,000050                    | 0,000015                           | 0,000019                      | 0,0000017                           |
| 30-01-2024 | 0,0000098                   | 0,0000024                         | 0,0000034                     | <0,000003                           | 0,0000092                    | 0,0000034                          | 0,0000048                     | 0,0000006                           |
| 24-04-2024 | 0,000019                    | 0,000004                          | 0,0000046                     | <0,0000003                          | 0,000024                     | 0,0000057                          | 0,0000069                     | <0,0000003                          |
| 11-07-2024 | 0,000013                    | 0,0000024                         | 0,0000043                     | <0,0000003                          | 0,000014                     | 0,0000054                          | 0,0000047                     | 0,00000041                          |
| 23-09-2024 | 0,000033                    | <0,00001                          | 0,000012                      | <0,00001                            | <0,00001                     | 0,00002                            | 0,000012                      | <0,00001                            |

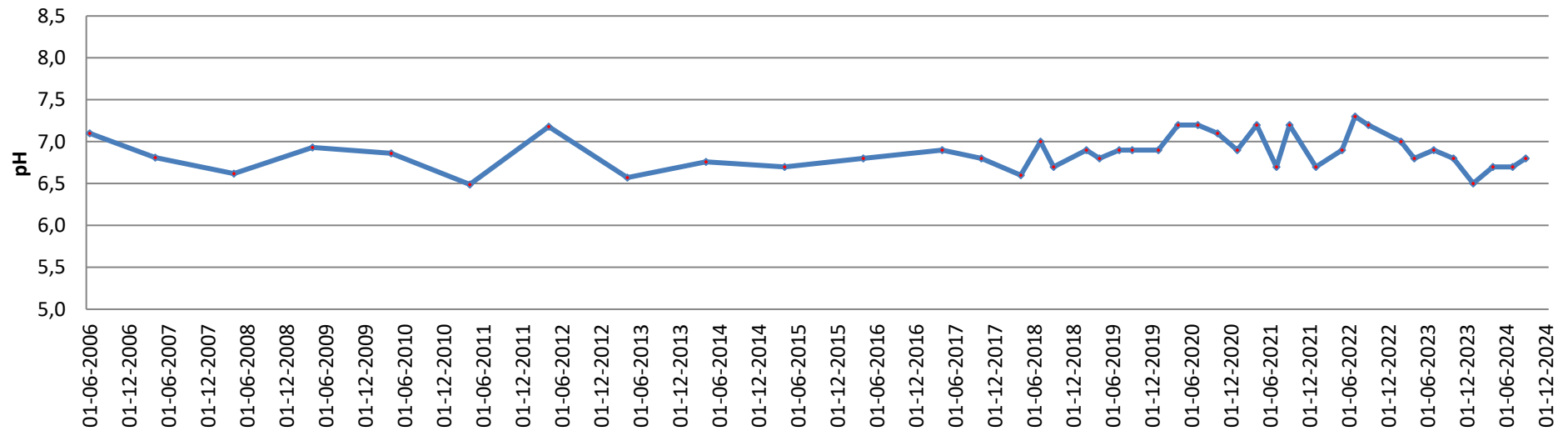
|            | PFOA<br>(Perfluoroktansyre) | PFOS<br>(Perfluoroktansulfonsyre) | 6:2 FTS<br>(Fluortelomersulfonat) | PFOSA<br>(Perfluoroktansulfonamid) | PFNA<br>(Perfluoronansyre) | PFNS<br>(Perfluoronansulfonsyre) | PFDA<br>(Perfluordekansyre) | PFDS<br>(Perfluordekane-sulfonsyre) |
|------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| 29-09-2022 | 0,00015                     | 0,000027                          | 0,000076                          | <0,0000003                         | 0,00000039                 | <0,0000003                       | <0,0000003                  | <0,0000003                          |
| 20-07-2023 | 0,0001                      | 0,000032                          | 0,000016                          | <0,0000003                         | 0,00000034                 | <0,0000003                       | <0,0000003                  | <0,0000003                          |
| 30-01-2024 | 0,000066                    | 0,000019                          | 0,000012                          | <0,0000003                         | 0,00000037                 | <0,0000003                       | <0,0000003                  | <0,0000003                          |
| 24-04-2024 | 0,000072                    | 0,000016                          | 0,000045                          | <0,0000003                         | 0,00000042                 | <0,0000003                       | <0,0000003                  | <0,0000003                          |
| 11-07-2024 | 0,000055                    | 0,000014                          | 0,000034                          | <0,0000003                         | 0,0000011                  | <0,0000003                       | <0,0000003                  | <0,0000003                          |
| 23-09-2024 | 0,000083                    | <0,00001                          | 0,000052                          | <0,00001                           | <0,00001                   | <0,00001                         | <0,00001                    | <0,00001                            |

[illegible]

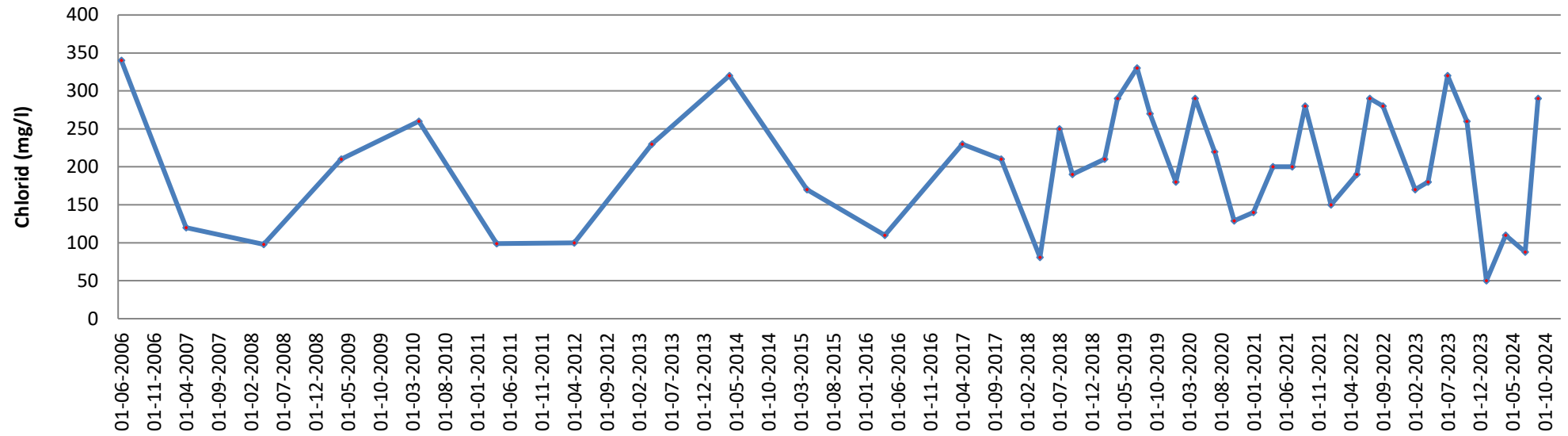
## Perkolatbrønd H



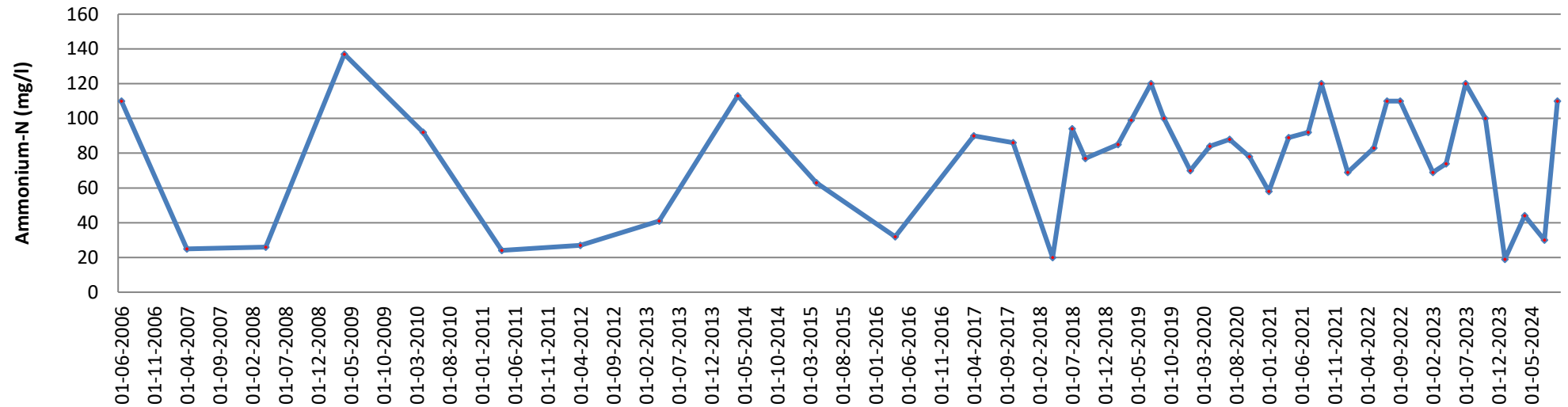
## Perkolatbrønd H



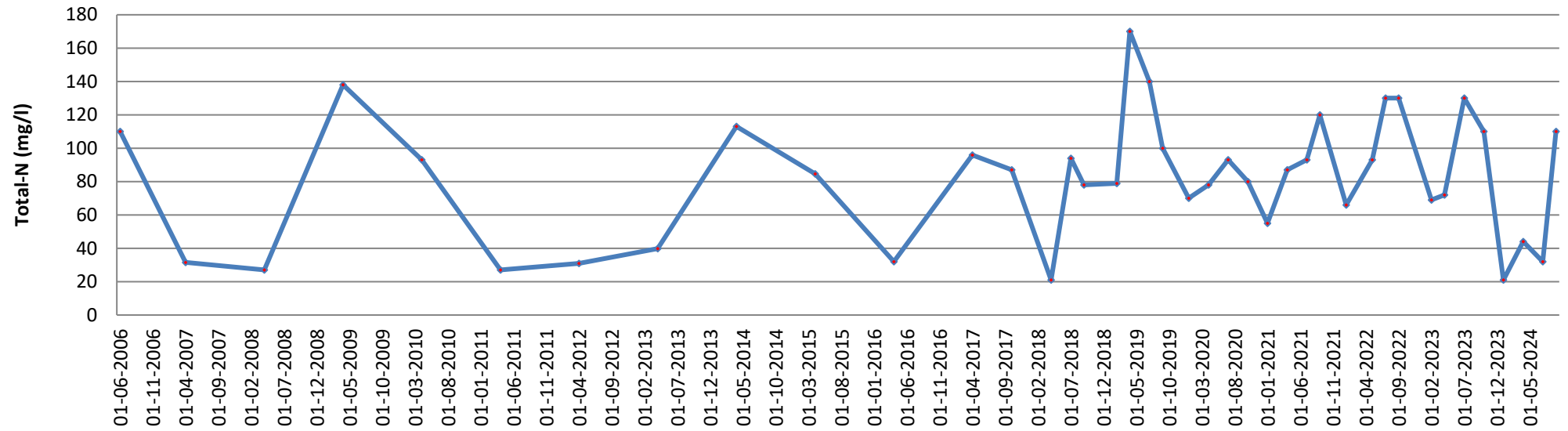
## Perkolatbrønd H



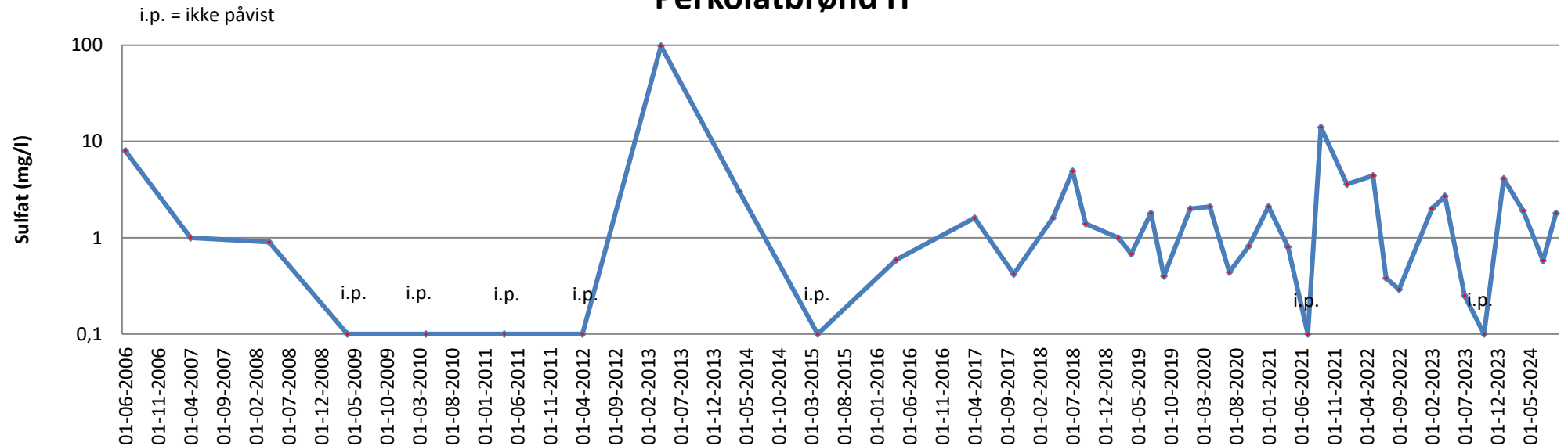
## Perkolatbrønd H



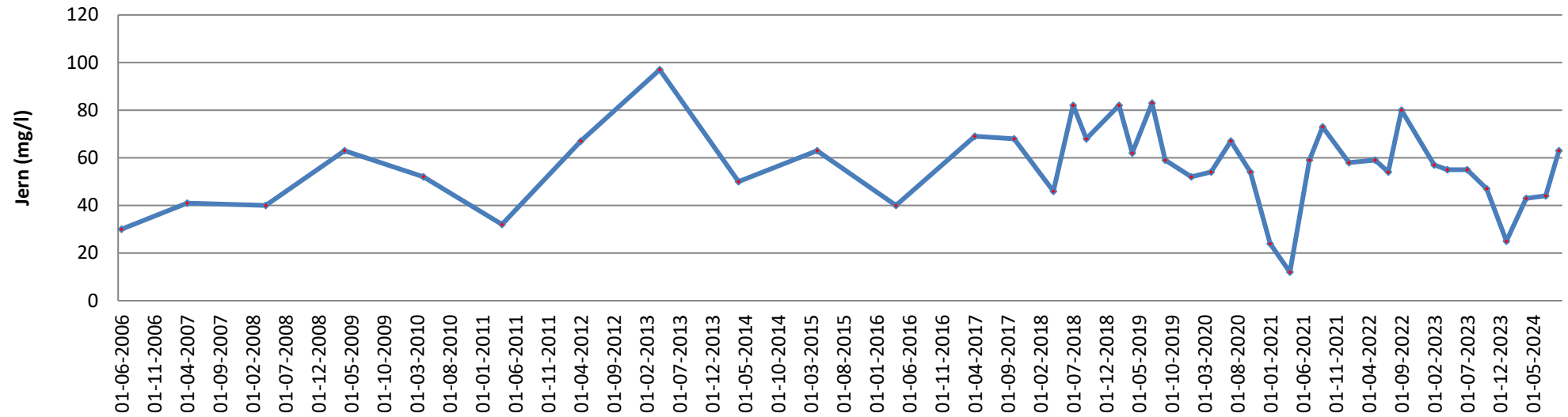
## Perkolatbrønd H



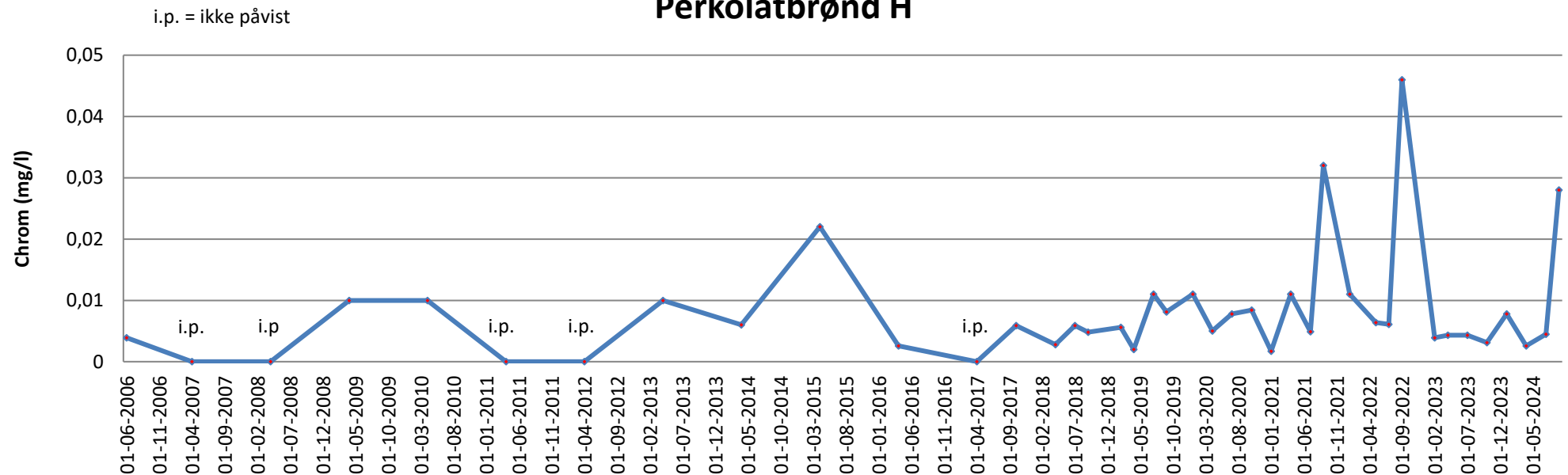
## Perkolatbrønd H



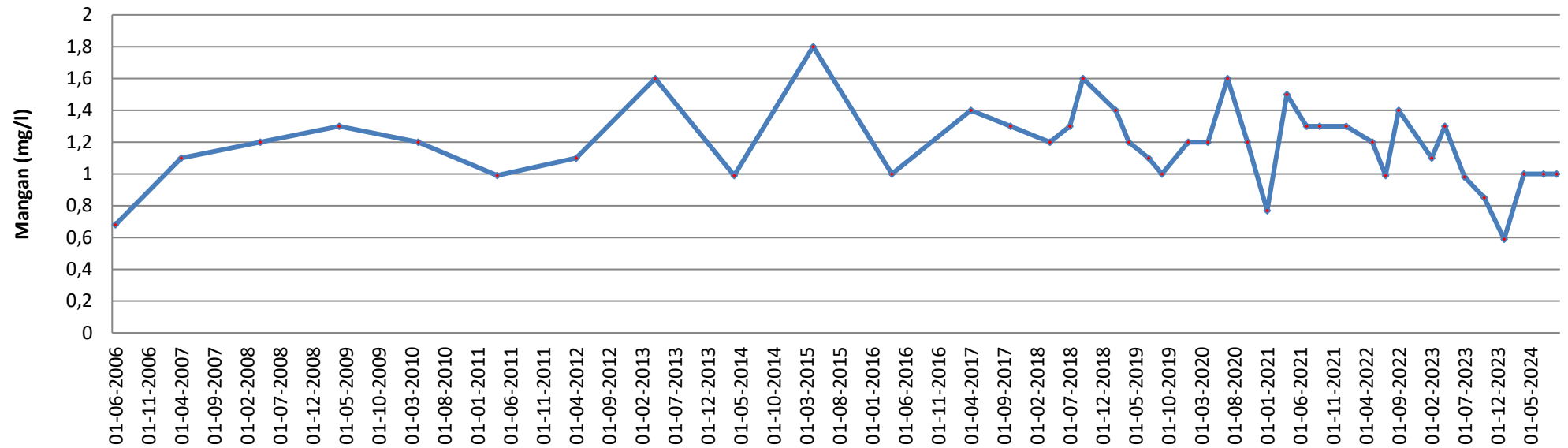
## Perkolatbrønd H



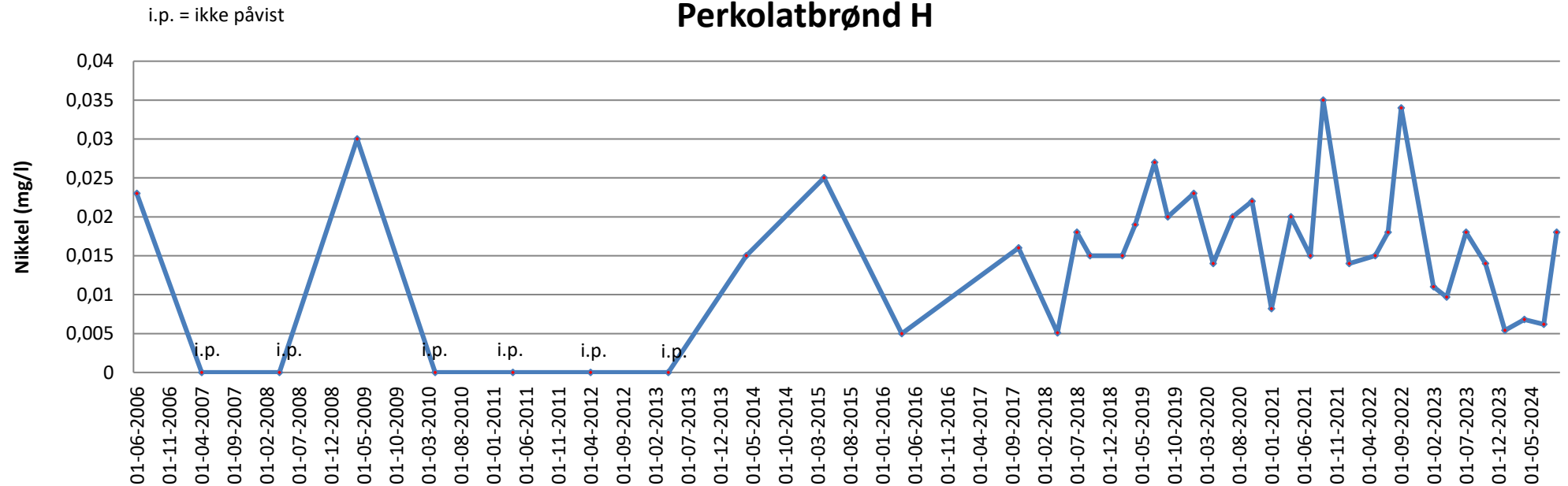
## Perkolatbrønd H



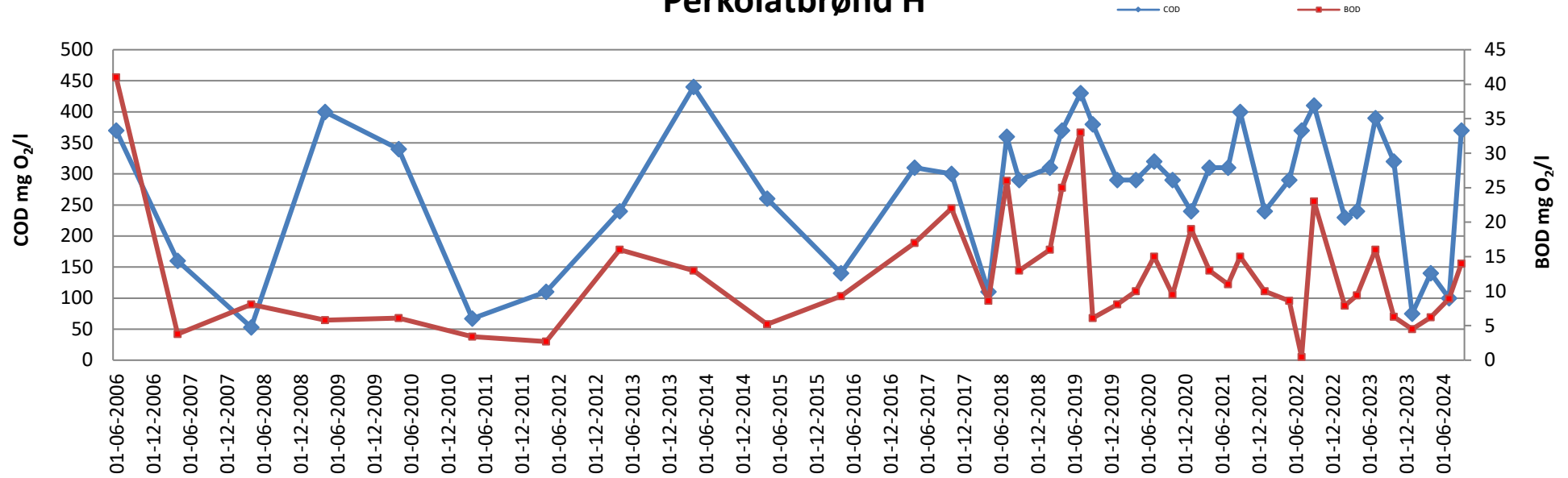
## Perkolatbrønd H



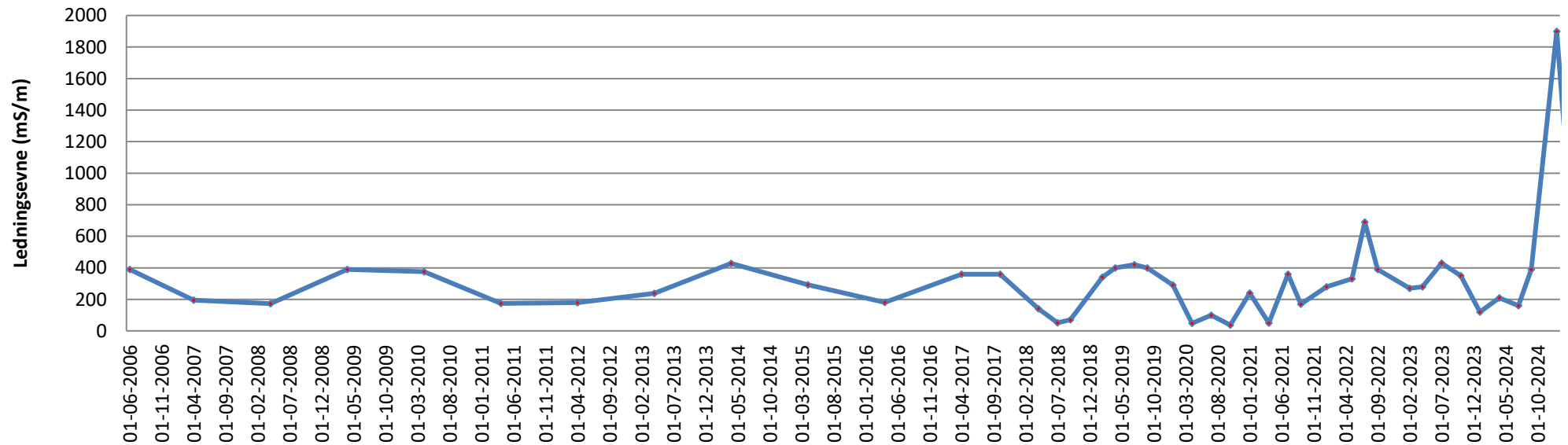
## Perkolatbrønd H



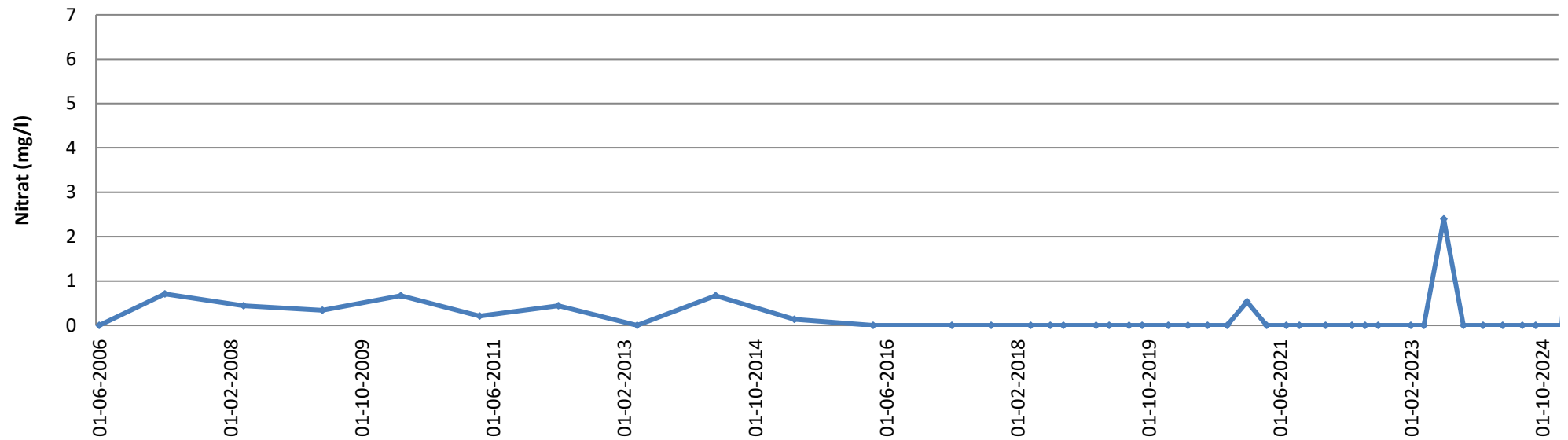
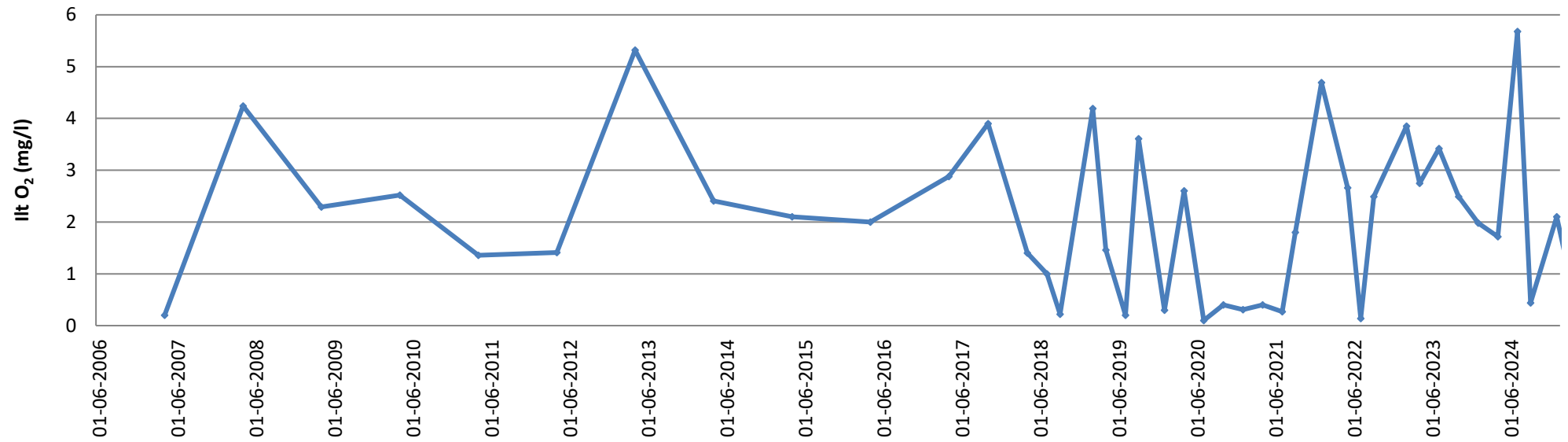
## Perkolatbrønd H



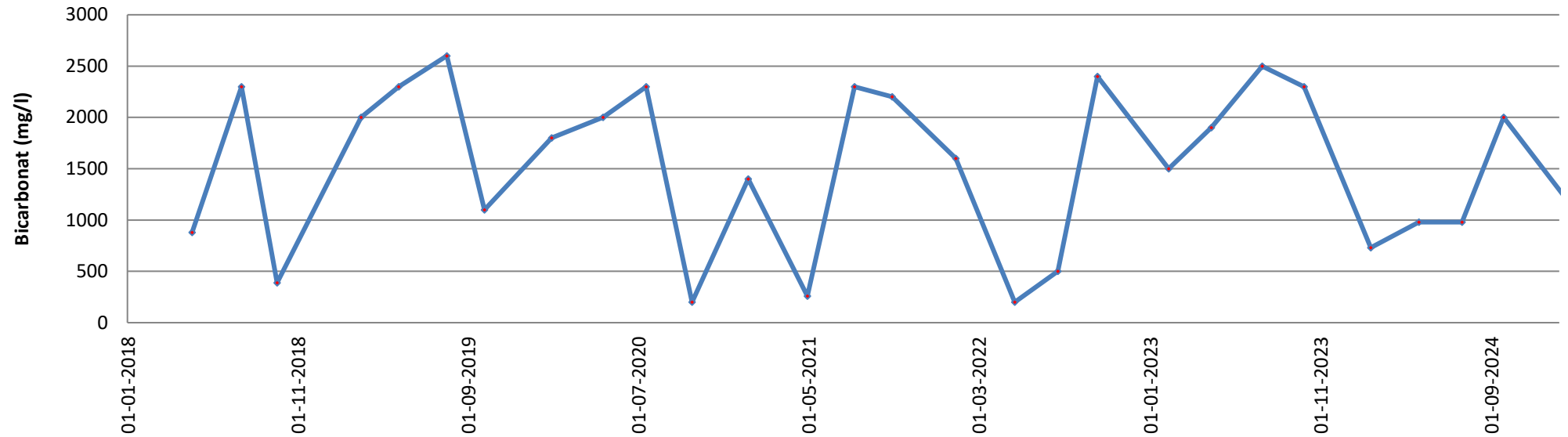
## Perkolatbrønd H



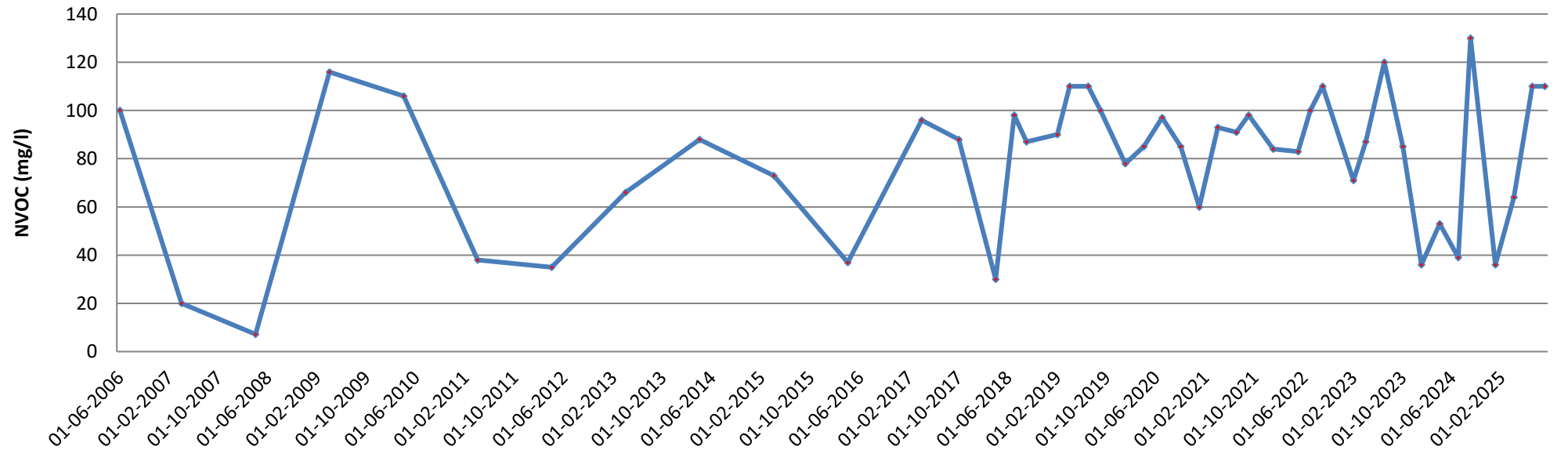




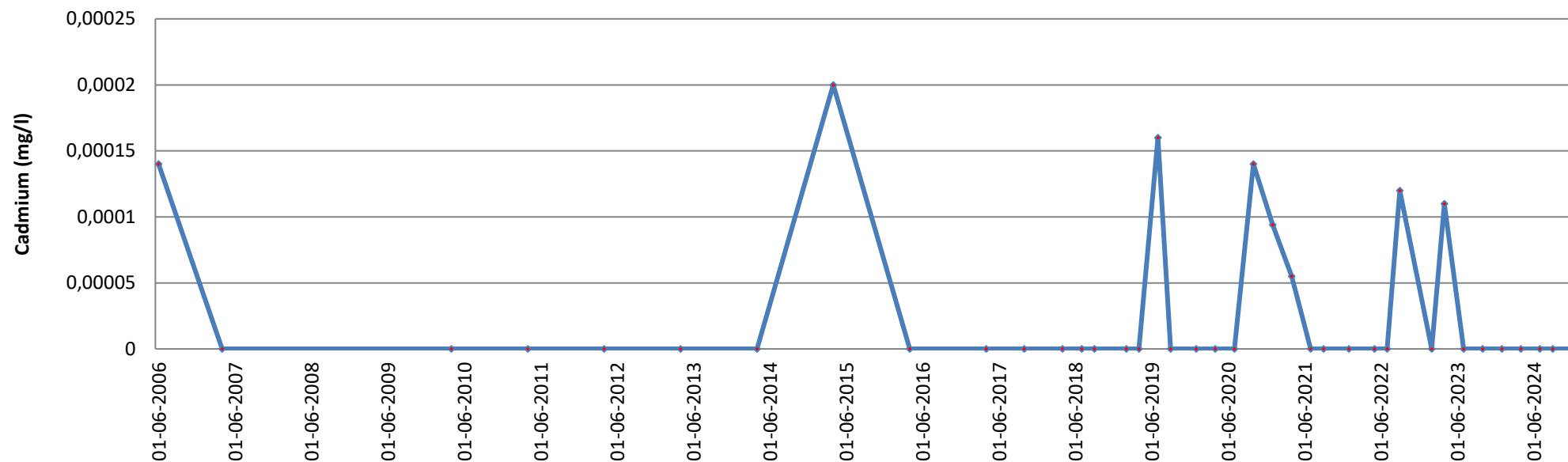
Perkolatbrønd H



Perkolatbrønd H



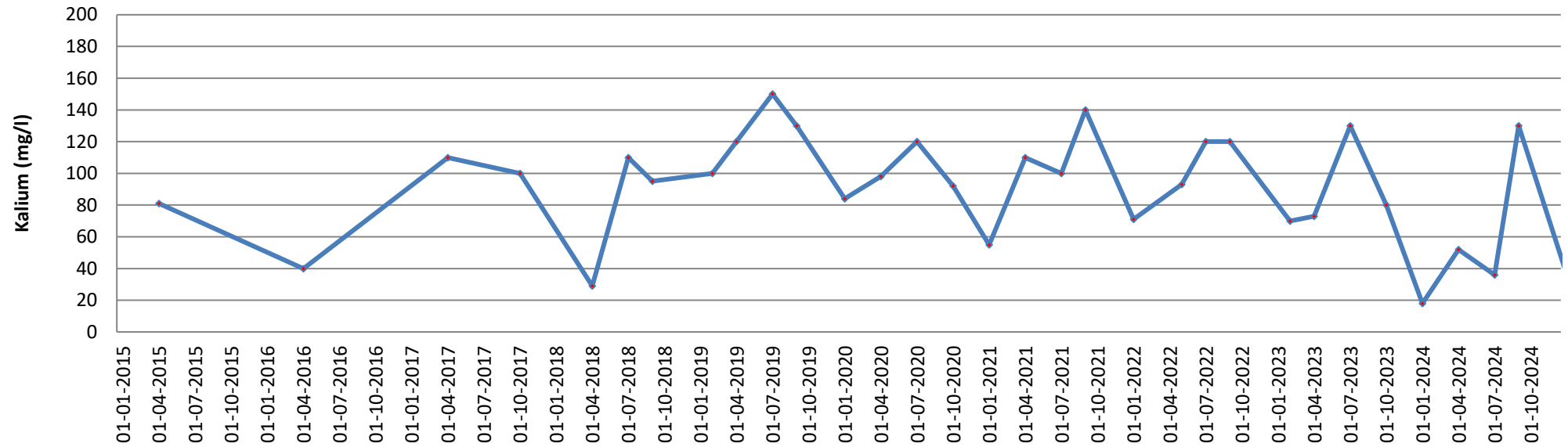
Perkolatbrønd H



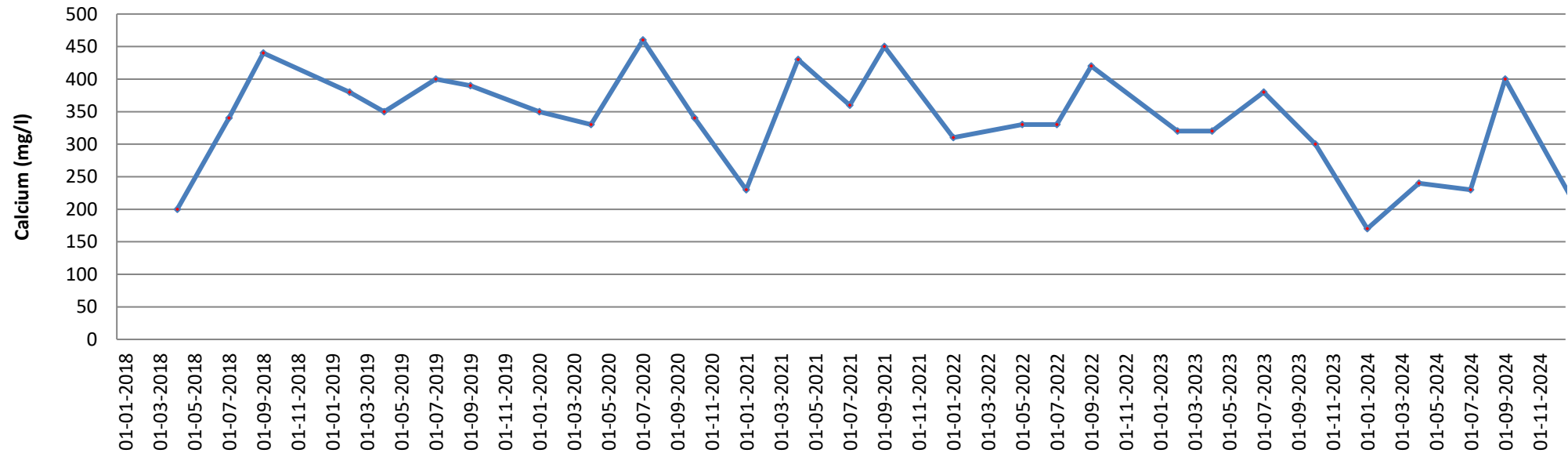
Perkolatbrønd H



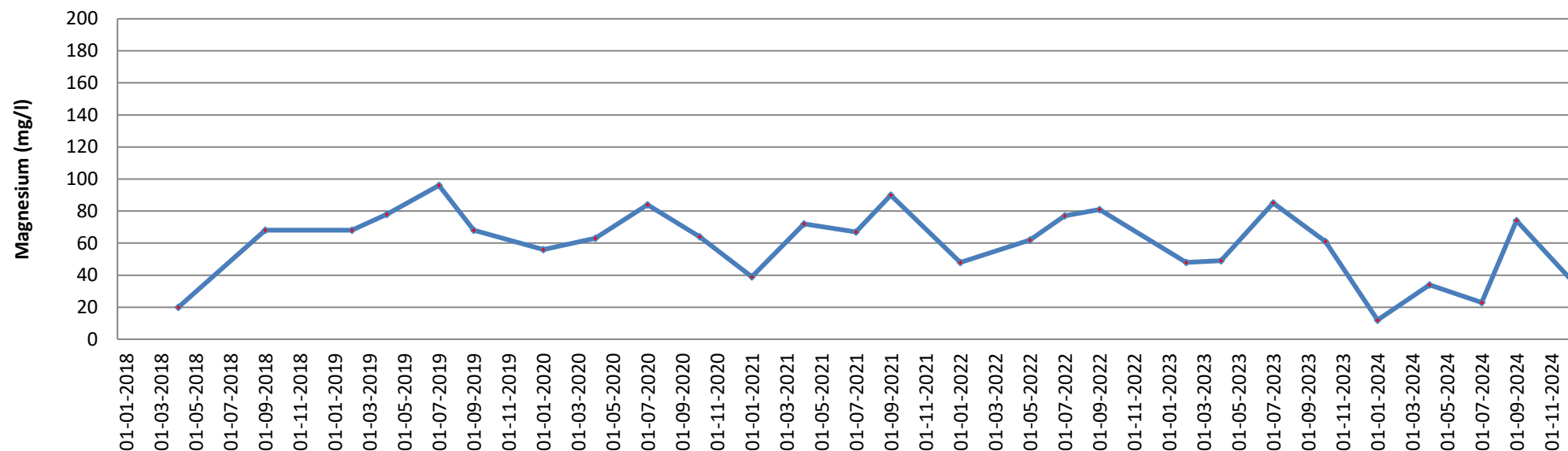
## Perkolatbrønd H



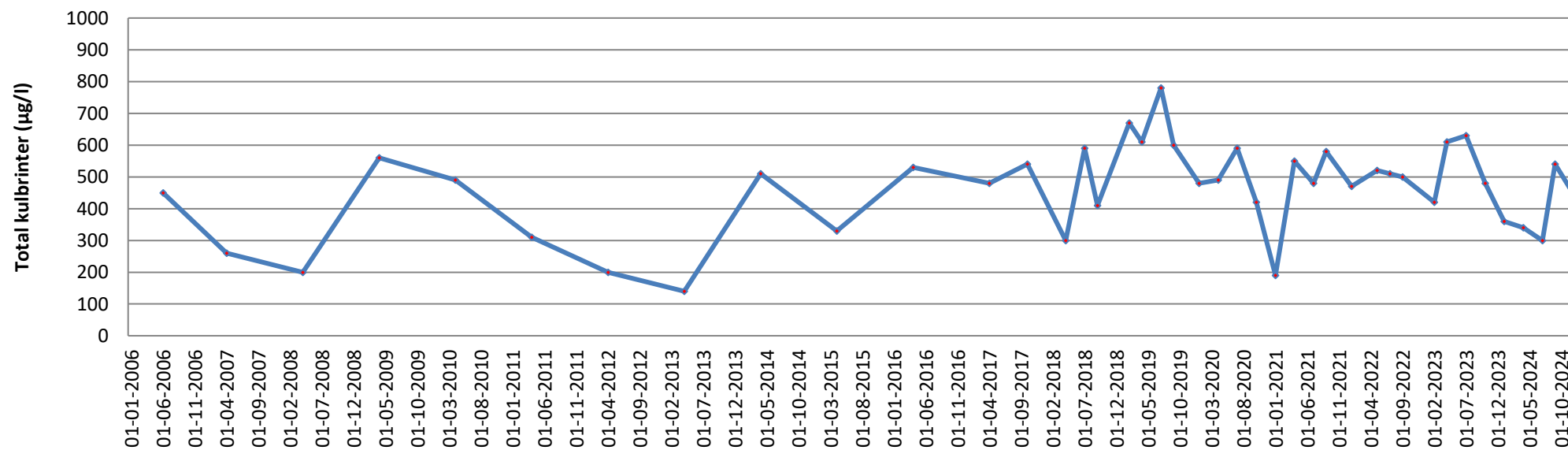
## Perkolatbrønd H



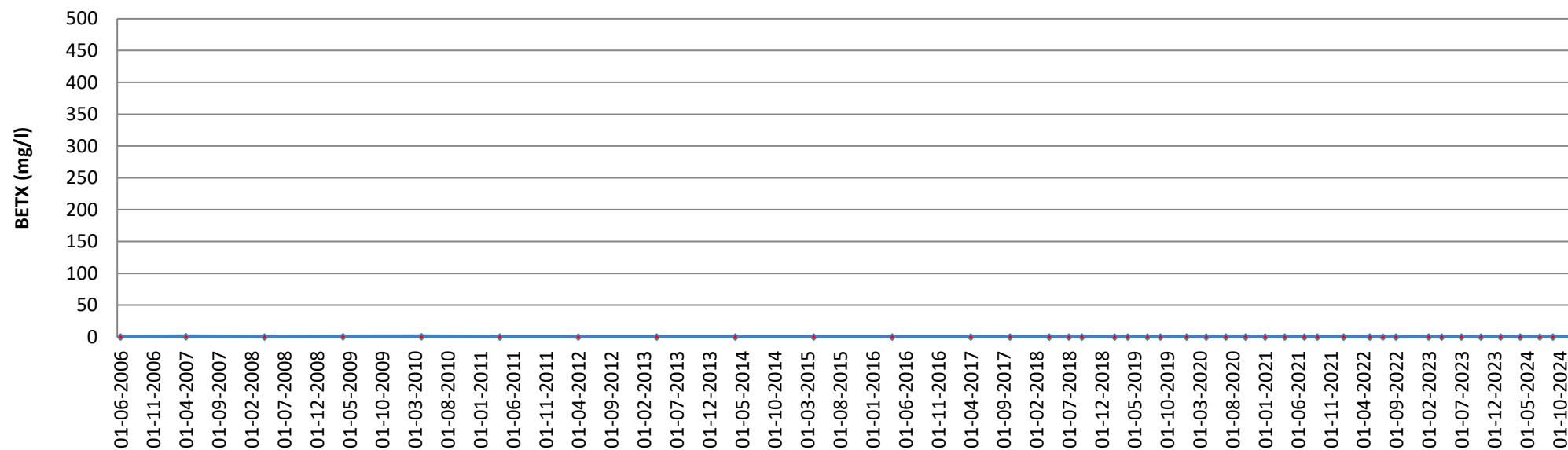
## Perkolatbrønd H



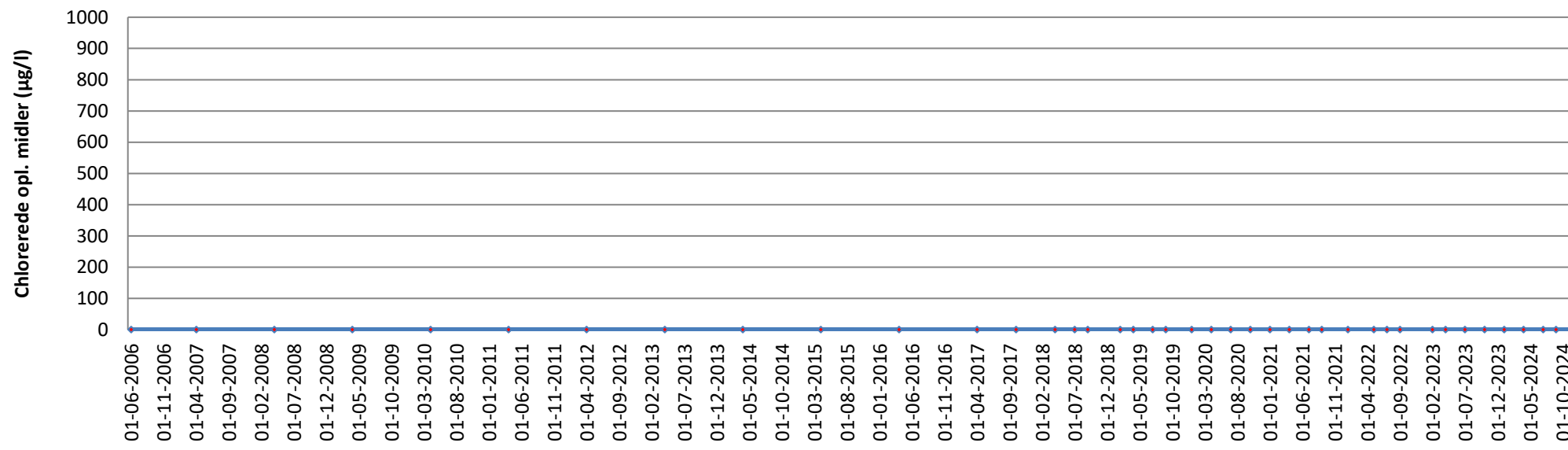
## Perkolatbrønd H



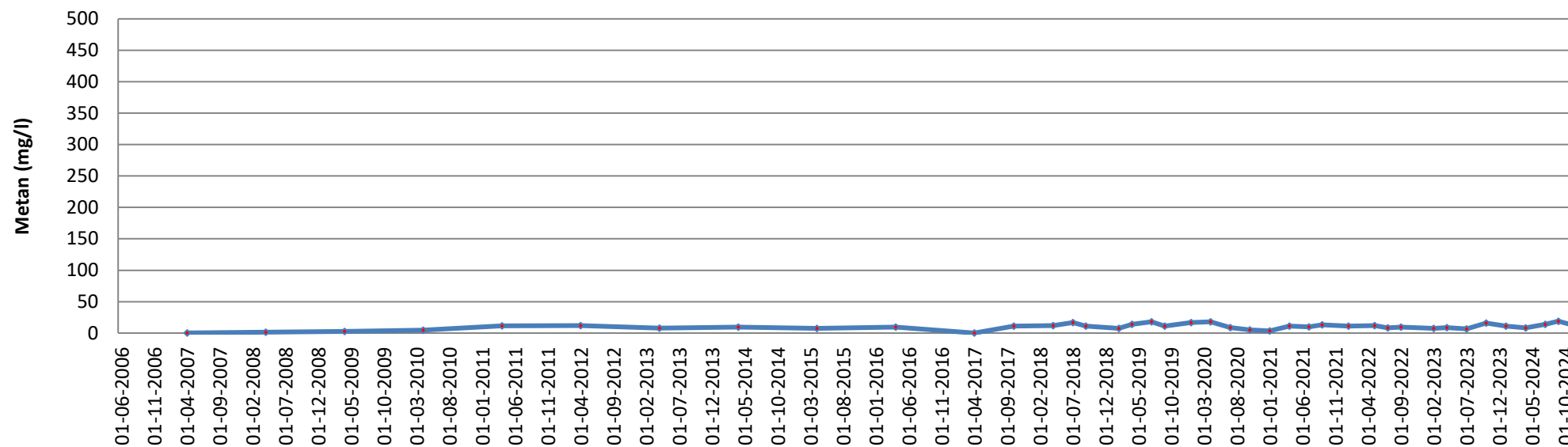
## Perkolatbrønd H



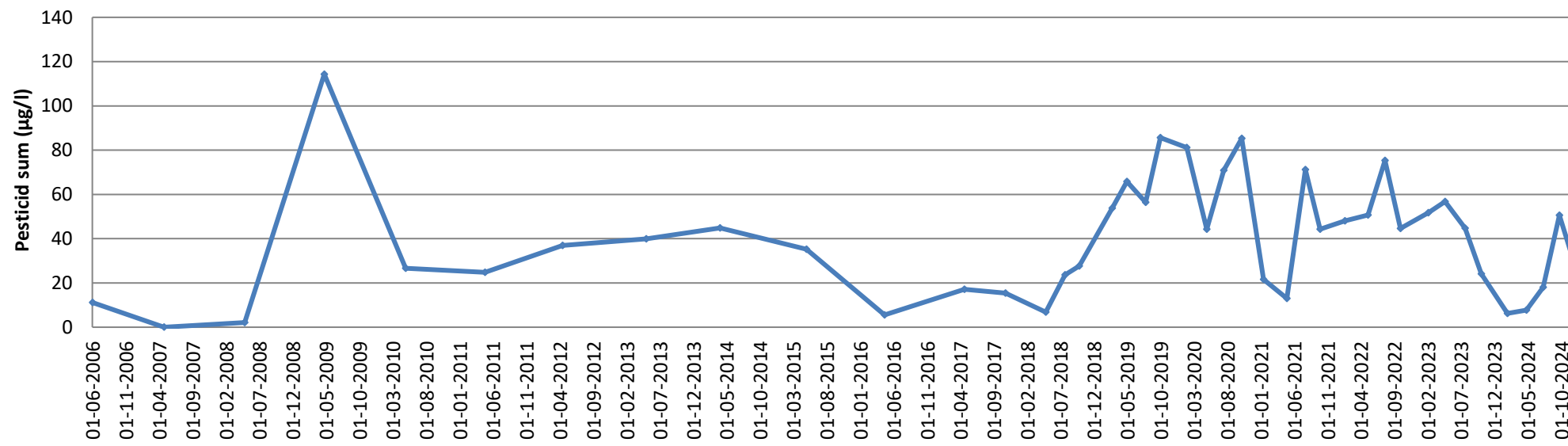
## Perkolatbrønd H



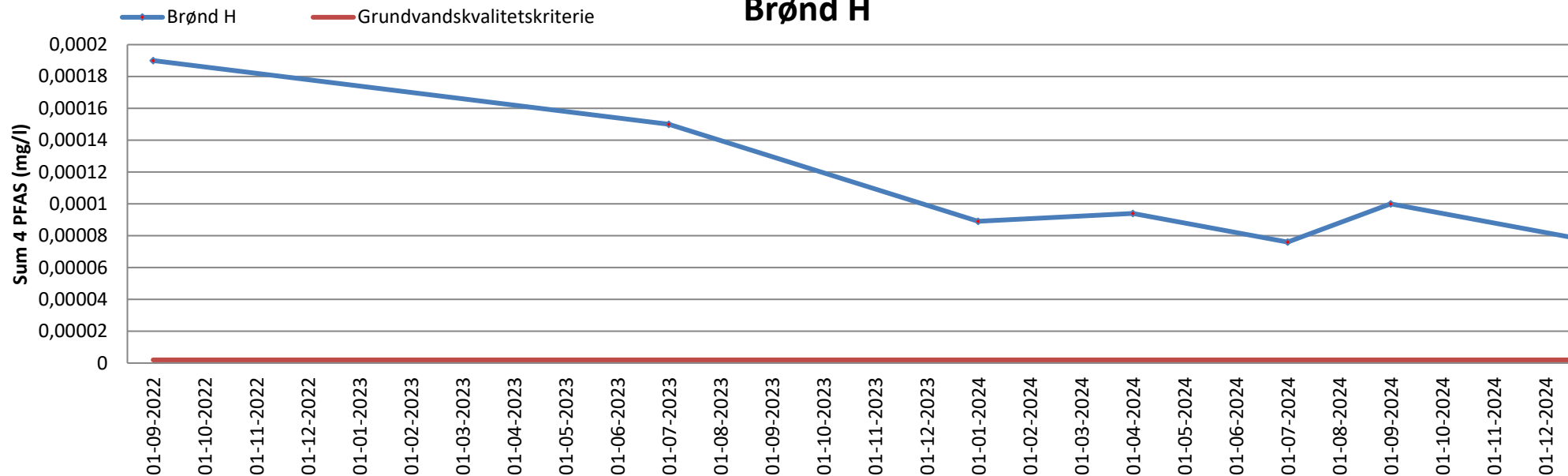
## Perkolatbrønd H



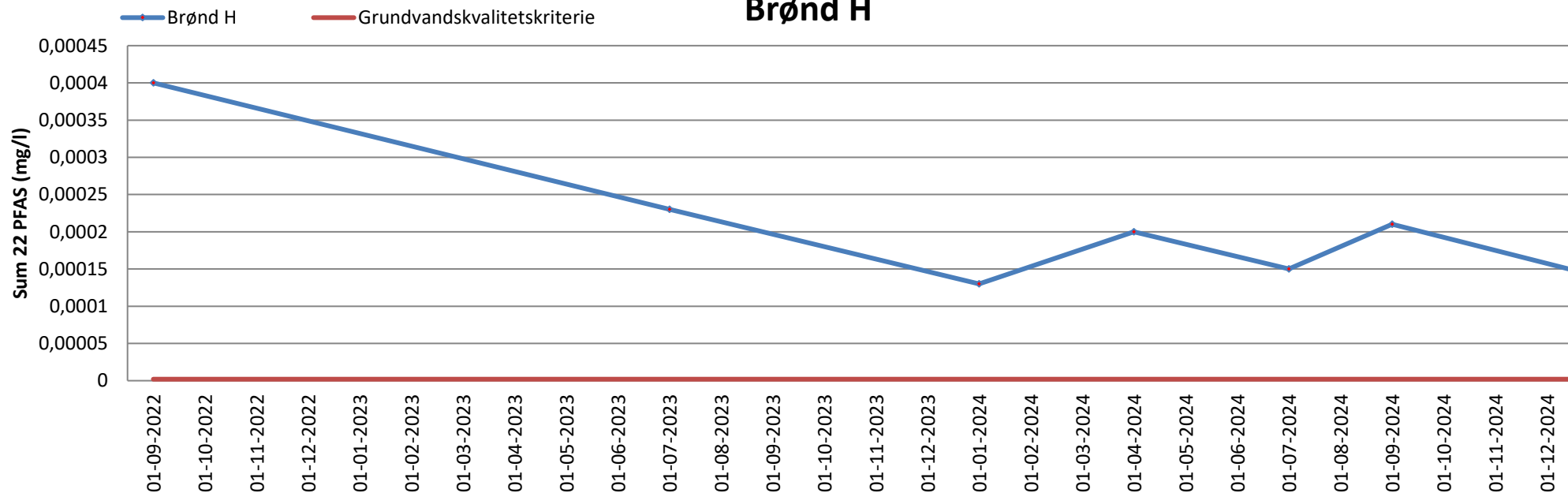
## Perkolatbrønd H



## Brønd H



## Brønd H





## Bilag 2.3

### Pesticider i perkolat

#### Perkolatbrønd G

Pesticider (µg/l)

|            | 2,4-D  | 2,4-Dichlorphenol | 4-Chlor-2-methylphenol | 2,6-Dichlorbenzamid | 2,6-Dichlorprop | Chloridazon | Dichlorbenil | Dichlorprop | 4-Chlorprop |
|------------|--------|-------------------|------------------------|---------------------|-----------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
| 29-04-2010 | <0,01  | 0,035             | 1,9                    | 1,1                 | 0,016           | <0,01       | 0,09         | 0,059       | 9,3         |
| 26-04-2011 | <0,01  | 0,025             | 0,14                   | 0,35                | 0,031           | <0,01       | 0,047        | 0,085       | 0,8         |
| 10-04-2012 | <0,01  | 0,04              | 0,0021                 | 0,0091              | <0,01           | <0,01       | 0,14         | <0,01       | <0,01       |
| 30-04-2013 | 0,13   | <0,010            | <0,010                 | 0,39                | <0,010          | <0,010      | 0,098        | <0,010      | 18          |
| 01-04-2014 | <0,010 | 0,02              | 0,67                   | 1,1                 | <0,010          | 0,038       | 0,056        | 0,044       | 8           |
| 30-04-2015 | <0,010 | <0,010            | 0,71                   | 0,91                | <0,010          | 0,033       | 0,19         | 0,071       | 12          |
| 20-04-2016 | <0,5   | 0,08              | 0,65                   | 1,2                 |                 |             | 0,13         | <0,5        |             |
| 20-04-2017 | <0,1   | 0,07              | 0,91                   | 1,6                 |                 |             | 0,14         | <0,1        |             |
| 24-10-2017 | <0,01  | 0,05              | 0,49                   | 1                   |                 |             | 0,1          | 0,065       |             |
| 26-04-2018 | <0,05  | 0,08              | 0,059                  | 1,02                |                 |             | 0,06         | 0,25        |             |
| 30-04-2019 | 0,022  | 0,04              | 0,68                   | 1,5                 | <0,01           | 0,073       | 0,12         | 0,13        | 19          |
| 29-04-2020 | <0,1   | 0,04              | 0,63                   | 1,3                 | <0,1            | <0,1        | 0,17         | <0,1        | 8           |
| 29-04-2021 | <0,1   | 0,04              | 0,66                   | 1,7                 | <0,1            | <0,1        | 0,15         | <0,1        | 16          |
| 29-09-2022 | <0,01  | 0,06              | 0,53                   | 1,7                 | <0,01           | 0,11        | 0,21         | <0,01       | 13          |
| 19-04-2023 | <0,05  | <0,06             | 0,48                   | 1,5                 | <0,1            | <0,2        | 0,19         | 0,074       | 0,83        |
| 24-04-2024 | <0,01  | -                 | 0,43                   | 1,5                 | <0,1            | <0,1        | 0,09         | 0,079       | 13          |

|            | Dicamba | Dimethoat | Diuron | Hydroxy-terbutylazin | Hydroxyatrazin | Isoproturon | MCPA   | Mechlorprop |  |
|------------|---------|-----------|--------|----------------------|----------------|-------------|--------|-------------|--|
| 29-04-2010 | <0,01   | <0,01     | 0,11   | 0,098                | 0,11           | 0,014       | <0,01  | 2,2         |  |
| 26-04-2011 | <0,01   | <0,01     | 0,028  | 0,034                | 0,1            | 0,011       | 0,011  | 3,3         |  |
| 10-04-2012 | <0,01   | <0,01     | 0,099  | 0,12                 | <0,01          | 0,033       | <0,01  | 3,4         |  |
| 30-04-2013 | <0,010  | <0,010    | 0,11   | 0,046                | 0,071          | 0,016       | <0,010 | 18          |  |
| 01-04-2014 | 3,9     | 0,013     | 0,12   | 0,084                | 0,17           | 0,019       | <0,010 | 15          |  |
| 30-04-2015 | 2       | 0,037     | 0,16   | 0,058                | 0,17           | 0,016       | <0,010 | 14          |  |
| 20-04-2016 |         | <0,01     | 0,11   |                      | 0,18           | 0,023       | <0,5   | 15          |  |
| 20-04-2017 |         | <0,05     | 0,16   |                      | 0,2            | <0,05       | <0,1   | 12          |  |
| 24-10-2017 |         | <0,05     | 0,091  |                      | 0,15           | <0,05       | <0,01  | 8,4         |  |
| 26-04-2018 |         | <0,01     | <0,1   |                      | 0,2            | <0,02       | <0,05  | 13          |  |
| 30-04-2019 | <0,1    | <0,01     | 0,11   | 0,080                | 0,16           | 0,012       | <0,01  | 14          |  |
| 29-04-2020 | <0,1    | <0,1      | <0,1   | <0,1                 | 0,17           | <0,1        | <0,1   | 12          |  |
| 29-04-2021 | <0,05   | <0,05     | <0,1   | <0,05                | 0,14           | <0,05       | <0,1   | 12          |  |
| 29-09-2022 | <0,1    | <0,01     | 0,084  | 0,09                 | 0,16           | 0,021       | <0,01  | 9,9         |  |
| 19-04-2023 | <7      | <0,2      | <0,2   | <0,2                 | <0,2           | <0,2        | <0,05  | 9,2         |  |
| 24-04-2024 | <20     | <0,1      | <0,1   | <0,1                 | 0,13           | <0,1        | <0,01  | 9,4         |  |

# Perkolatbrønd H

Pesticider (µg/l )

|            | 2,4-D  | 2,4-Dichlorphenol | 4-Chlor-2-methylphenol | 2,6-Dichlorbenzamid | 2,6-Dichlorprop | Chloridazon | Dichlorbenil | Dichlorprop | 4-Chlorprop |
|------------|--------|-------------------|------------------------|---------------------|-----------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
| 30-04-2015 | <0,010 | 0,033             | 0,56                   | 0,39                | 0,033           | <0,010      | 0,21         | 0,25        | 22          |
| 21-04-2016 | <0,01  | <0,08             | <0,3                   | 0,4                 |                 |             | 0,1          | 0,16        |             |
| 20-04-2017 | <0,1   | 0,09              | 0,96                   | 1,3                 |                 |             | 0,18         | 0,3         |             |
| 24-10-2017 | <0,01  | 0,06              | 0,74                   | 1,1                 |                 |             | 0,17         | 0,24        |             |
| 26-04-2018 | <0,01  | 0,06              | 0,23                   | 0,38                |                 |             | 0,09         | 0,14        |             |
| 23-07-2018 | 0,11   | <0,1              | 0,66                   | 1,3                 |                 |             | 0,2          | 0,2         |             |
| 25-09-2018 | <0,1   | 0,03              | 0,79                   | 1,2                 |                 |             | 0,18         | 0,21        |             |
| 22-02-2019 | <0,01  | 0,03              | 0,48                   | 1,3                 | <0,01           | <0,01       | 0,17         | 0,30        | 39          |
| 30-04-2019 | 0,027  | 0,30              | 0,80                   | 1,2                 | <0,01           | <0,01       | 0,14         | 0,30        | 44          |
| 25-07-2019 | <0,1   | <0,01             | 0,97                   | <0,01               | <0,1            | <0,01       | 0,18         | 0,21        | 40          |
| 30-09-2019 | <0,01  | 0,03              | 0,74                   | 1,3                 | <0,01           | <0,01       | 0,15         | 0,26        | 64          |
| 28-01-2020 | <0,01  | <0,05             | 0,59                   | 1,1                 | <0,01           | <0,1        | 0,17         | 0,25        | 57          |
| 29-04-2020 | <0,01  | 0,05              | 0,74                   | 1,1                 | <0,01           | <0,01       | 0,15         | 0,20        | 27          |
| 15-07-2020 | <0,2   | 0,03              | 1,3                    | 1,3                 | <0,2            | <0,1        | 0,15         | <0,2        | 48          |
| 05-10-2020 | <0,01  | 0,03              | 0,62                   | 1,2                 | <0,01           | <0,01       | 0,16         | 0,014       | 65          |
| 13-01-2021 | <0,01  | <0,01             | 0,21                   | 0,7                 | <0,01           | <0,01       | 0,09         | 0,05        | 15          |
| 29-04-2021 | <0,05  | 0,03              | 0,6                    | 0,95                | <0,05           | <0,05       | 0,17         | 0,15        | 44          |
| 22-07-2021 | <0,2   | 0,03              | 0,69                   | 1,2                 | <0,2            | 0,03        | 0,18         | <0,02       | 52          |
| 27-09-2021 | <0,01  | <0,03             | 0,64                   | 0,93                | <0,01           | <0,01       | 0,13         | 0,13        | 34          |
| 19-01-2022 | <0,01  | <0,05             | 0,43                   | 1,4                 | <0,01           | 0,018       | 0,15         | 0,24        | 36          |
| 04-05-2022 | <0,1   | 0,07              | 0,73                   | 1,4                 | <0,1            | <0,1        | 0,14         | 0,16        | 33          |
| 20-07-2022 | <0,01  | <0,03             | 0,93                   | 1,6                 | <0,1            | 0,082       | 0,23         | 0,14        | 53          |
| 29-09-2022 | <0,01  | <0,03             | 0,60                   | 1,4                 | <0,01           | <0,05       | 0,23         | 0,13        | 42          |
| 03-02-2023 | <0,01  | <0,12             | 0,45                   | <0,1                | <0,5            | <0,05       | 0,14         | 0,15        | 39          |
| 20-04-2023 | <0,01  | <0,065            | 0,52                   | 0,92                | <0,05           | <0,1        | 0,14         | 0,22        | 44          |
| 20-07-2023 | <0,1   | <0,01             | 0,94                   | 1,6                 | <0,1            | <0,2        | 0,2          | 0,19        | 32          |
| 03-10-2023 | 0,01   | <0,01             | 0,77                   | 1,4                 | <0,5            | <0,05       | 0,18         | 0,16        | 13          |
| 30-01-2024 | <0,01  | <0,07             | 0,10                   | 0,29                | <0,01           | <0,1        | 0,063        | 0,13        | 4,3         |
| 25-04-2024 | <0,01  | 0,01              | 0,34                   | 0,75                | <0,01           | <0,02       | 0,098        | 0,19        | 17          |
| 11-07-2024 | <0,01  | <0,01             | 0,26                   | 0,42                | <0,02           | <0,05       | 0,068        | 0,067       | 13          |
| 23-09-2024 | <0,01  | <0,05             | 0,70                   | 1,4                 | <0,01           | <0,05       | 0,21         | 0,16        | 35          |

|            | Dicamba | Dimethoat | Diuron | Hydroxy-terbutylazin | Hydroxyatrazin | Isoproturon | MCPA  | Mechlorprop |  |
|------------|---------|-----------|--------|----------------------|----------------|-------------|-------|-------------|--|
| 30-04-2015 | 1,4     | 0,016     | 0,11   | 0,019                | 0,062          | <0,010      | 0,19  | 10          |  |
| 21-04-2016 |         | <0,01     | 0,044  |                      | 0,028          | <0,01       | <0,01 | 5,1         |  |
| 20-04-2017 |         | <0,05     | 0,16   |                      | 0,1            | <0,05       | <0,1  | 14          |  |
| 24-10-2017 |         | <0,05     | 0,1    |                      | 0,08           | <0,05       | <0,01 | 13          |  |
| 26-04-2018 |         | <0,01     | 0,043  |                      | 0,024          | <0,01       | <0,01 | 5,8         |  |
| 23-07-2018 |         | <0,05     | 0,11   |                      | 0,1            | <0,05       | <0,01 | 2,1         |  |
| 25-09-2018 |         | <0,01     | 0,1    |                      | 0,093          | <0,01       | <0,1  | 2,5         |  |
| 22-02-2019 | <0,1    | <0,01     | 0,067  | 0,033                | 0,091          | <0,01       | <0,01 | 12          |  |
| 30-04-2019 | <0,1    | <0,01     | 0,10   | 0,039                | 0,086          | <0,01       | <0,01 | 18          |  |
| 25-07-2019 | <0,7    | <0,01     | <0,01  | <0,01                | <0,01          | <0,01       | <0,1  | 15          |  |
| 30-09-2019 | <0,05   | <0,01     | <0,01  | 0,041                | 0,11           | <0,01       | <0,01 | 19          |  |
| 28-01-2020 | <0,01   | <0,1      | <0,1   | <0,1                 | <0,1           | <0,1        | <0,01 | 22          |  |
| 29-04-2020 | <0,5    | <0,01     | <0,1   | <0,1                 | <0,1           | <0,1        | <0,1  | 15          |  |
| 15-07-2020 | <0,1    | <0,1      | <0,1   | <0,1                 | <0,1           | <0,1        | <0,2  | 20          |  |
| 05-10-2020 | <0,2    | <0,01     | 0,077  | 0,032                | 0,1            | <0,01       | <0,01 | 18          |  |
| 13-01-2021 | <0,5    | <0,01     | 0,032  | 0,028                | 0,068          | <0,01       | <0,01 | 5,6         |  |
| 29-04-2021 | <0,05   | <0,05     | <0,1   | <0,05                | 0,086          | <0,05       | <0,05 | 11          |  |
| 22-07-2021 | <0,2    | <0,1      | 0,092  | 0,033                | 0,094          | <0,01       | <0,2  | 17          |  |
| 27-09-2021 | -       | <0,01     | 0,058  | 0,032                | 0,06           | <0,01       | <0,01 | 8,3         |  |
| 19-01-2022 | <0,01   | <0,01     | 0,055  | 0,04                 | 0,079          | <0,01       | <0,01 | 9,6         |  |
| 04-05-2022 | <0,1    | <0,1      | 0,18   | <0,1                 | <0,1           | <0,1        | <0,1  | 15          |  |
| 20-07-2022 | <0,01   | <0,01     | 0,16   | 0,076                | 0,13           | <0,01       | <0,01 | 19          |  |
| 29-09-2022 | <0,01   | <0,05     | 0,11   | 0,062                | 0,13           | <0,05       | <0,01 | 10          |  |
| 03-02-2023 |         | <0,01     | <0,1   | <0,1                 | <0,1           | <0,05       | <0,01 | 12          |  |
| 20-04-2023 | <7      | <0,1      | <0,1   | <0,1                 | <0,1           | <0,1        | <0,01 | 11          |  |
| 20-07-2023 | <0,2    | <0,2      | <0,2   | <0,1                 | <0,1           | <0,2        | <0,1  | 9,8         |  |
| 03-10-2023 | <0,01   | <0,5      | <0,5   | <0,5                 | <0,5           | <0,5        | <0,01 | 8,6         |  |
| 30-01-2024 | <0,01   | <0,01     | <0,1   | <0,01                | 0,021          | <0,01       | <0,01 | 1,3         |  |
| 25-04-2024 | <8      | <0,02     | 0,046  | <0,02                | 0,037          | <0,02       | <0,01 | 6,3         |  |
| 11-07-2024 | <2      | <0,05     | <0,05  | 0,02                 | 0,027          | <0,01       | <0,01 | 4,2         |  |
| 23-09-2024 | <2      | <0,05     | 0,1    | <0,05                | 0,11           | <0,05       | <0,01 | 13          |  |

## Bilag 2.4

### Registrering af afledt perkolat

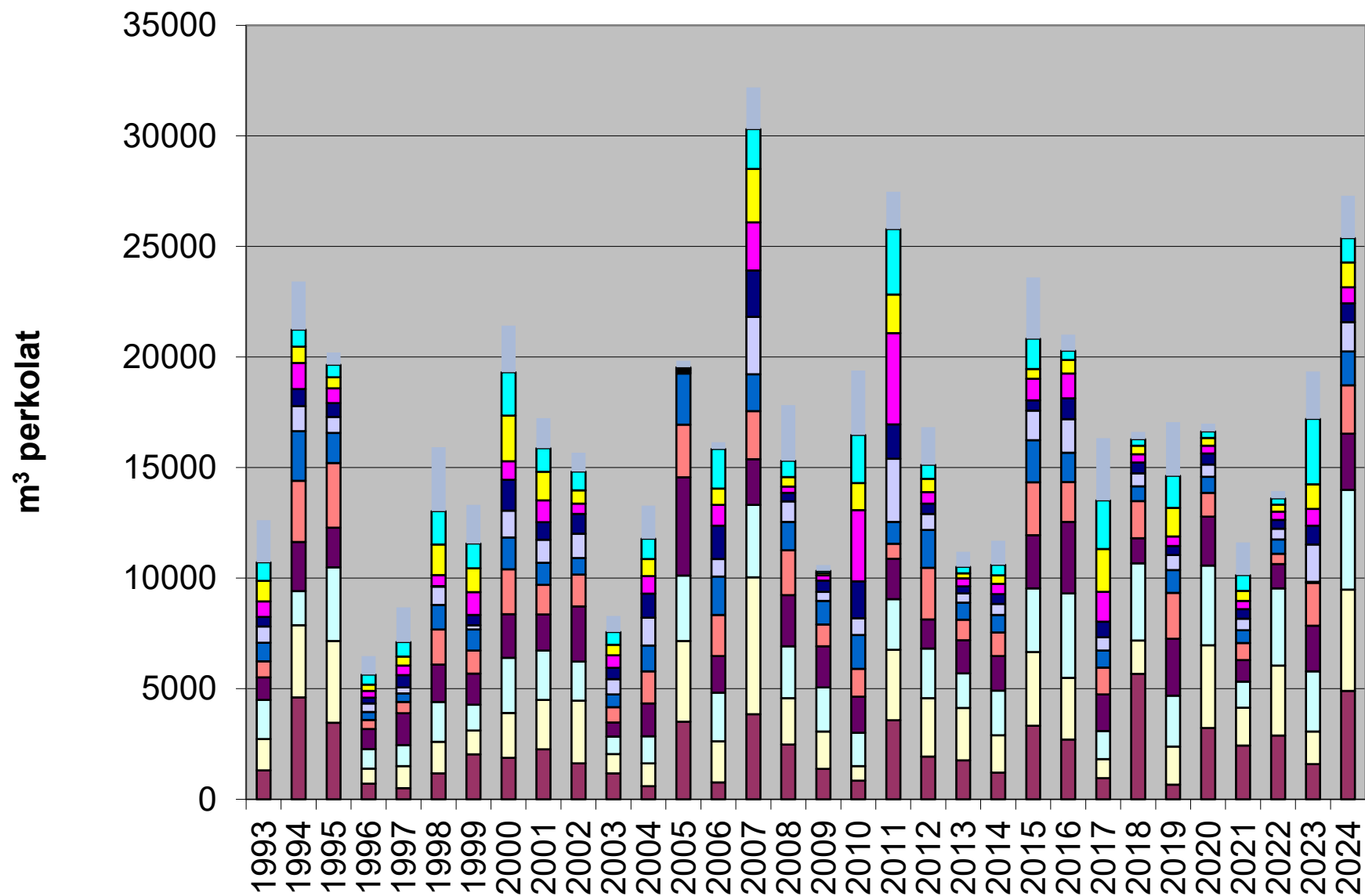
Perkolatmængde fra Brønd G pr. måned m<sup>3</sup>

|           | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017   | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Januar    | 841   | 3579  | 1930  | 1763  | 1208  | 3329  | 2700  | 963    | 5677  | 664   | 3220  | 2431  | 2885  | 1592  | 4906  |
| Februar   | 664   | 3183  | 2648  | 2367  | 1692  | 3335  | 2792  | 861    | 1510  | 1722  | 3746  | 1711  | 3159  | 1479  | 4572  |
| Marts     | 1507  | 2295  | 2242  | 1561  | 2013  | 2875  | 3820  | 1.267  | 3481  | 2307  | 3606  | 1185  | 3495  | 2719  | 4521  |
| April     | 1626  | 1826  | 1310  | 1506  | 1566  | 2402  | 3233  | 1.657  | 1135  | 2572  | 2208  | 975   | 1102  | 2057  | 2537  |
| Maj       | 1261  | 673   | 2343  | 924   | 1064  | 2399  | 1806  | 1.204  | 1683  | 2067  | 1077  | 765   | 468   | 1944  | 2190  |
| Juni      | 1527  | 987   | 1705  | 769   | 794   | 1898  | 1327  | 776    | 673   | 1031  | 726   | 584   | 638   | 44    | 1530  |
| Juli      | 767   | 2860  | 730   | 423   | 504   | 1345  | 1511  | 604    | 581   | 681   | 561   | 514   | 491   | 1685  | 1320  |
| August    | 1667  | 1552  | 461   | 314   | 435   | 460   | 941   | 695    | 493   | 415   | 490   | 437   | 392   | 855   | 857   |
| September | 3213  | 4125  | 527   | 368   | 472   | 977   | 1121  | 1.353  | 374   | 423   | 360   | 366   | 378   | 754   | 721   |
| Oktober   | 1226  | 1749  | 603   | 230   | 382   | 441   | 613   | 1.935  | 382   | 1299  | 345   | 455   | 324   | 1117  | 1119  |
| November  | 2176  | 2953  | 627   | 285   | 474   | 1371  | 428   | 2.209  | 293   | 1445  | 293   | 715   | 275   | 2962  | 1102  |
| December  | 2915  | 1699  | 1703  | 685   | 1089  | 2763  | 721   | 2.806  | 334   | 2430  | 359   | 1476  | 334   | 2142  | 1915  |
| total     | 19390 | 27481 | 16829 | 13208 | 13707 | 23595 | 21013 | 16.330 | 16616 | 17056 | 16991 | 11614 | 13941 | 19350 | 27290 |

Perkolatmængde fra Brønd H pr. måned m<sup>3</sup>

| Dato      | 2023  | 2024  |
|-----------|-------|-------|
| Januar    |       | 1362  |
| Februar   |       | 1807  |
| Marts     |       | 2377  |
| April     |       | 1658  |
| Maj       | 265   | 1074  |
| Juni      | 63    | 538   |
| Juli      | 0     | 515   |
| August    | 57    | 302   |
| September | 88    | 149   |
| Oktober   | 54    | 315   |
| November  | 856   | 290   |
| December  | 832   | 627   |
| total     | 2.215 | 11014 |

## Perkolatmængde 1993-2024



■ januar   ■ februar   ■ marts   ■ april   ■ maj   ■ juni   ■ juli   ■ august   ■ september   ■ oktober   ■ november   ■ december



## BTEX

|            | Benzen mg/l | Toluen mg/l | Ethylbenzen mg/l | Xylen mg/l |
|------------|-------------|-------------|------------------|------------|
| 23-04-2009 | <0,00002    | <0,00002    | <0,00004         | <0,00004   |
| 29-04-2010 | 0,000032    | 0,000056    | <0,00004         | 0,000065   |
| 27-04-2011 | <0,00001    | <0,00001    | <0,00001         | <0,00001   |
| 14-04-2012 | <0,0001     | <0,0001     | <0,0001          | <0,0001    |
| 30-04-2013 | <0,00002    | 0,000025    | <0,00002         | 0,000072   |
| 01-04-2014 | <0,00002    | <0,00002    | <0,00002         | 0,00003    |
| 30-04-2015 | <0,00002    | <0,00002    | <0,00002         | 0,00014    |
| 20-04-2016 | 0,00046     | 0,00011     | <0,00002         | 0,0021     |
| 20-04-2017 | 0,000027    | <0,00002    | <0,00002         | 0,00008    |
| 24-10-2017 | <0,00002    | <0,00002    | <0,00002         | 0,000054   |
| 26-04-2018 | <0,00002    | 0,000025    | <0,00002         | 0,00004    |
| 23-07-2018 | <0,00002    | 0,000026    | <0,00002         | 0,000041   |
| 25-09-2018 | <0,00002    | 0,000023    | <0,00002         | 0,000035   |
| 22-02-2019 | <0,00002    | <0,00002    | <0,00002         | 0,00004    |
| 30-04-2019 | <0,00002    | 0,000024    | <0,00002         | 0,000039   |
| 25-07-2019 | <0,00002    | 0,000026    | <0,00002         | 0,000036   |
| 30-09-2019 | <0,00002    | <0,00002    | <0,00002         | 0,000042   |
| 28-01-2020 | <0,00002    | <0,00002    | <0,00002         | 0,000049   |
| 29-04-2020 | <0,00002    | 0,000023    | <0,00002         | 0,00004    |
| 15-07-2020 | <0,00002    | 0,000085    | 0,000023         | 0,00016    |
| 05-10-2020 | 0,000061    | 0,0004      | 0,00011          | 0,00015    |
| 13-01-2021 | <0,00002    | 0,00003     | <0,00002         | 0,000088   |
| 29-04-2021 | <0,00002    | 0,000088    | 0,000043         | 0,00033    |
| 22-07-2021 | <0,00001    | <0,00002    | <0,00002         | 0,000036   |
| 27-09-2021 | <0,00002    | <0,00002    | <0,00002         | <0,00002   |
| 19-01-2022 | <0,00002    | <0,00002    | <0,00002         | 0,000036   |
| 04-05-2022 | <0,00002    | <0,00002    | <0,00002         | 0,000035   |
| 20-07-2022 | <0,00002    | 0,000031    | <0,00002         | 0,000065   |
| 27-09-2022 | <0,00002    | 0,000076    | <0,00002         | 0,00012    |
| 03-02-2023 | <0,00002    | <0,00002    | <0,00002         | 0,000039   |
| 19-04-2023 | <0,00002    | 0,000025    | <0,00002         | 0,000041   |
| 20-07-2023 | <0,00002    | <0,00002    | <0,00002         | 0,000041   |
| 02-10-2023 | <0,00002    | <0,00002    | <0,00002         | 0,000037   |
| 30-01-2024 | <0,00002    | 0,00003     | <0,00002         | 0,000028   |
| 24-04-2024 | 0,000099    | <0,00002    | <0,00002         | 0,000032   |
| 11-07-2024 | 0,00094     | 0,000044    | <0,00002         | 0,00015    |
| 23-09-2024 | 0,00073     | 0,000034    | <0,00002         | 0,00016    |

## Pesticider (mg/l)

|            | 2,4-D    | 2,4-Dichlorphenol | 4-Chlor-2-methylphenol | 2,6-Dichlorbenzamid | 2,6-Dichlorprop | Chloridazon | Dichlorbenil | Dichlorprop | 4-Chlorprop |
|------------|----------|-------------------|------------------------|---------------------|-----------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
| 01-04-2014 |          | <0,00001          | 0,000062               | 0,00015             | <0,0001         |             | <0,00001     |             |             |
| 30-04-2015 |          | <0,00001          | 0,000064               | 0,00011             | 0,000017        |             | <0,00001     |             |             |
| 20-04-2016 |          | 0,00002           | 0,00009                | 0,00019             | <0,00001        |             | 0,00001      |             |             |
| 20-04-2017 |          | 0,00001           | 0,00009                | 0,00024             | <0,00001        |             | 0,00001      |             |             |
| 24-10-2017 |          | 0,00001           | 0,00008                | 0,00020             |                 |             | 0,00001      |             |             |
| 26-04-2018 |          | <0,00002          | 0,00004                | 0,00019             |                 |             | 0,00001      |             |             |
| 23-07-2018 |          | <0,00003          | 0,00005                | 0,00018             |                 |             | <0,00003     |             |             |
| 25-09-2018 |          | <0,00001          | 0,00004                | 0,0002              | <0,00001        |             | <0,00001     |             |             |
| 22-02-2019 | <0,00001 | <0,00001          | <0,00001               | 0,00019             | <0,00001        | <0,00001    | <0,00001     | 0,00005     | 0,012       |
| 30-04-2019 | <0,00001 | <0,00001          | 0,00006                | 0,00018             | <0,00001        | <0,00001    | <0,00001     | 0,000031    | 0,0082      |
| 25-07-2019 | <0,0001  | <0,00001          | 0,00009                | 0,00019             | <0,0001         | <0,0001     | <0,0001      | <0,0001     | 0,011       |
| 30-09-2019 | <0,00005 | <0,00001          | 0,00005                | 0,00019             | <0,00005        | <0,0001     | <0,00001     | <0,00005    | 0,0067      |
| 28-01-2020 | <0,0001  | <0,00001          | 0,00005                | 0,00018             | 0,000036        | <0,00001    | <0,00001     | 0,000036    | 0,0089      |
| 29-04-2020 | <0,00001 | <0,00001          | <0,00001               | 0,00018             | 0,000021        | <0,00005    | <0,00001     | 0,000021    | 0,0056      |
| 15-07-2020 | <0,00001 | <0,00001          | <0,00001               | <0,00001            | <0,00001        | <0,00001    | <0,00001     | <0,00001    | 0,000042    |
| 05-10-2020 | <0,00001 | <0,00001          | 0,00004                | 0,00022             | 0,00002         | <0,00001    | <0,00001     | 0,00002     | 0,012       |
| 13-01-2021 | <0,00001 | <0,00001          | 0,00004                | 0,00022             | <0,00001        | <0,00001    | <0,00001     | 0,000025    | 0,0059      |
| 29-04-2021 | <0,00001 | <0,00001          | 0,00005                | 0,00016             | <0,00005        | <0,00001    | <0,00001     | 0,000025    | 0,0078      |
| 22-07-2021 | <0,00001 | <0,00001          | 0,00006                | 0,00016             | <0,00001        | <0,00001    | <0,00001     | 0,000018    | 0,0079      |
| 27-09-2021 | <0,00001 | <0,00001          | 0,00007                | 0,00021             | <0,00001        | <0,00001    | <0,00001     | 0,000018    | 0,0084      |
| 19-01-2022 | <0,00001 | <0,00001          | 0,00004                | 0,0002              | <0,00001        | <0,00001    | <0,00001     | 0,000021    | 0,0079      |
| 04-05-2022 | <0,00001 | <0,00001          | 0,00005                | 0,00019             | <0,00001        | <0,00001    | <0,00001     | 0,000011    | 0,0055      |
| 20-07-2022 | <0,00001 | <0,00001          | 0,00003                | 0,00019             | <0,00001        | <0,00001    | <0,00001     | 0,000012    | 0,013       |
| 27-09-2022 | <0,00001 | <0,00001          | 0,00004                | 0,00024             | <0,00003        | <0,00001    | <0,00001     | 0,000013    | 0,0097      |
| 03-02-2023 | <0,00001 | <0,00001          | 0,00004                | 0,00022             | <0,00001        | <0,00001    | <0,00001     | 0,000014    | 0,0085      |
| 19-04-2023 | <0,00001 | <0,00001          | 0,000055               | 0,00017             | <0,00005        | <0,00001    | <0,00001     | 0,000025    | 0,0087      |
| 20-07-2023 | <0,00001 | <0,00001          | 0,000036               | 0,00018             | <0,00005        | <0,00001    | <0,00001     | 0,000013    | 0,0077      |
| 02-10-2023 | <0,00001 | <0,00001          | 0,000061               | 0,00024             | <0,00005        | <0,00005    | <0,00001     | 0,000012    | 0,0076      |
| 30-01-2024 | <0,00001 | <0,00001          | 0,000059               | 0,00019             | 0,000015        | <0,00005    | <0,00001     | 0,000012    | 0,0076      |
| 24-04-2024 | <0,00001 | <0,00001          | 0,000031               | 0,00022             | 0,000034        | <0,00001    | <0,00001     | 0,000012    | 0,0092      |
| 11-07-2024 | <0,00001 | <0,00001          | 0,000078               | 0,00029             | 0,000053        | <0,00001    | 0,000012     | 0,000036    | 0,014       |
| 23-09-2024 | <0,00001 | <0,00001          | 0,000077               | 0,00024             | 0,000014        | <0,00005    | 0,000011     | 0,000033    | 0,001       |

|            | Dicamba      | Dimethoat | Diuron   | Hydroxy-terbutylazin | Hydroxyatrazin | Isoproturon | MCPA     | Mechlorprop |  |
|------------|--------------|-----------|----------|----------------------|----------------|-------------|----------|-------------|--|
| 01-04-2014 |              |           |          |                      |                |             |          | 0,0035      |  |
| 30-04-2015 |              |           |          |                      |                |             |          | 0,0031      |  |
| 20-04-2016 |              |           |          |                      |                |             |          | 0,004       |  |
| 20-04-2017 |              |           |          |                      |                |             |          | 0,0042      |  |
| 24-10-2017 |              |           |          |                      |                |             |          | 0,004       |  |
| 26-04-2018 |              |           |          |                      |                |             |          | 0,0031      |  |
| 23-07-2018 |              |           |          |                      |                |             |          | 0,0027      |  |
| 25-09-2018 |              |           |          |                      |                |             |          | 0,0028      |  |
| 22-02-2019 | <0,00001     | <0,00001  | 0,00001  | <0,00001             | 0,000014       | <0,00001    | <0,00001 | 0,0052      |  |
| 30-04-2019 | <0,00005     | <0,00001  | 0,000016 | <0,00001             | 0,000012       | <0,00001    | <0,00001 | 0,0037      |  |
| 25-07-2019 | <0,00002     | <0,0001   | <0,0001  | <0,0001              | <0,0001        | <0,0001     | <0,0001  | 0,0036      |  |
| 30-09-2019 | <0,00001     | <0,0001   | <0,0001  | <0,0001              | <0,0001        | <0,0001     | <0,00005 | 0,0035      |  |
| 28-01-2020 | <0,0001      | <0,00001  | <0,00001 | <0,00001             | 0,000012       | <0,00001    | <0,00001 | 0,0036      |  |
| 29-04-2020 | <0,00001     | <0,00005  | <0,00005 | <0,00005             | 0,000012       | <0,00005    | <0,00001 | 0,0031      |  |
| 15-07-2020 | <0,00001     | <0,00001  | <0,00001 | <0,00001             | <0,00001       | <0,00001    | <0,00001 | <0,00001    |  |
| 05-10-2020 | <0,00001     | <0,00001  | <0,00001 | <0,00001             | <0,00001       | <0,00001    | <0,00001 | 0,0038      |  |
| 13-01-2021 | <0,0003      | <0,00001  | <0,00001 | <0,00001             | 0,000012       | <0,00001    | <0,00001 | 0,0035      |  |
| 29-04-2021 | <0,00005     | <0,00001  | 0,000011 | <0,00001             | 0,00001        | <0,00001    | <0,00001 | 0,0033      |  |
| 22-07-2021 | <0,00002     | <0,00001  | <0,00001 | <0,00001             | 0,00001        | <0,00001    | <0,00001 | 0,0033      |  |
| 27-09-2021 | <0,0001      | <0,00001  | 0,000012 | <0,00001             | <0,00001       | <0,00001    | <0,00001 | 0,003       |  |
| 19-01-2022 | <0,00001     | <0,00001  | 0,00001  | <0,00001             | <0,00001       | <0,00001    | <0,0001  | 0,0044      |  |
| 04-05-2022 | <0,00001     | <0,00005  | <0,00005 | <0,00005             | <0,00005       | <0,00005    | <0,00001 | 0,0042      |  |
| 20-07-2022 | <0,00001     | <0,00001  | 0,000014 | <0,00001             | <0,00001       | <0,00001    | <0,00001 | 0,0033      |  |
| 27-09-2022 | <0,00001     | <0,00005  | 0,000012 | <0,00001             | 0,000011       | <0,00001    | <0,00001 | 0,003       |  |
| 03-02-2023 | ikke målelig | <0,00001  | 0,00002  | <0,00001             | <0,00003       | <0,00002    | <0,00001 | 0,0034      |  |
| 19-04-2023 | <0,0015      | <0,00001  | <0,00001 | <0,00001             | 0,000012       | <0,00001    | <0,00001 | 0,0035      |  |
| 20-07-2023 | <0,00001     | <0,0001   | <0,0001  | <0,0001              | <0,0001        | <0,0001     | <0,00001 | 0,0032      |  |
| 02-10-2023 | <0,00001     | <0,00005  | <0,00005 | <0,00001             | <0,00001       | <0,00001    | <0,00001 | 0,003       |  |
| 30-01-2024 | <0,00001     | <0,00001  | <0,00005 | <0,00001             | 0,000011       | <0,00002    | <0,00001 | 0,0029      |  |
| 24-04-2024 | <0,002       | <0,00001  | <0,00001 | <0,00001             | <0,0001        | <0,00001    | <0,00001 | 0,0027      |  |
| 11-07-2024 | <0,002       | <0,0001   | <0,00005 | <0,00001             | 0,000012       | <0,00005    | <0,00001 | 0,0034      |  |
| 23-09-2024 | <0,001       | <0,00005  | <0,00005 | <0,00002             | <0,00005       | <0,00005    | <0,00001 | 0,0031      |  |

**PFAS (mg/l)**

|            | PFBA<br>(Perfluorbutansyre) | PFBS<br>(Perfluorbutansulfonsyre) | PFPeA<br>(Perfluorpentansyre) | PFPeS<br>(Perfluorpentansulfonsyre) | PFHxA<br>(Perfluorhexansyre) | PFHxS<br>(Perfluorhexansulfonsyre) | PFHpA<br>(Perfluorheptansyre) | PFHpS<br>(Perfluorheptansulfonsyre) |
|------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| 27-09-2022 | 0,0000069                   | 0,0000017                         | 0,0000018                     | 0,0000009                           | 0,0000053                    | 0,0000019                          | 0,0000024                     | <0,0000003                          |
| 20-07-2023 | 0,0000075                   | <0,0000003                        | 0,0000021                     | 0,00000078                          | 0,0000073                    | 0,0000028                          | 0,0000026                     | <0,0000003                          |
| 24-04-2024 | <0,0000006                  | <0,0000003                        | <0,0000003                    | <0,0000003                          | <0,0000003                   | <0,0000003                         | <0,0000003                    | <0,0000003                          |

|            | PFOA<br>(Perfluoroktansyre) | PFOS<br>(Perfluoroktansulfonsyre) | 6:2 FTS<br>(Fluortelomersulfonat) | PFOSA<br>(Perfluoroktansulfonamid) | PFNA<br>(Perfluornonansyre) | PFNS<br>(Perfluornonansulfonsyre) | PFDA<br>(Perfluordekansyre) | PFDS<br>(Perfluordekansulfonsyre) |
|------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| 27-09-2022 | 0,000021                    | 0,0000048                         | 0,00003                           | <0,0000003                         | <0,0000003                  | <0,0000003                        | <0,0000003                  | <0,0000003                        |
| 20-07-2023 | 0,000027                    | 0,0000049                         | 0,000036                          | <0,0000003                         | <0,0000003                  | <0,0000003                        | <0,0000003                  | <0,0000003                        |
| 24-04-2024 | <0,0000003                  | <0,0000003                        | <0,0000003                        | <0,0000003                         | <0,0000003                  | <0,0000003                        | <0,0000003                  | <0,0000003                        |

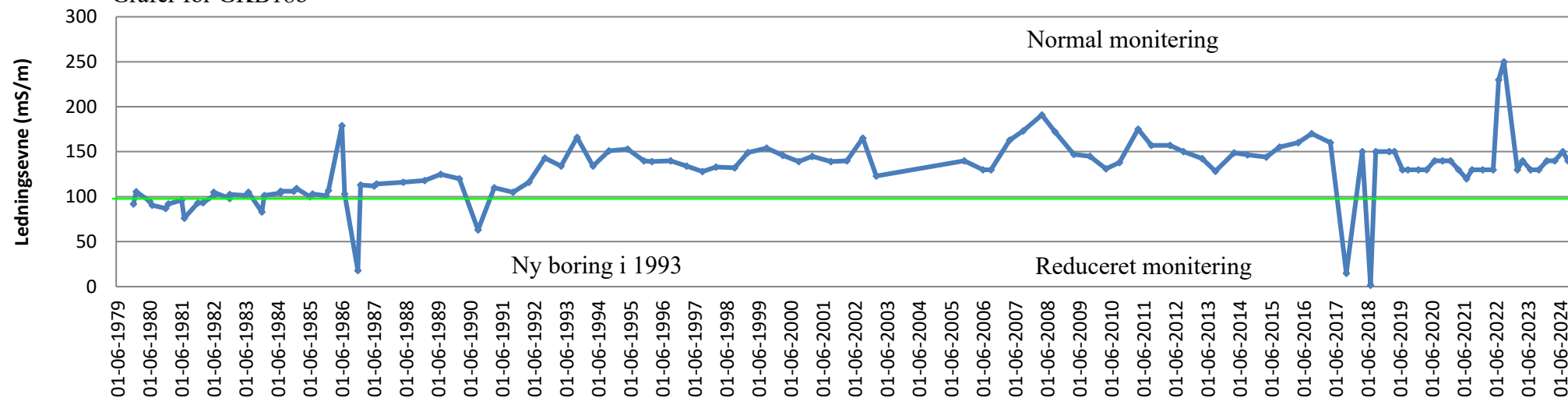
|            | PFUnDA<br>(Perfluorundekansyre) | PFUnDS<br>(Perfluorundekansulfonsyre) | PFDoDA<br>(Perfluordodekansyre) | PFDoDS<br>(Perfluordodekansulfonsyre) | PFTrDA<br>(Perfluortridekansyre) | PFTrDS<br>(Perfluortridekansulfonsyre) | Sum af PFAS 4 excl.<br>LOQ | Sum af PFAS |
|------------|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|----------------------------|-------------|
| 27-09-2022 | <0,0000003                      | <0,000001                             | <0,0000003                      | <0,000001                             | <0,000001                        | <0,000001                              | 0,000028                   | 0,000077    |
| 20-07-2023 | <0,0000003                      | <0,0000003                            | <0,0000003                      | <0,000001                             | <0,000001                        | <0,0000003                             | 0,000035                   | 0,000091    |
| 24-04-2024 | <0,0000003                      | <0,0000003                            | <0,0000003                      | <0,000001                             | <0,000001                        | <0,0000003                             | ID                         | ID          |



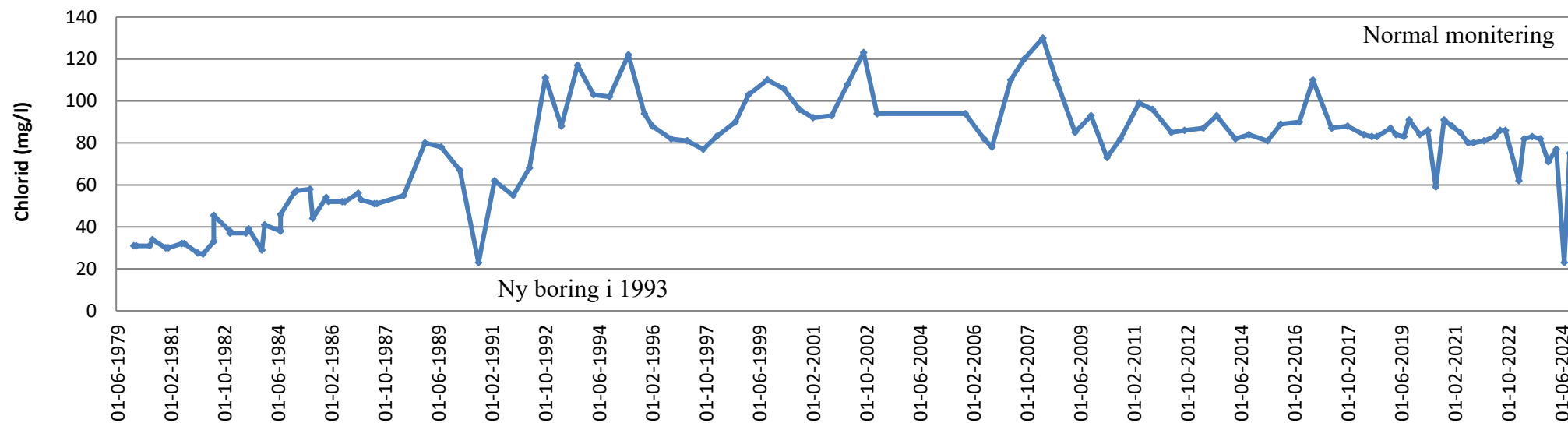
## Bilag 3.2

Grafer for GKB18b

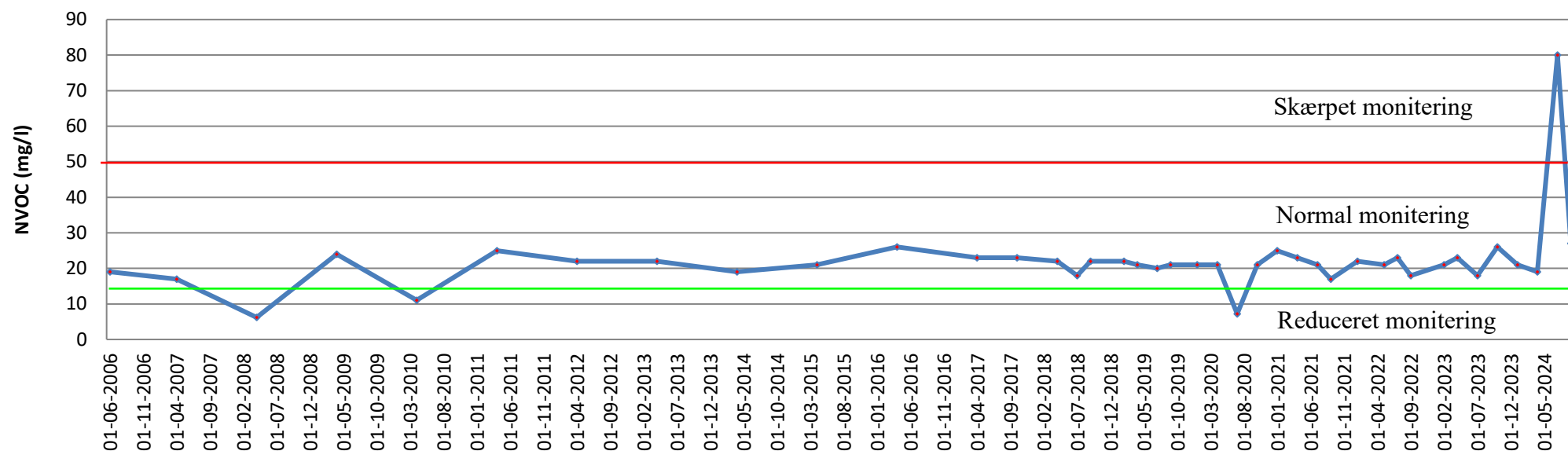
### GKB18b



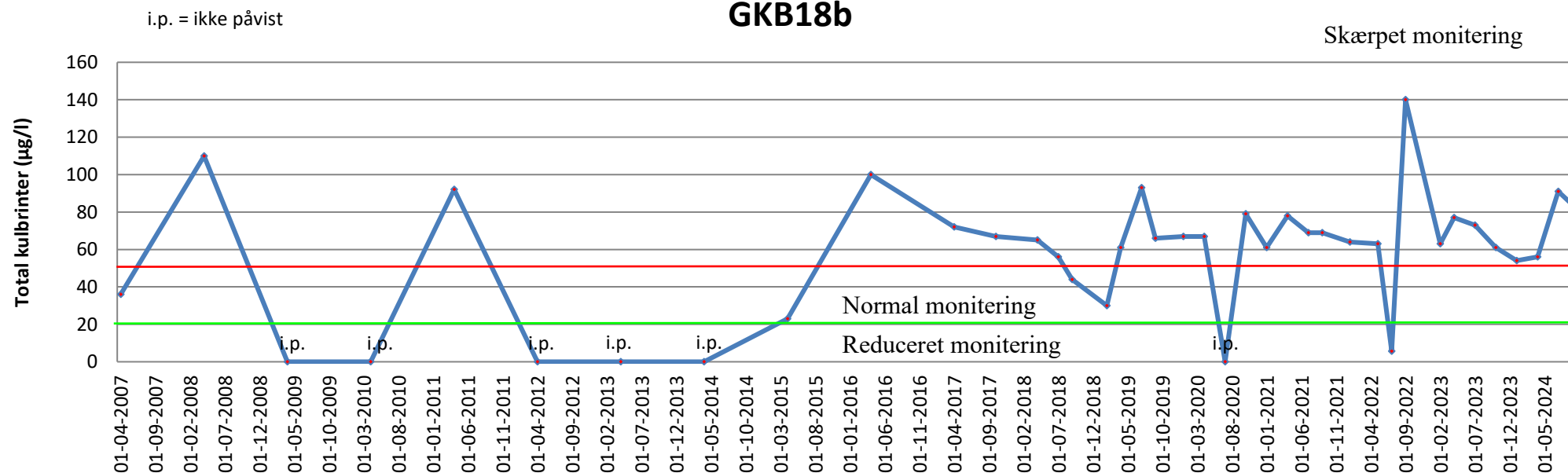
### GKB18b



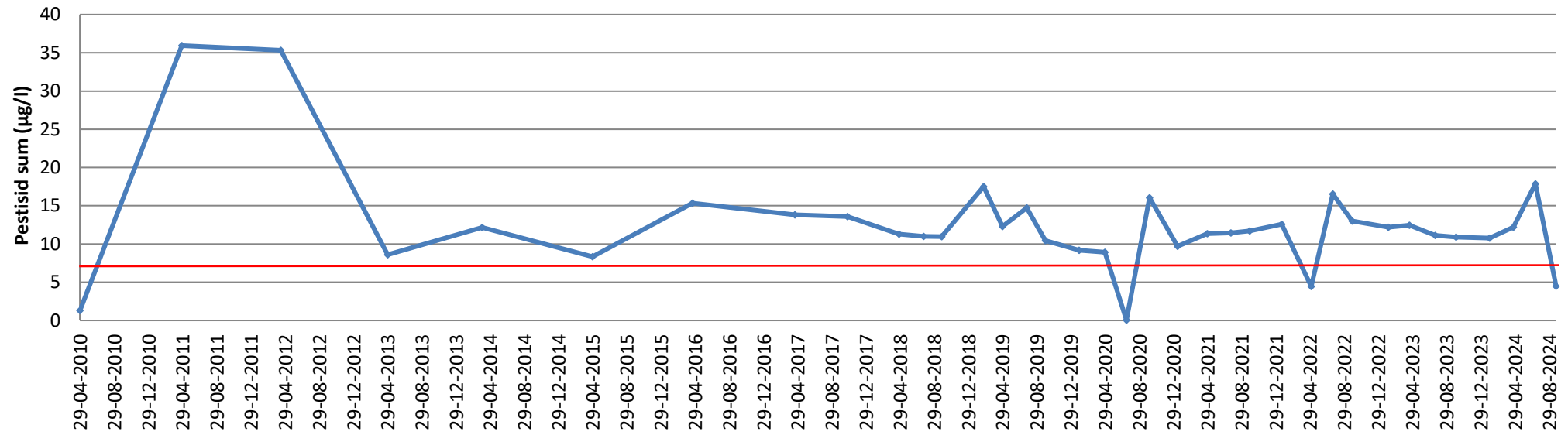
## GKB18b



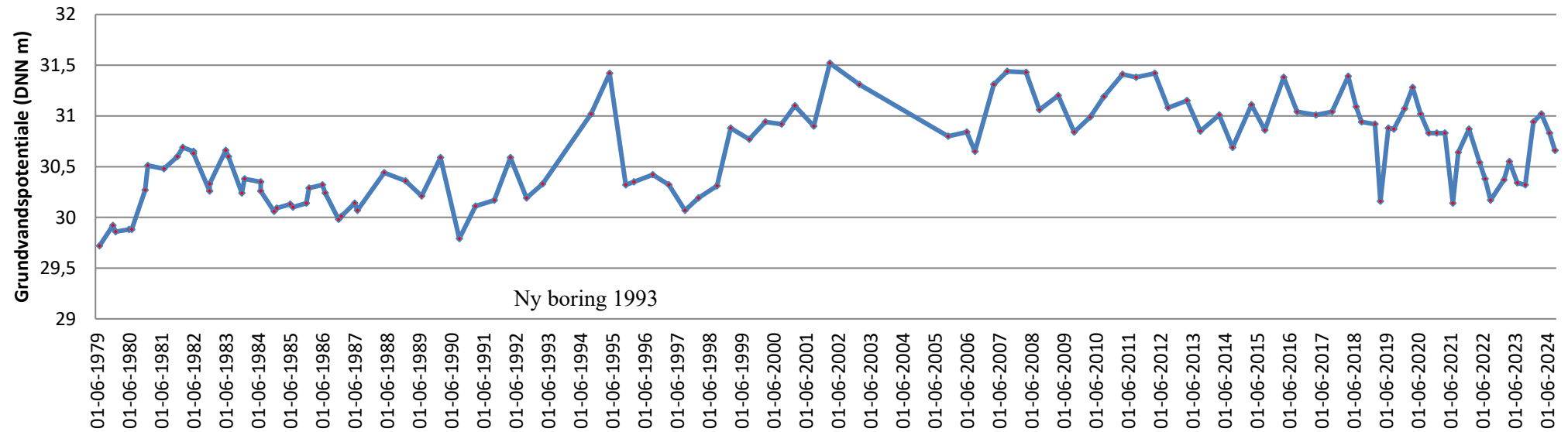
## GKB18b



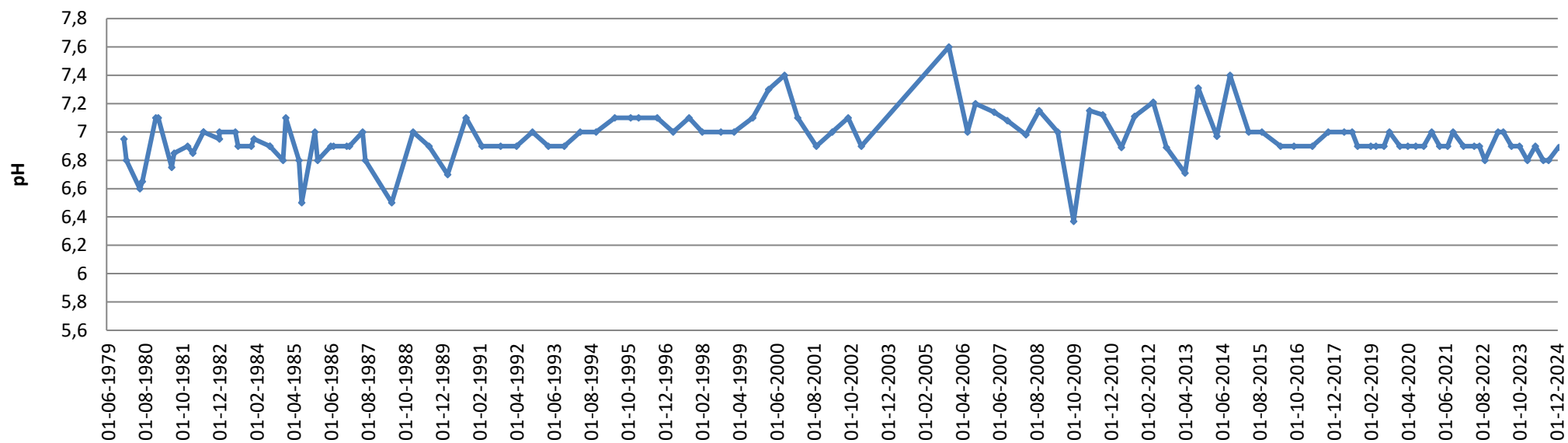
## GKB18b



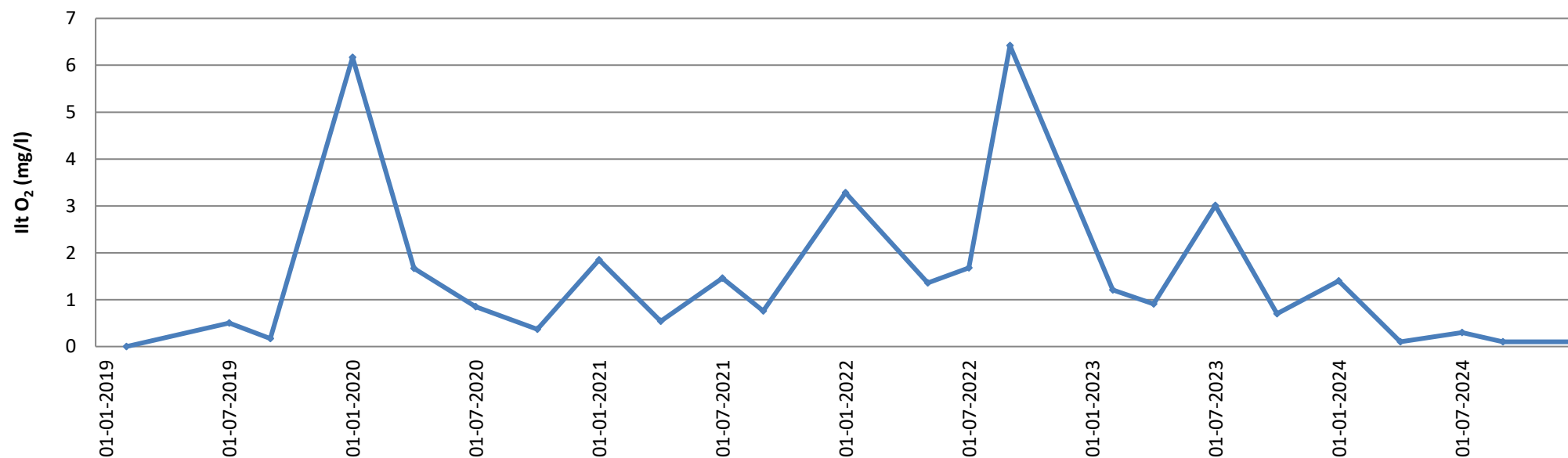
## GKB18b



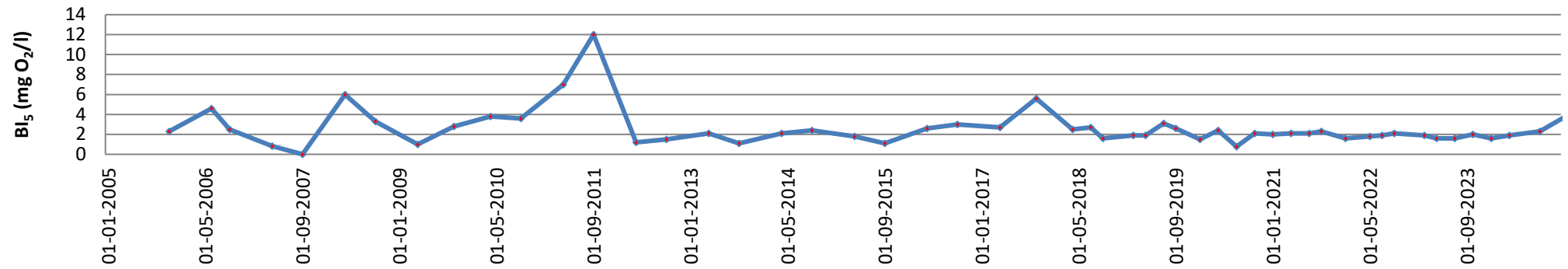
## GKB18b



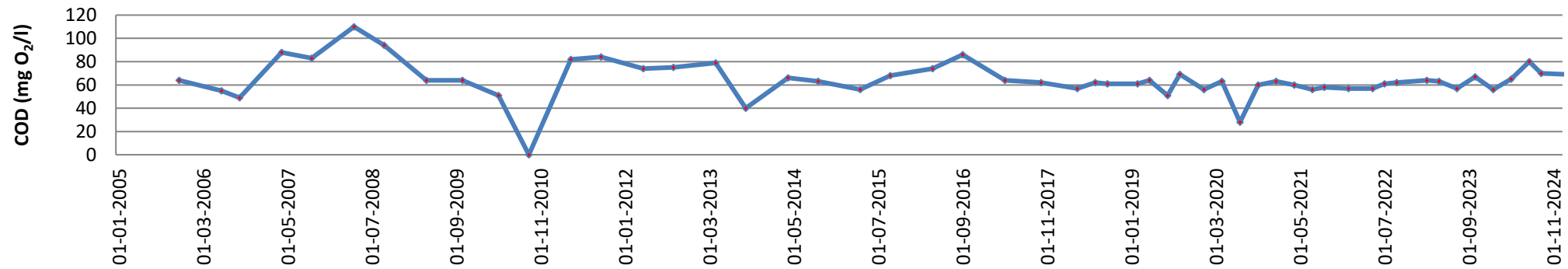
## GKB18b



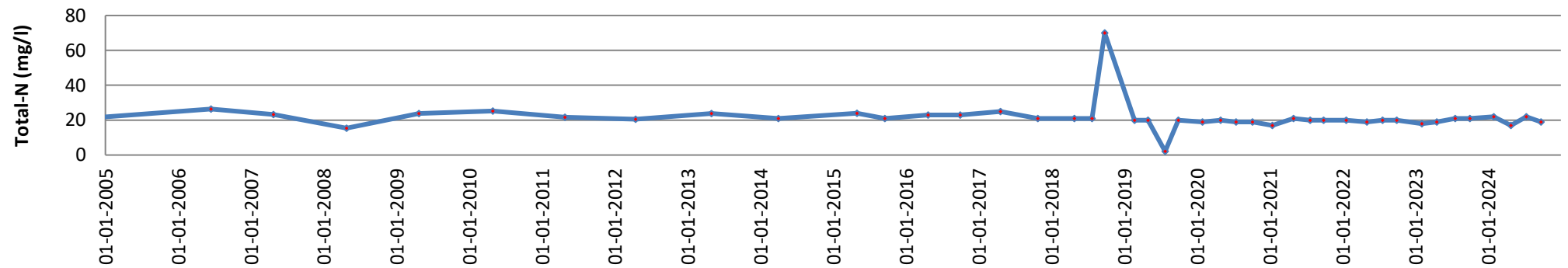
### GKB18b



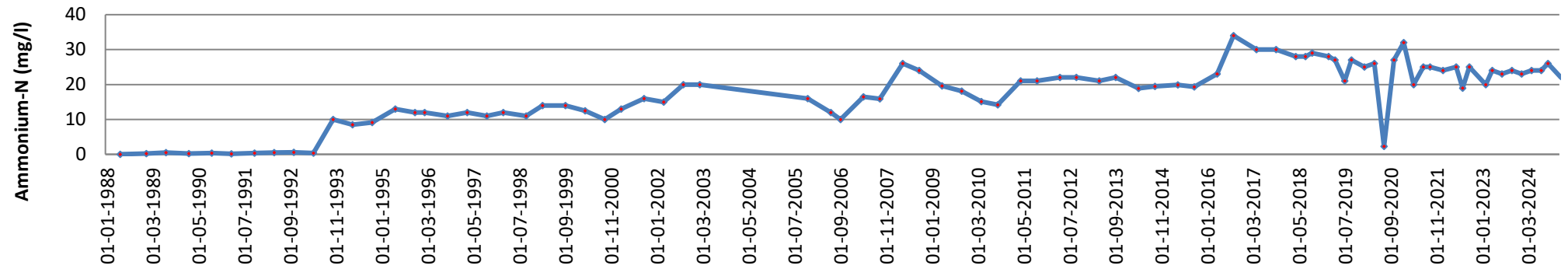
### GKB18b



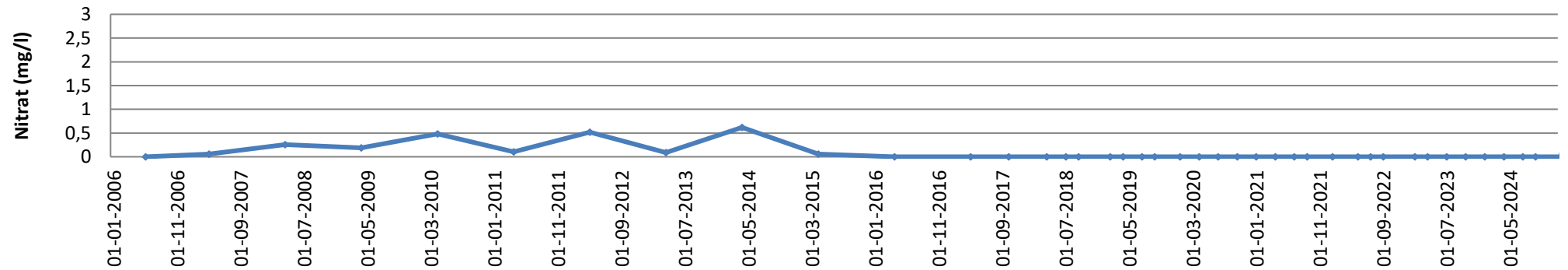
### GKB18b



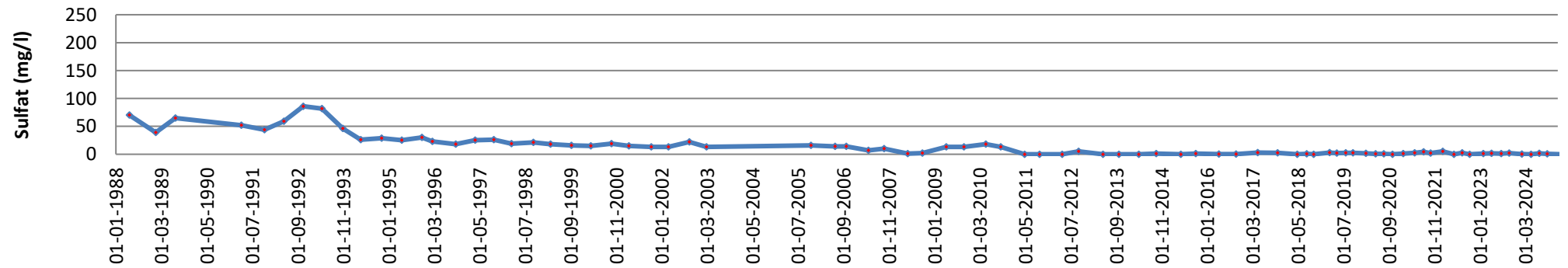
## GKB18b



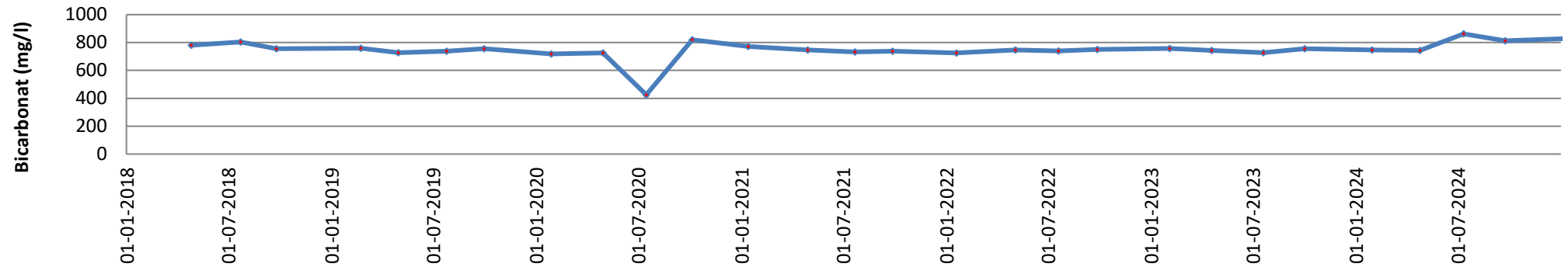
## GKB18b



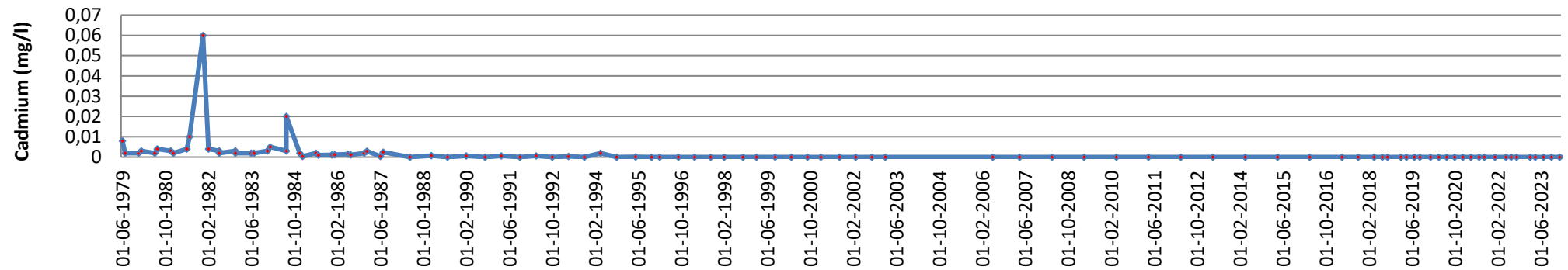
## GKB18b



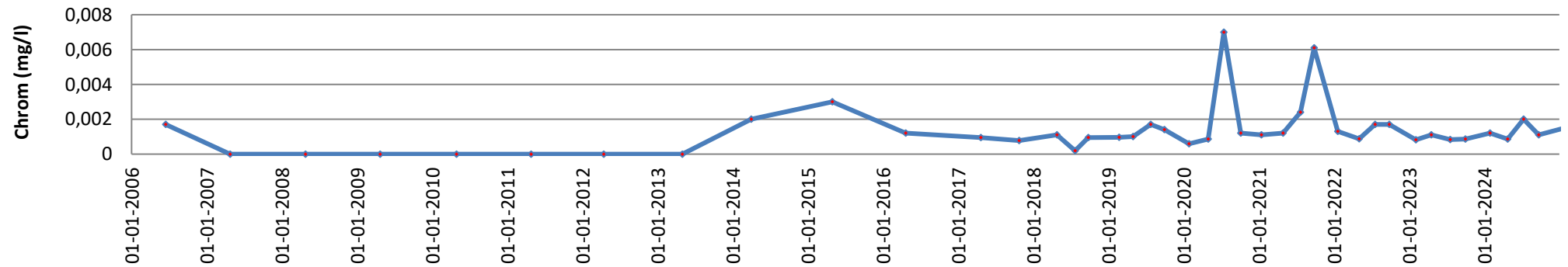
### GKB18b



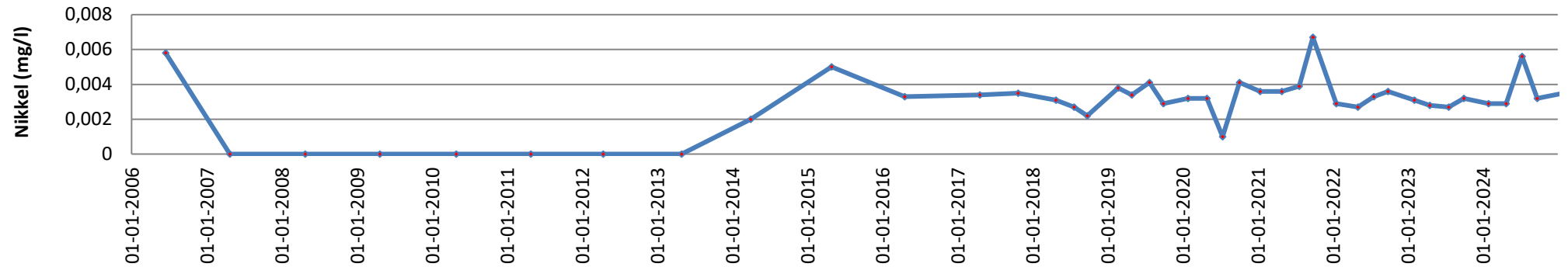
### GKB18b



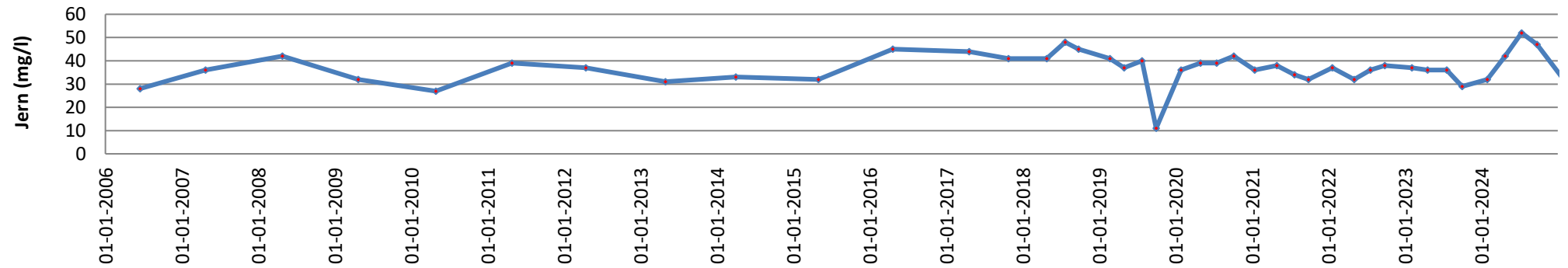
### GKB18b



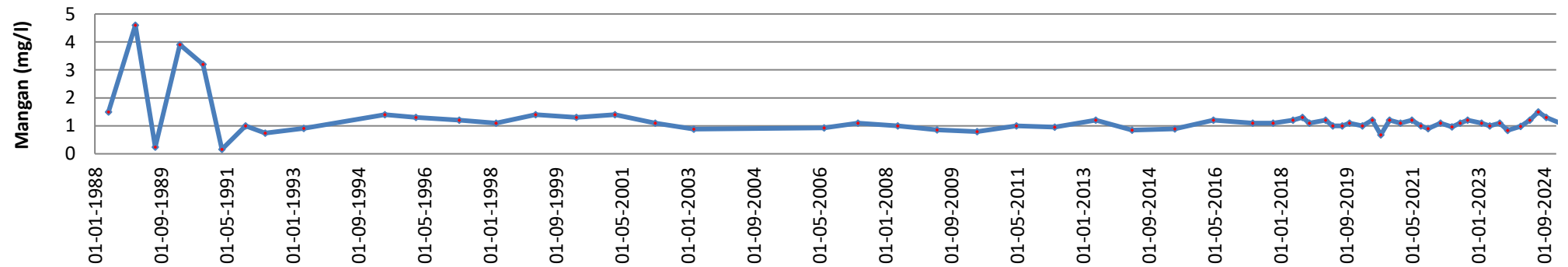
### GKB18b



### GKB18b

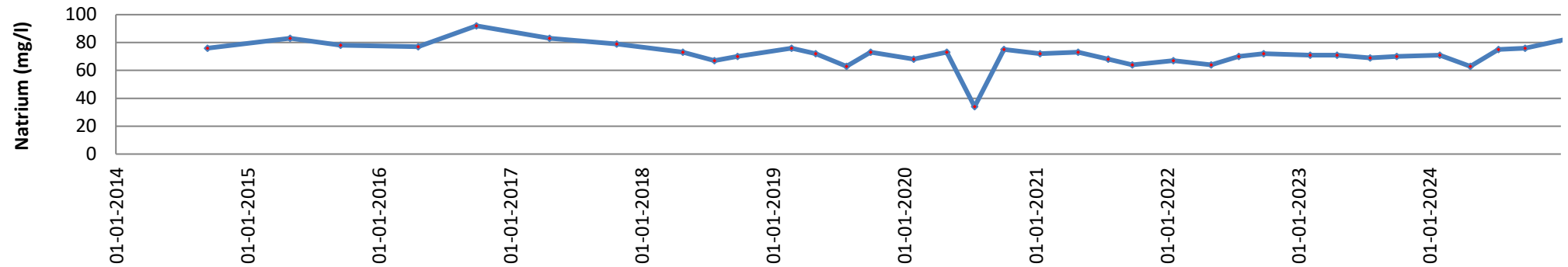


### GKB18b

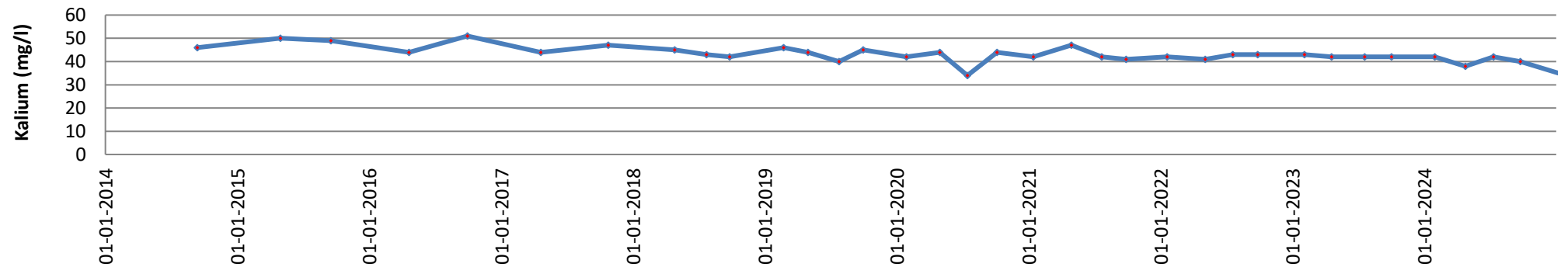




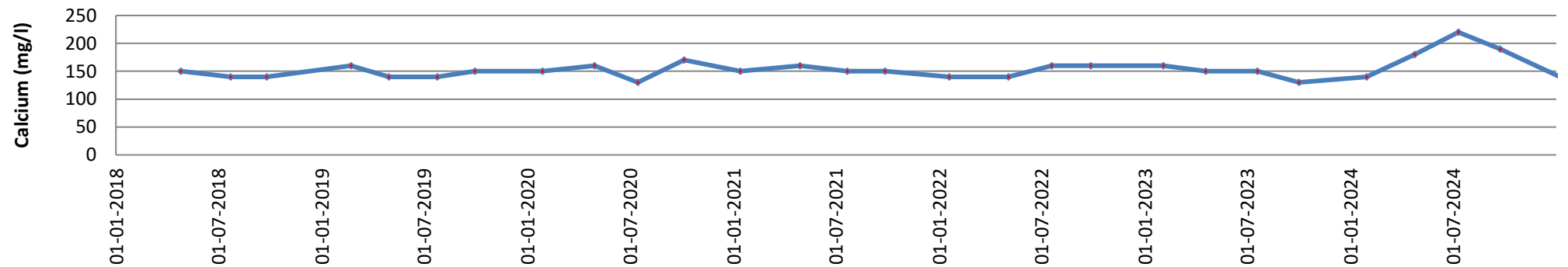
### GKB18b



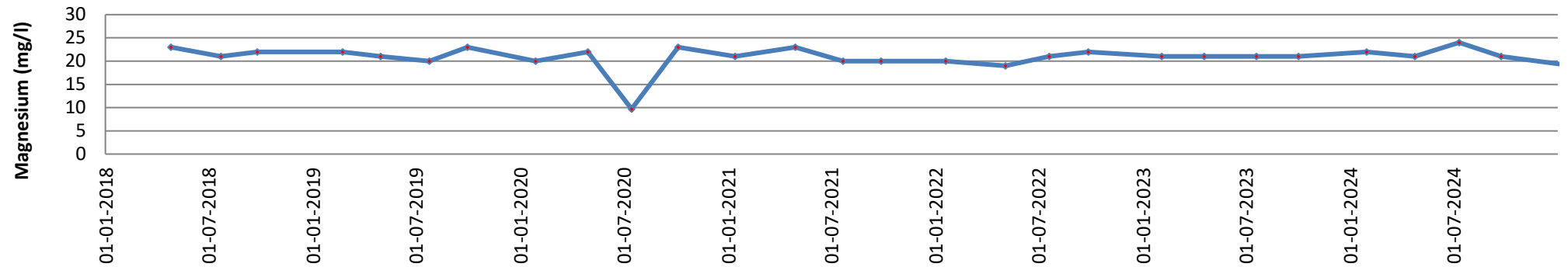
### GKB18b



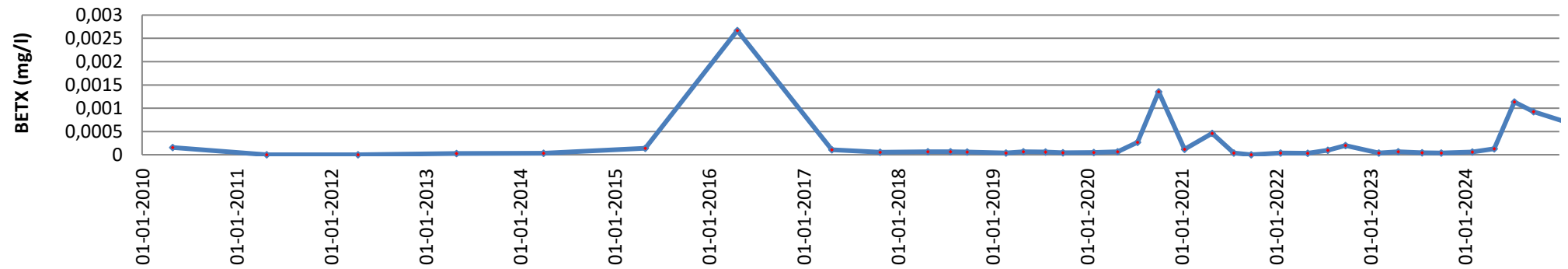
### GKB18b



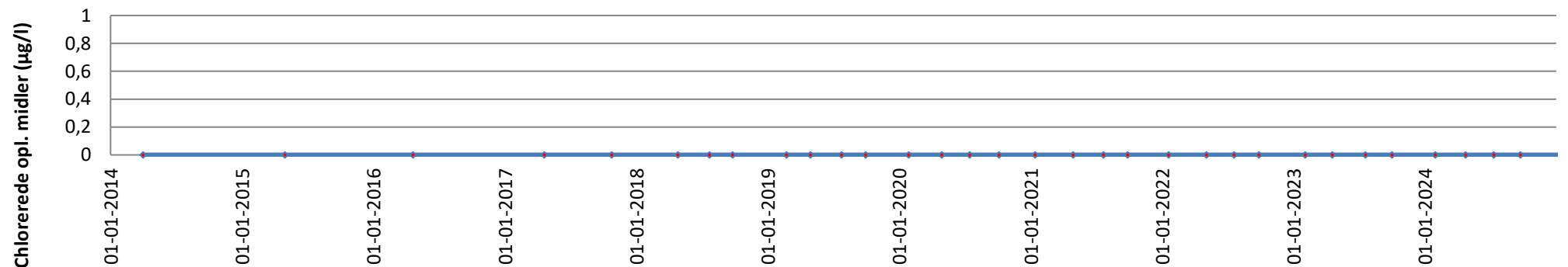
### GKB18b



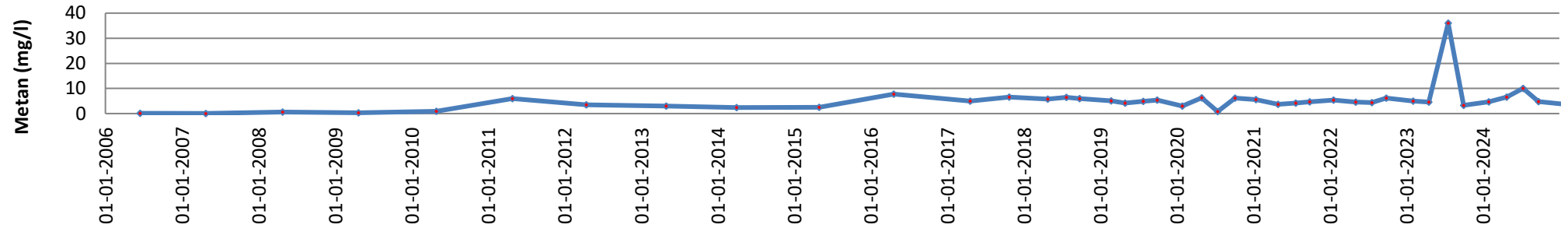
### GKB18b



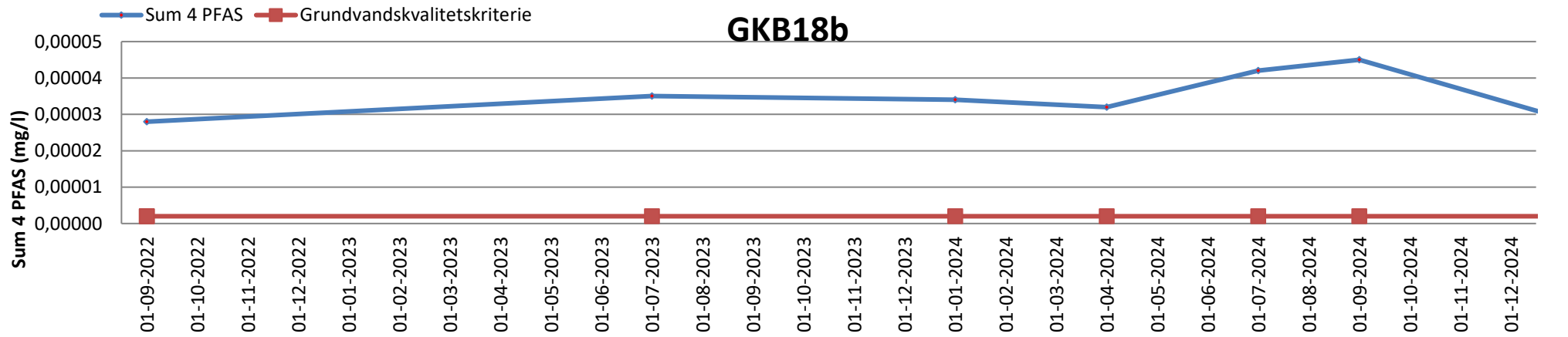
### GKB18b



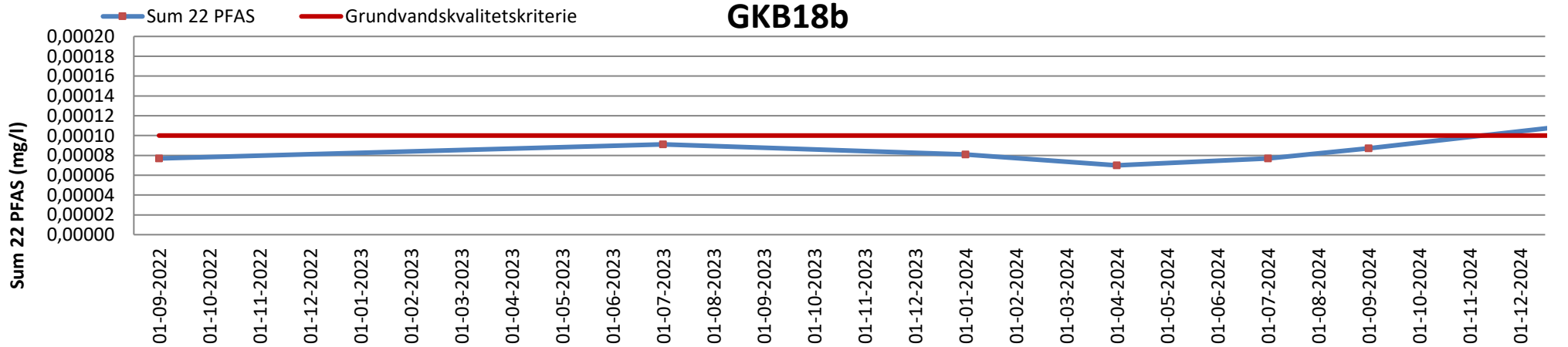
## GKB18b



## GKB18b



## GKB18b



Boring GKB 19 DGU nr. 193.4807

|            | pH  | COD<br>mg/l | Bi5<br>mg/l | Ledn.<br>mS/m | Cl<br>mg/l | Metan<br>mg/l | NVOC<br>mg/l | Cd<br>mg/l | Cr<br>mg/l | Ni<br>mg/l | Fe<br>mg<br>/l | Mn<br>mg/l | SO <sub>4</sub><br>mg/l | Na<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Ca<br>mg/l | HCO <sub>3</sub><br>mg/l | lIt<br>mg/l | Total<br>Kulbrinter<br>mg/l | Total-N<br>mg/l | Amm-N<br>mg/l | Nitrat<br>mg/l | Kote<br>m |
|------------|-----|-------------|-------------|---------------|------------|---------------|--------------|------------|------------|------------|----------------|------------|-------------------------|------------|-----------|------------|------------|--------------------------|-------------|-----------------------------|-----------------|---------------|----------------|-----------|
| 29-04-2021 | 6,7 | 33          | 0,82        | 340           | 59         | 0,92          | 11           | 0,00013    | 0,011      | 0,0048     | 38             | 0,83       | 3,9                     | 28         | 33        | 9,2        | 170        | 490                      | 0,5         | 0,0056                      | 2,1             | 1,9           | <0,3           | 30,57     |
| 22-07-2021 | 7,0 | 28          | 0,66        | 81            | 55         | 0,73          | 13           | 0,000051   | 0,0066     | 0,0061     | 36             | 0,70       | 5,0                     | 28         | 32        | 8,7        | 130        | 453                      | 0,2         | <0,009                      | 2,2             | 2,0           | <0,3           | 30,14     |
| 27-09-2021 | 7,1 | 31          | 1,1         | 82            | 51         | 0,66          | 9,5          | 0,000045   | 0,0034     | 0,0019     | 33             | 0,64       | 6,2                     | 27         | 32        | 8,7        | 130        | 451                      | 0,2         | <0,009                      | 1,9             | 1,9           | <0,3           | 30,36     |
| 19-01-2022 | 6,9 | 29          | 0,7         | 85            | 52         | 1,1           | 11           | 0,000054   | 0,012      | 0,01       | 45             | 0,78       | 3,2                     | 30         | 34        | 9,5        | 130        | 459                      | 0,4         | <0,009                      | 2               | 2,1           | <0,3           | 30,58     |
| 04-05-2022 | 7   | 30          | 0,55        | 83            | 54         | 0,99          | 13           | 0,00002    | 0,0021     | 0,0014     | 42             | 0,68       | 3,6                     | 29         | 29        | 7,4        | 110        | 417                      | 0,1         | <0,009                      | 2,3             | 2,3           | <0,3           | 30,67     |
| 20-07-2022 | 8,2 | 31          | <0,5        | 110           | 54         | 0,78          | 13           | 0,000016   | 0,0019     | 0,0011     | 35             | 0,65       | 3,5                     | 30         | 31        | 8,6        | 130        | 439                      | 0,3         | <0,009                      | 2,1             | 1,8           | <0,3           | 30,46     |
| 29-09-2022 | 6,9 | 29          | 0,54        | 150           | 52         | 1,4           | 10           | 0,000015   | 0,0015     | 0,00092    | 39             | 0,64       | 5,4                     | 35         | 36        | 8,7        | 140        | 443                      | 0,2         | <0,009                      | 1,8             | 2             | <0,3           | 30,33     |
| 03-02-2023 | 7   | 33          | 0,64        | 85            | 42         | 0,97          | 10           | 0,000013   | 0,0038     | 0,0028     | 39             | 0,65       | 2,5                     | 29         | 32        | 8,5        | 130        | 446                      | 0,1         | <0,009                      | 2,4             | 1,5           | <0,3           | 30,46     |
| 20-04-2023 | 7   | 34          | 0,6         | 85            | 55         | 0,96          | 13           | 0,0000069  | 0,00091    | 0,0008     | 37             | 0,64       | 4,9                     | 30         | 28        | 7,9        | 120        | 428                      | 0,3         | <0,009                      | 2,6             | 2,3           | <0,3           | 30,66     |
| 20-07-2023 | 7,1 | 30          | 0,52        | 82            | 82         | 1,2           | 9,8          | 0,000011   | 0,0019     | 0,0011     | 35             | 0,6        | <0,5                    | 30         | 29        | 7,8        | 130        | 427                      | 0,1         | <0,009                      | 2,5             | 2,5           | <0,3           | 30,46     |
| 03-10-2023 | 7   | 28          | <0,5        | 82            | 51         | 1             | 10           | 0,0000077  | 0,0014     | 0,00094    | 29             | 0,62       | 3                       | 29         | 29        | 8,5        | 130        | 436                      | 0,1         | <0,009                      | 2,6             | 2,4           | <0,3           | 30,47     |

**BTEX**

|            | Benzen mg/l | Toluen mg/l | Ethylbenzen mg/l | Xylen mg/l |
|------------|-------------|-------------|------------------|------------|
| 29-04-2021 | <0,00002    | 0,000021    | <0,00002         | 0,000098   |
| 22-07-2021 | <0,00002    | <0,00002    | <0,00002         | <0,00002   |
| 27-09-2021 | <0,00002    | <0,00002    | <0,00002         | <0,00002   |
| 19-01-2022 | <0,00002    | <0,00002    | <0,00002         | <0,00002   |
| 04-05-2022 | <0,00002    | <0,00002    | <0,00002         | <0,00002   |
| 20-07-2022 | <0,00002    | <0,00002    | <0,00002         | <0,00002   |
| 29-09-2022 | <0,00002    | 0,000045    | <0,00002         | 0,000031   |
| 03-02-2023 | <0,00002    | <0,00002    | <0,00002         | <0,00002   |
| 20-04-2023 | <0,00002    | <0,00002    | <0,00002         | <0,00002   |
| 20-07-2023 | <0,00002    | <0,00002    | <0,00002         | <0,00002   |
| 03-10-2023 | <0,00002    | 0,000045    | <0,00002         | 0,000031   |

## Pesticider (mg/l )

[illegible][illegible]

**Chlorerede opløsningsmidler (mg/l )**

|            | Trichlormethan | 1,1,1 trichlorethan | tetrachlormetan | trichlorethylen | tetrachlorethylen | Trichlorflurmetan(F11) |
|------------|----------------|---------------------|-----------------|-----------------|-------------------|------------------------|
| 29-04-2021 | <0,00002       | <0,00002            | <0,00002        | <0,00002        | <0,00002          | <0,1                   |
| 22-07-2021 | <0,00002       | <0,00002            | <0,00002        | <0,00002        | <0,00002          | <0,1                   |
| 27-09-2021 | <0,00002       | <0,00002            | <0,00002        | <0,00002        | <0,00002          | <0,1                   |
| 19-01-2022 | <0,00002       | <0,00002            | <0,00002        | <0,00002        | <0,00002          | <0,1                   |
| 04-05-2022 | <0,00002       | <0,00002            | <0,00002        | <0,00002        | <0,00002          | <0,1                   |
| 20-07-2022 | <0,00002       | <0,00002            | <0,00002        | <0,00002        | <0,00002          | <0,1                   |
| 29-09-2022 | <0,00002       | <0,00002            | <0,00002        | <0,00002        | <0,00002          | <0,1                   |
| 03-02-2023 | <0,00002       | <0,00002            | <0,00002        | <0,00002        | <0,00002          | <0,1                   |
| 20-04-2023 | <0,00002       | <0,00002            | <0,00002        | <0,00002        | <0,00002          | <0,1                   |
| 20-07-2023 | <0,00002       | <0,00002            | <0,00002        | <0,00002        | <0,00002          | <0,1                   |
| 03-10-2023 | <0,00002       | <0,00002            | <0,00002        | <0,00002        | <0,00002          | <0,1                   |

**PFAS (mg/l)**

|                   | PFBA<br>(Perfluorbutansyre) | PFBS<br>(Perfluorbutansulfonsyre) | PFPeA<br>(Perfluorpentansyre) | PFPeS<br>(Perfluorpentansulfonsyre) | PFHxA<br>(Perfluorhexansyre) | PFHxS<br>(Perfluorhexansulfonsyre) | PFHpA<br>(Perfluorheptansyre) | PFHpS<br>(Perfluorheptansulfonsyre) |
|-------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| <b>24-04-2024</b> | <0,0000006                  | <0,0000003                        | <0,0000003                    | <0,0000003                          | <0,0000003                   | <0,0000003                         | <0,0000003                    | <0,0000003                          |
| 22-09-2022        | 0,0000022                   | <0,0000003                        | 0,00000056                    | <0,0000003                          | 0,00000055                   | <0,0000003                         | 0,00000057                    | <0,0000003                          |
| 20-07-2023        | 0,0000021                   | 0,00000031                        | <0,0000003                    | <0,0000003                          | 0,00000051                   | <0,0000003                         | 0,00000043                    | <0,0000003                          |

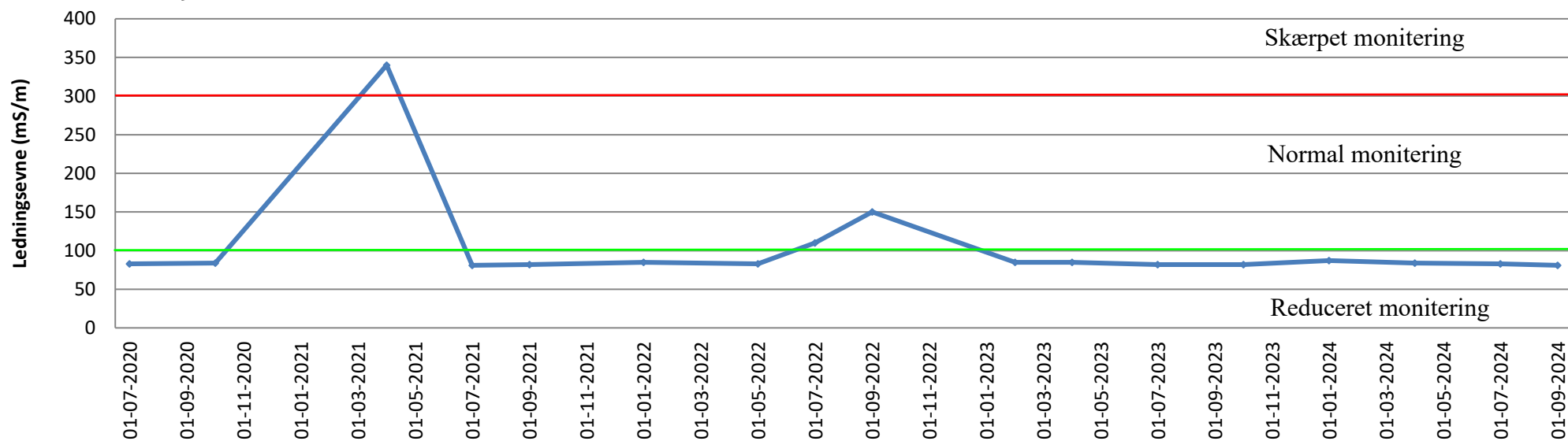
|                   | PFOA<br>(Perfluoroktansyre) | PFOS<br>(Perfluoroktansulfonsyre) | 6:2 FTS<br>(Fluorotelomersulfonat) | PFOSA<br>(Perfluoroktansulfonamid) | PFNA<br>(Perfluorononansyre) | PFNS<br>(Perfluorononansulfonsyre) | PFDA<br>(Perfluordekansyre) | PFDS<br>(Perfluordekansulfonsyre) |
|-------------------|-----------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| <b>24-04-2024</b> | <0,0000003                  | <0,0000003                        | <0,0000003                         | <0,0000003                         | <0,0000003                   | <0,0000003                         | <0,0000003                  | <0,0000003                        |
| 22-09-2022        | 0,0000013                   | 0,00000031                        | <0,0000003                         | <0,0000003                         | <0,0000003                   | <0,0000003                         | <0,0000003                  | <0,0000003                        |
| 20-07-2023        | 0,0000013                   | <0,0000002                        | <0,0000003                         | <0,0000003                         | 0,00000032                   | <0,0000003                         | <0,0000003                  | <0,0000003                        |

|                   | PFUnDA<br>(Perfluorundekansyre) | PFUnDS<br>(Perfluorundekansulfonsyre) | PFDODA<br>(Perfluordodekansyre) | PFDODS<br>(Perfluordodekansulfonsyre) | PFTrDA<br>(Perfluortridekansyre) | PFTrDS<br>(Perfluortridekansulfonsyre) | Sum af PFAS 4 excl.<br>LOQ | Sum af PFAS |
|-------------------|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|----------------------------|-------------|
| <b>24-04-2024</b> | <0,0000003                      | <0,0000003                            | <0,0000003                      | <0,0000001                            | <0,0000001                       | <0,0000003                             | ID                         | ID          |
| 22-09-2022        | <0,0000003                      | <0,0000001                            | <0,0000003                      | <0,0000001                            | <0,0000001                       | <0,0000001                             | 0,00000016                 | 0,00000055  |
| 20-07-2023        | <0,0000003                      | <0,0000003                            | <0,0000003                      | <0,0000001                            | <0,0000001                       | <0,0000003                             | 0,00000016                 | 0,0000005   |

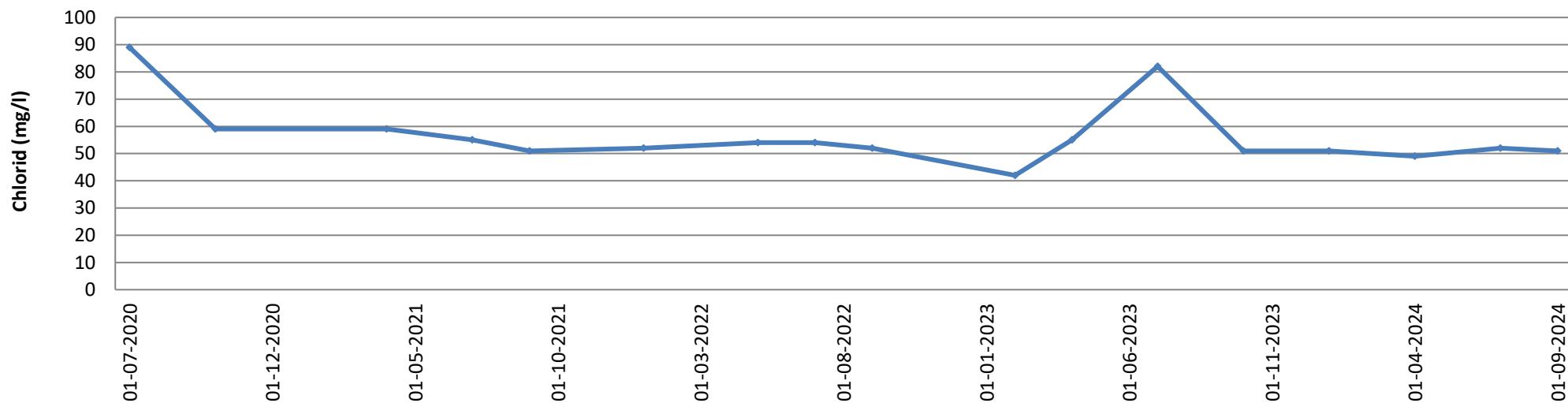
## Bilag 4.2

Grafer for GKB19

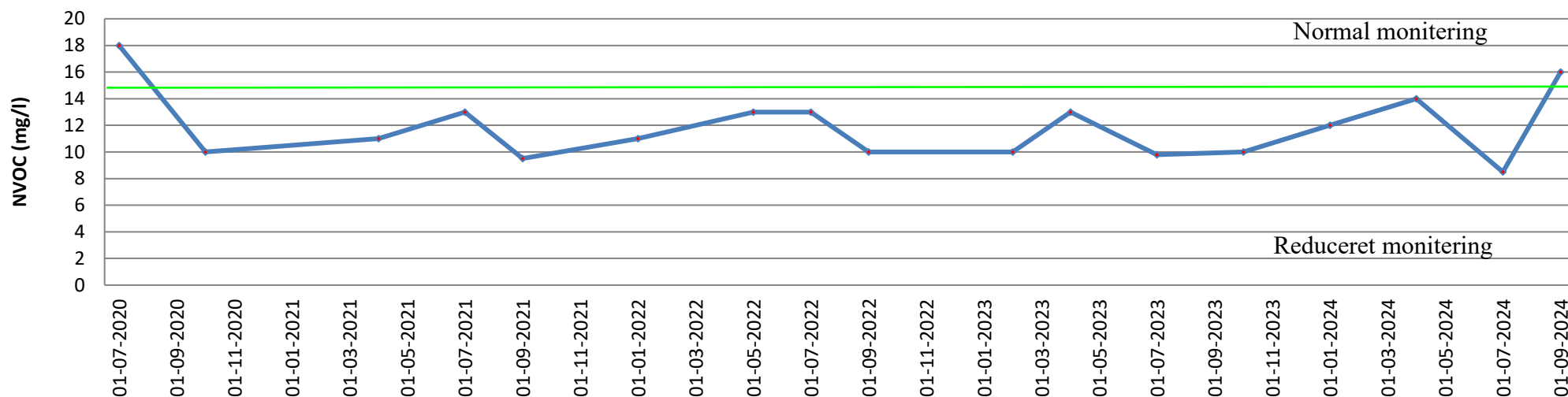
### GKB19



### GKB19



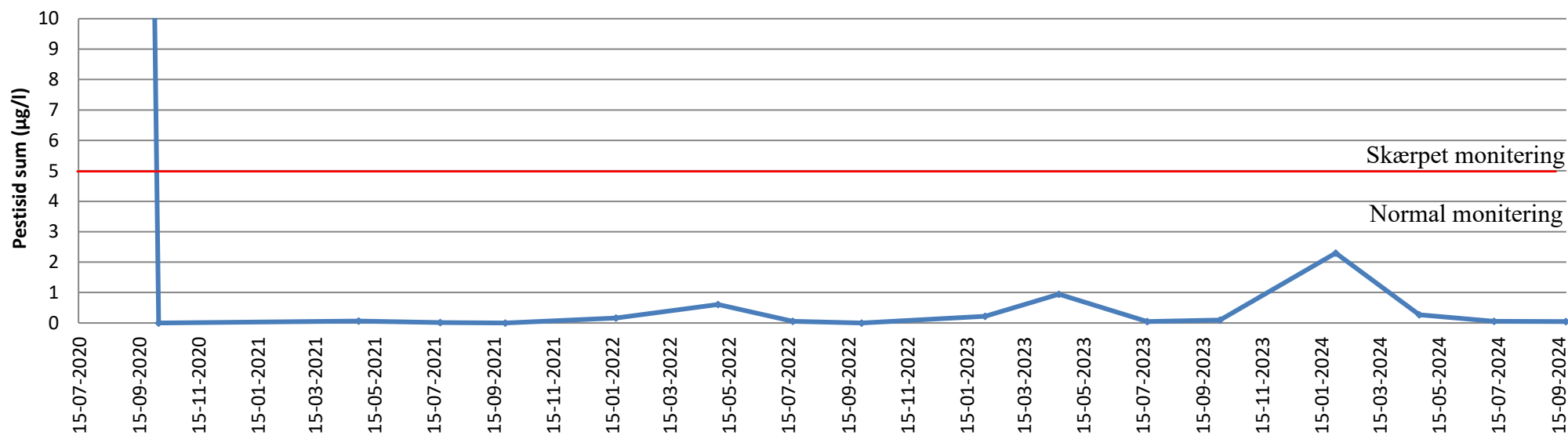
## GKB19



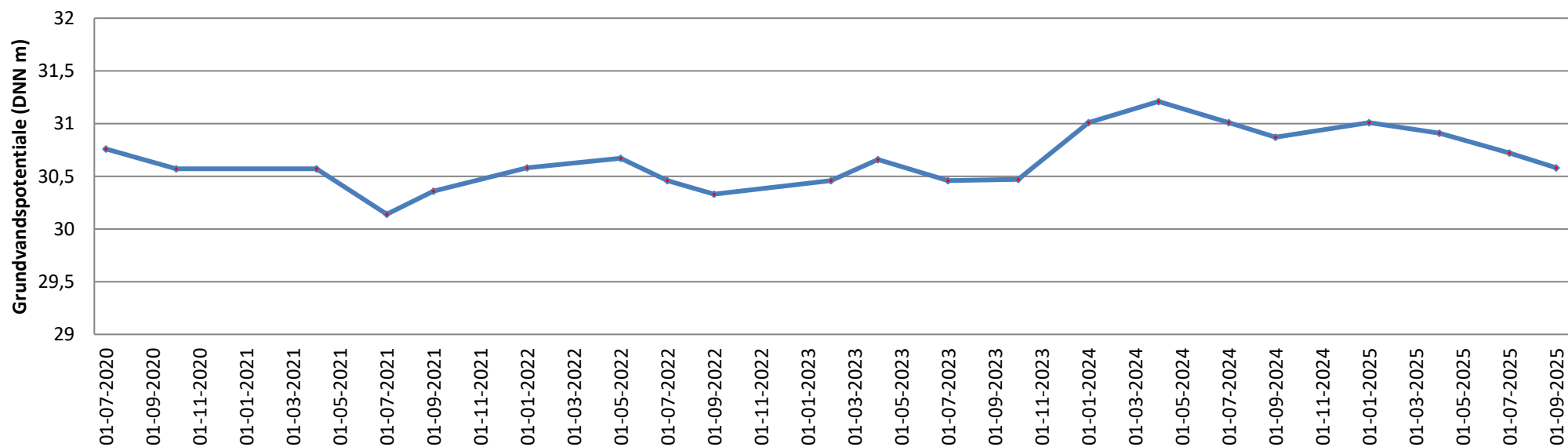
## GKB19



## GKB19

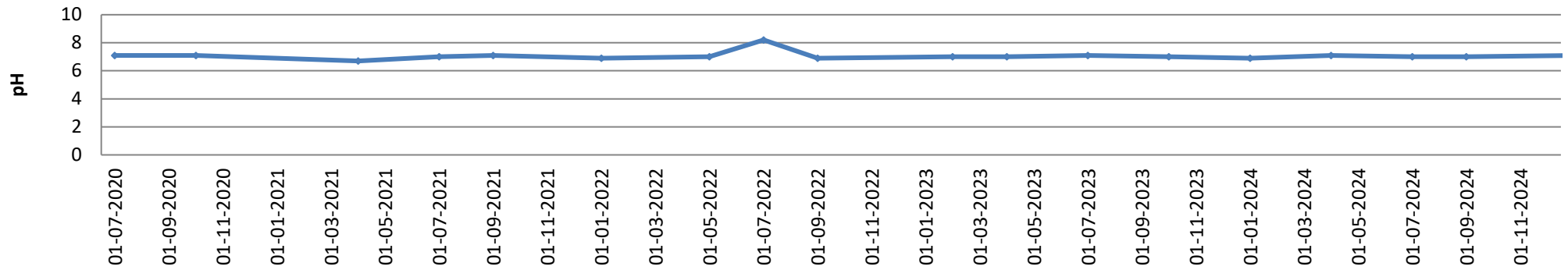


## GKB19

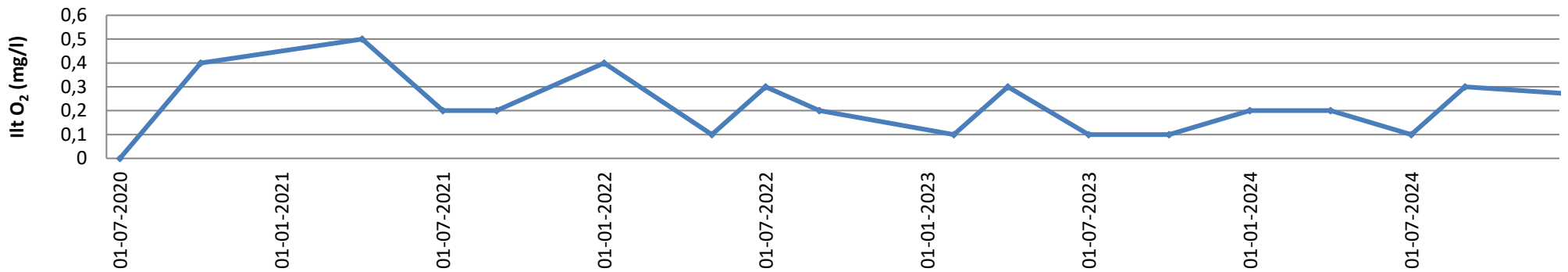




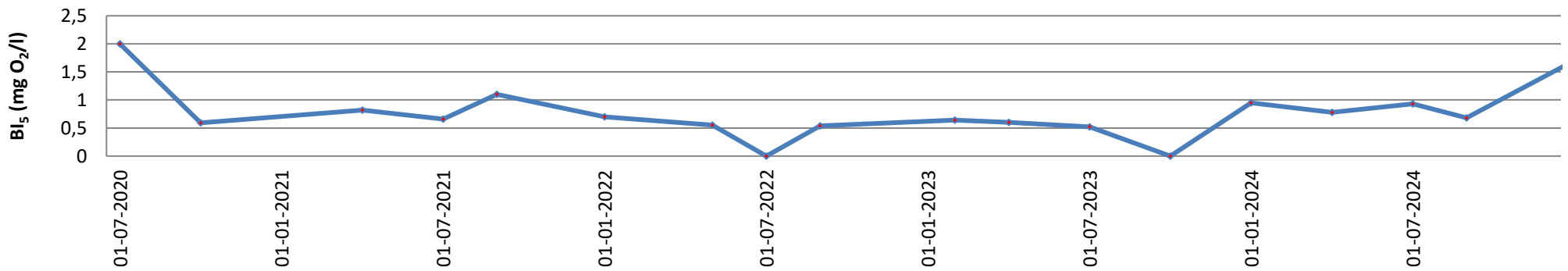
### GKB19



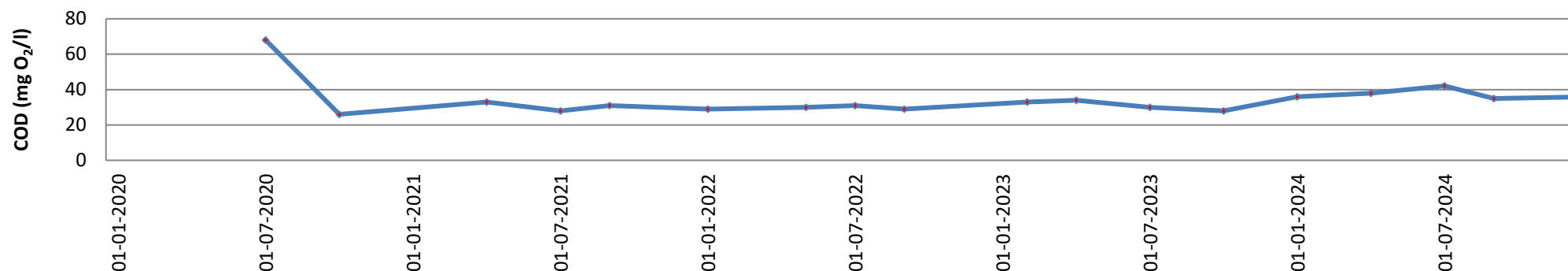
### GKB19



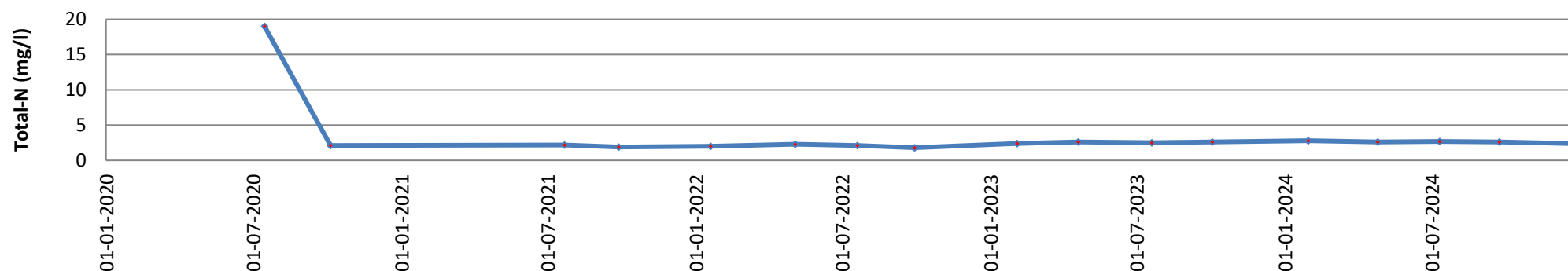
### GKB19



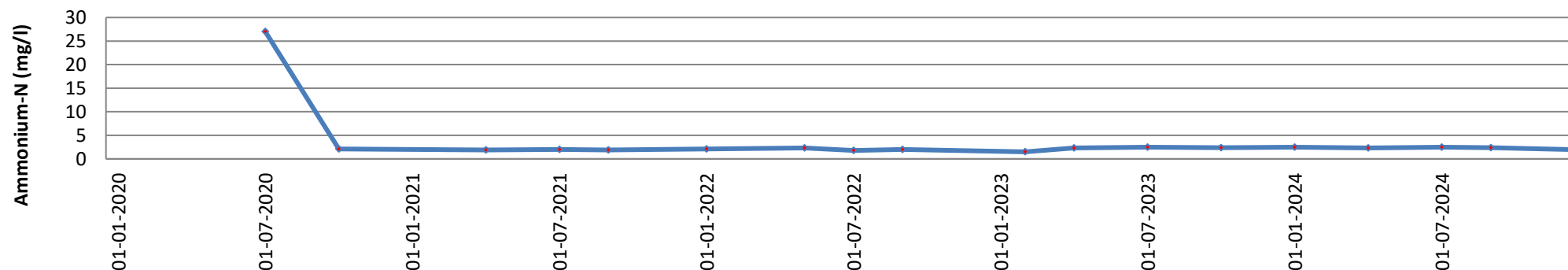
### GKB19



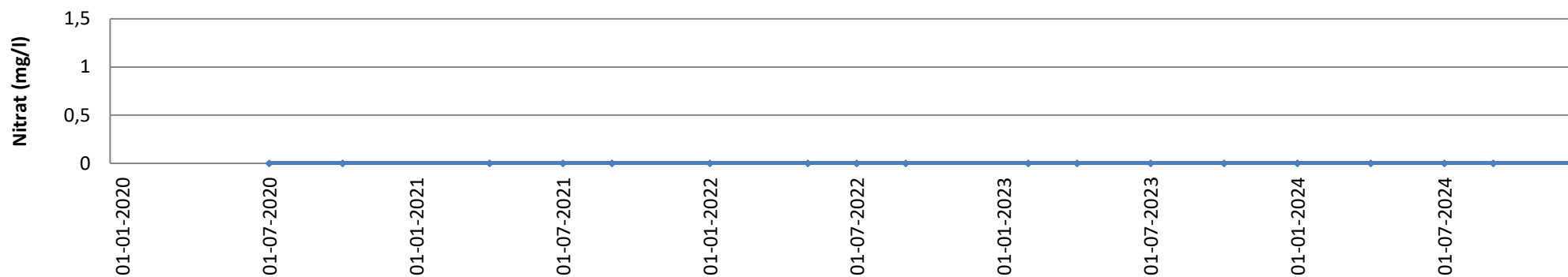
### GKB19



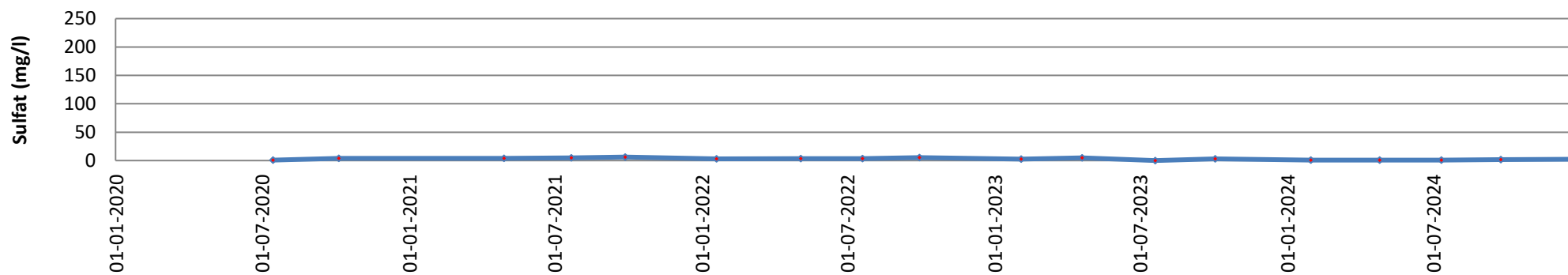
### GKB19



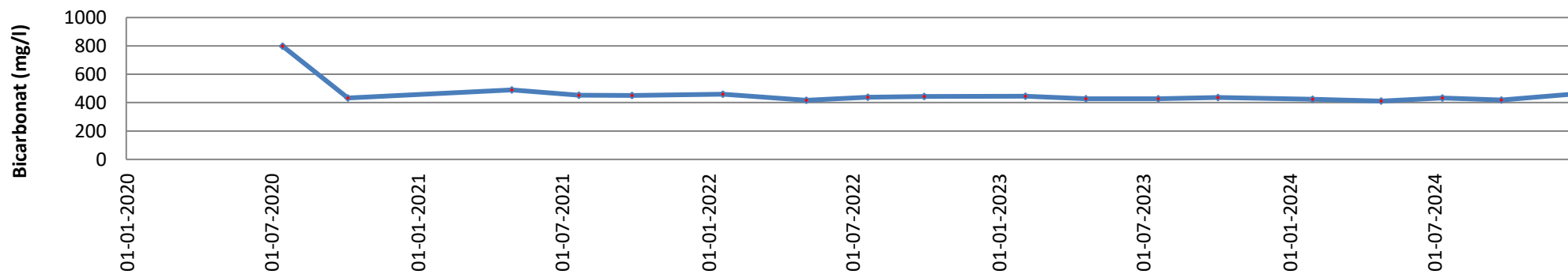
## GKB19



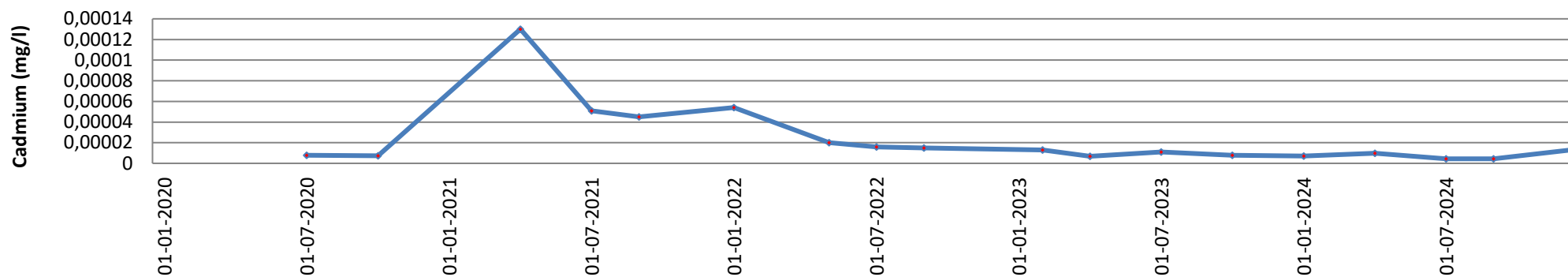
## GKB19



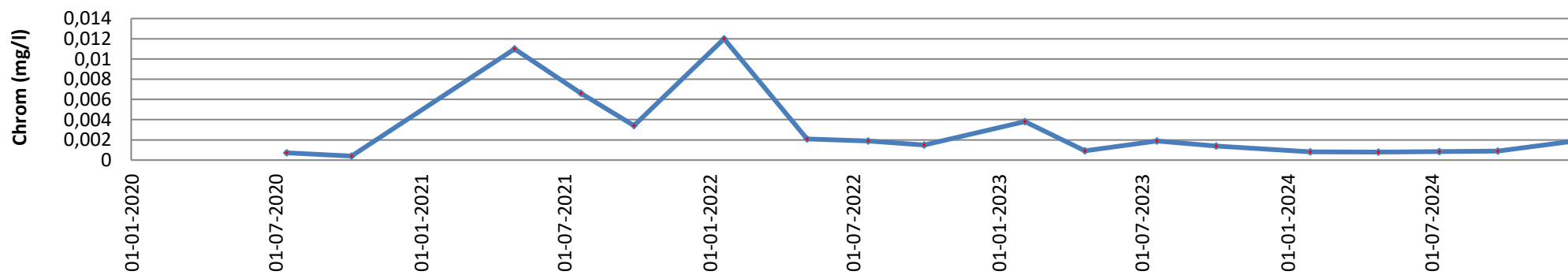
## GKB19



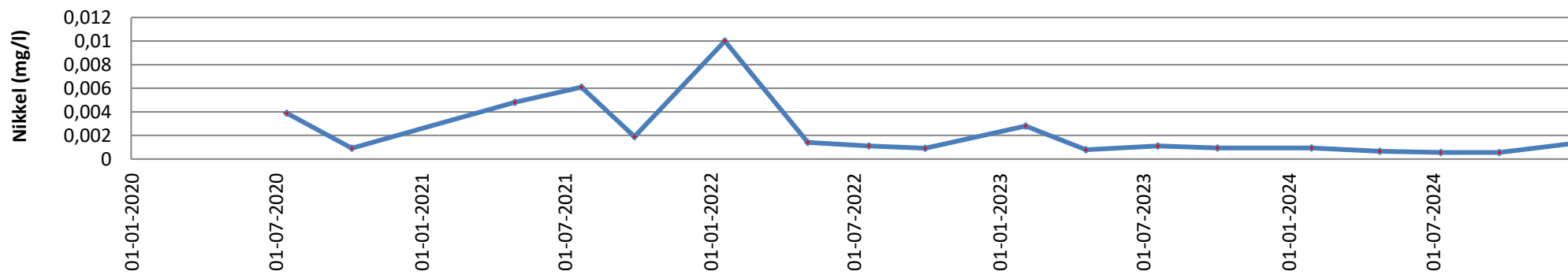
### GKB19



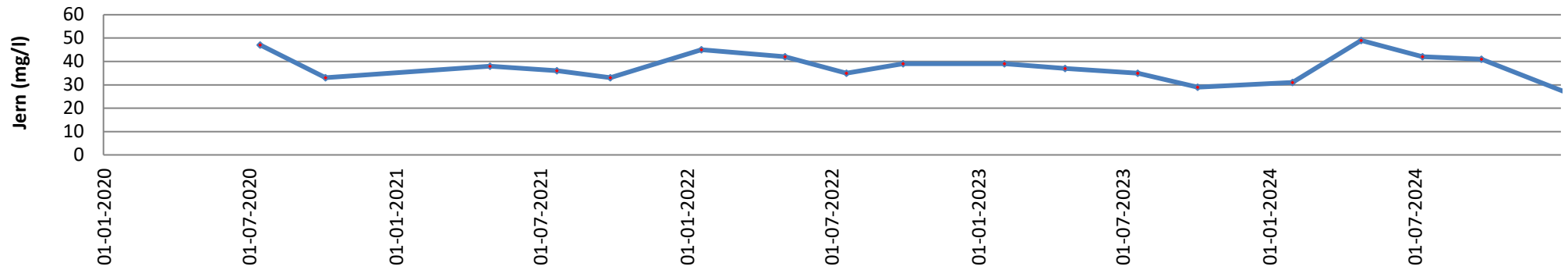
### GKB19



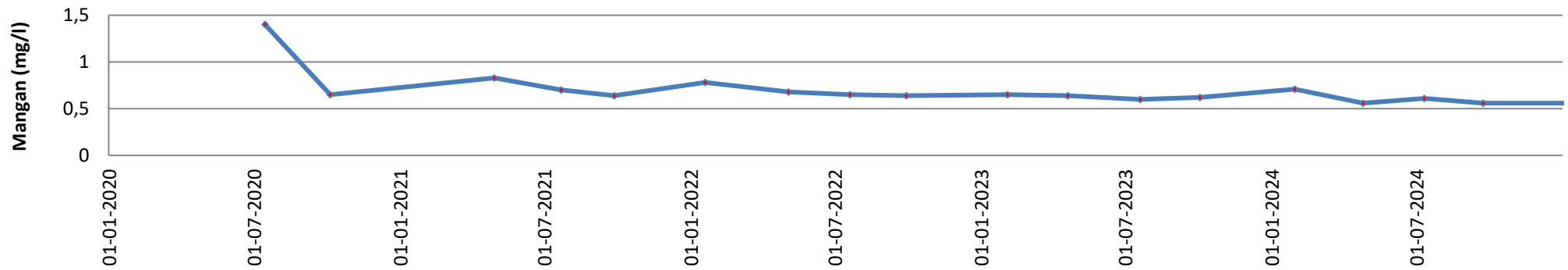
### GKB19



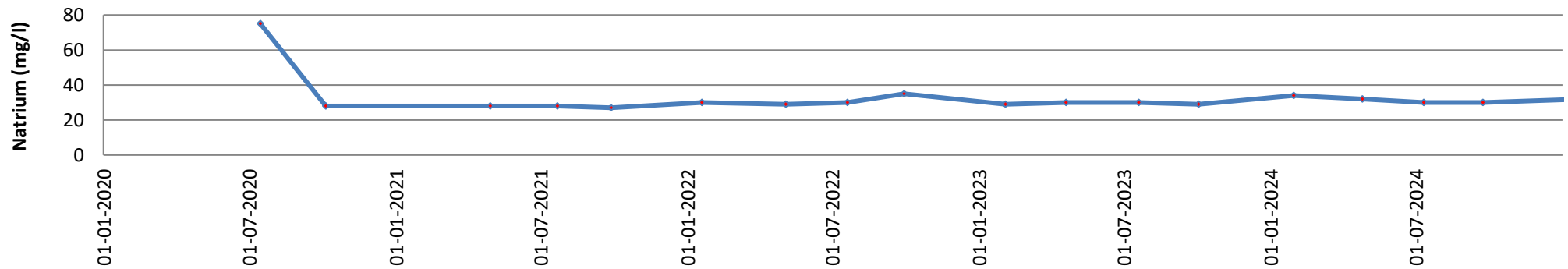
### GKB19



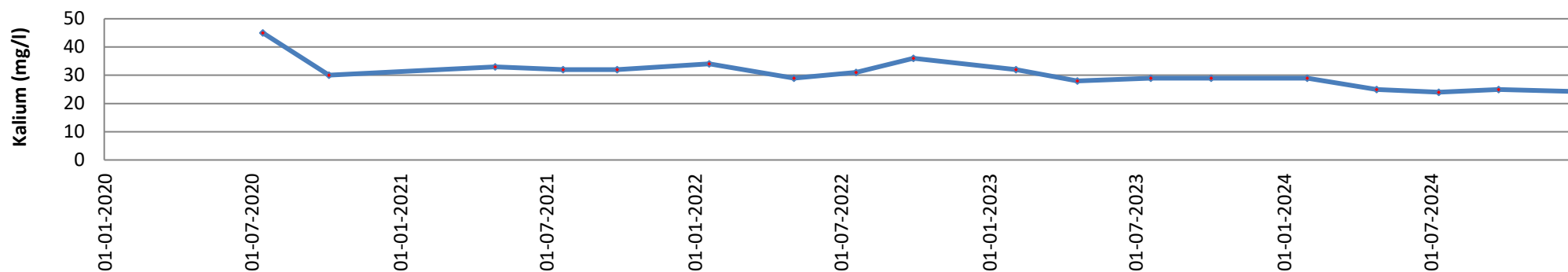
### GKB19



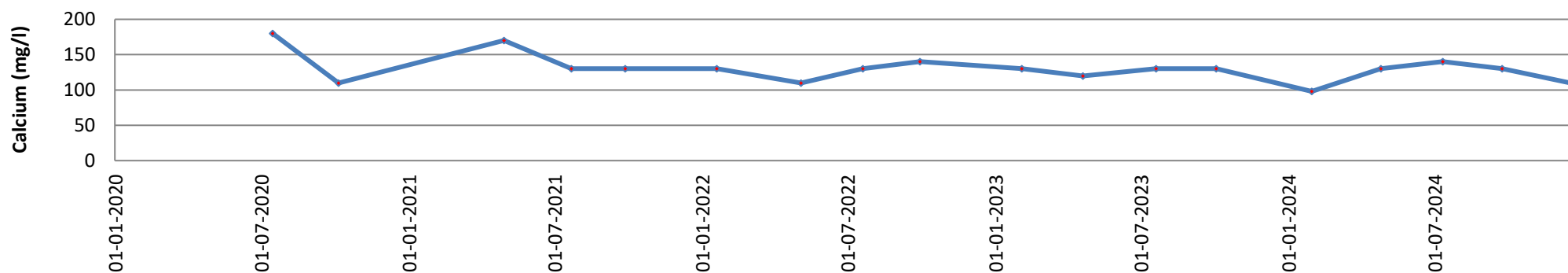
### GKB19



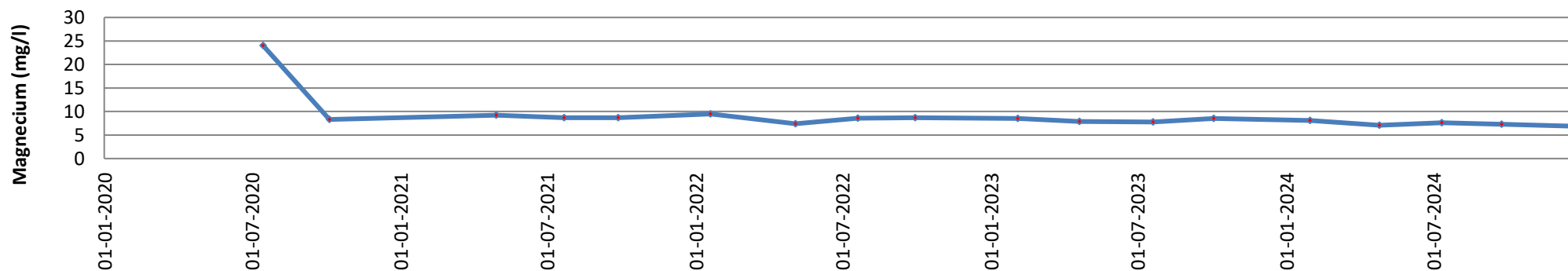
## GKB19



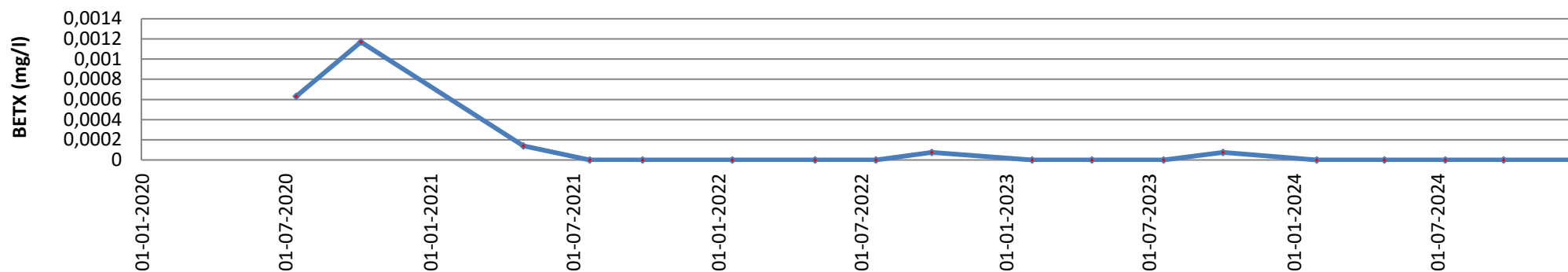
## GKB19



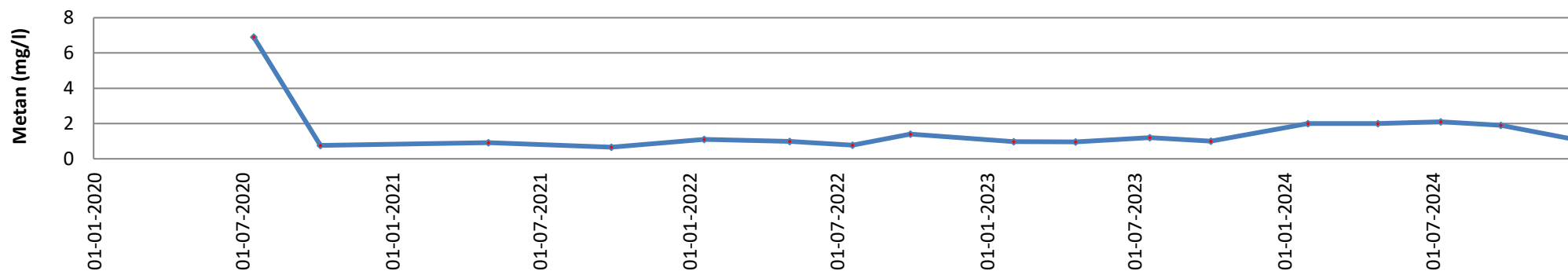
## GKB19



## GKB19

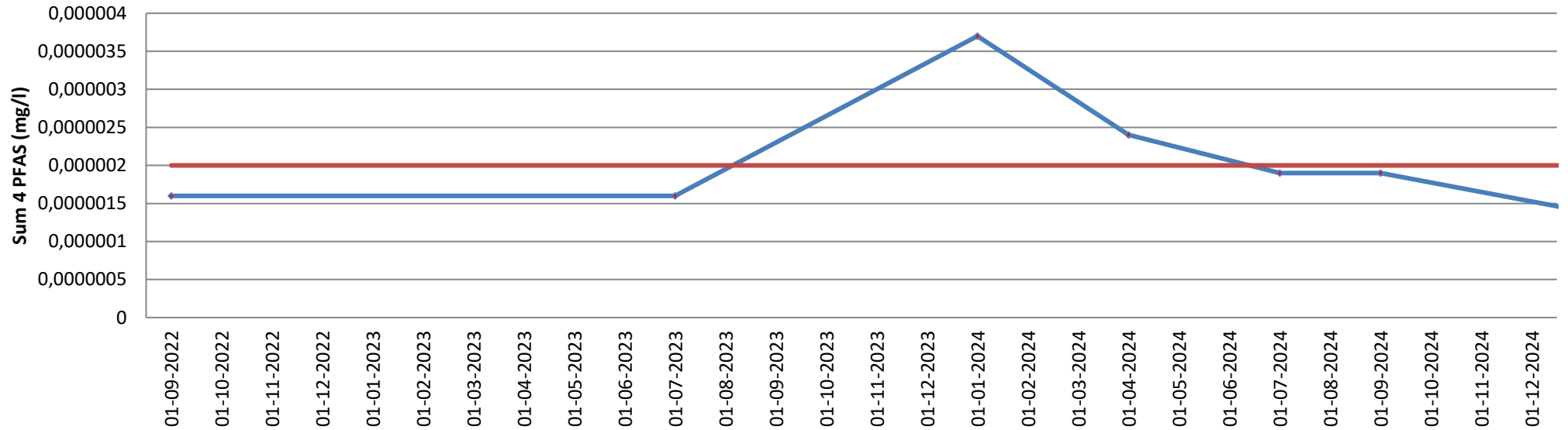


## GKB19



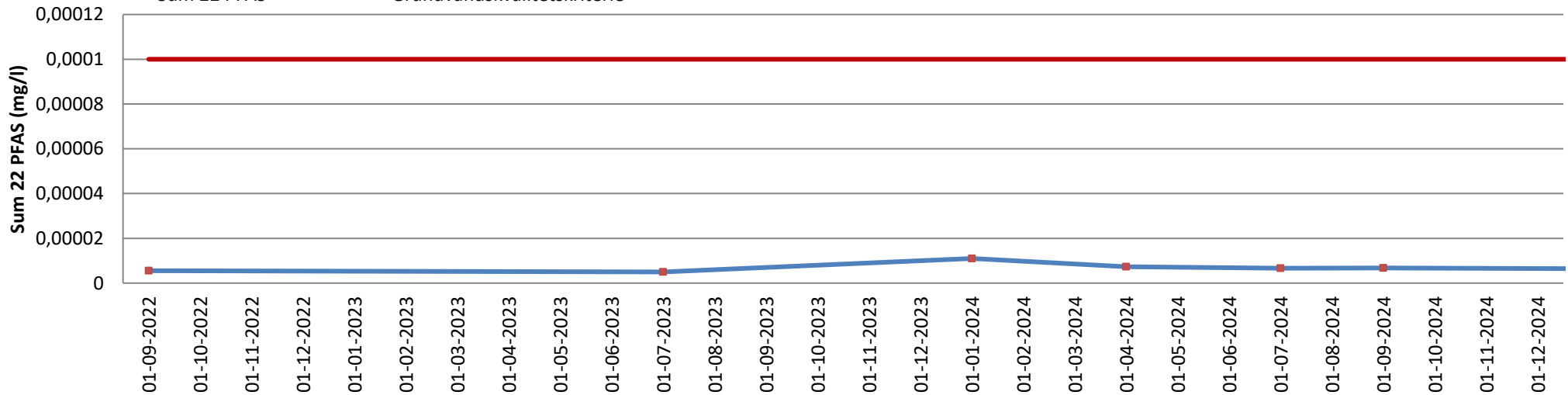
## GKB19

Sum 4 PFAS Grundvandskvalitetskriterie



## GKB19

Sum 22 PFAS Grundvandskvalitetskriterie





# Bilag 5.1

## Analyseresultater

Boring GKB 20 DGU nr. 193.5142

|            | pH  | COD<br>mg/l | Bi5<br>mg/l | Ledn.<br>mS/m | Cl<br>mg/l | Metan<br>mg/l | NVOC<br>mg/l | Cd<br>mg/l | Cr<br>mg/l | Ni<br>mg/l | Fe<br>mg/l | Mn<br>mg/l | SO <sub>4</sub><br>mg/l | Na<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Ca<br>mg/l | HCO <sub>3</sub><br>mg/l | lft<br>mg/l | Total<br>Kulbrinter<br>mg/l | Total-N<br>mg/l | Amm-N<br>mg/l | Nitrat<br>mg/l | Kote<br>m |
|------------|-----|-------------|-------------|---------------|------------|---------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------------------|------------|-----------|------------|------------|--------------------------|-------------|-----------------------------|-----------------|---------------|----------------|-----------|
| 18-11-2021 | 6,7 | 45          | 1,4         | 120           | 68         | 5,2           | 18           | 0,000013   | 0,0065     | 0,0055     | 34         | 1,1        | 2,7                     | 71         | 28        | 22         | 170        | 710                      | 0,2         | 0,051                       | 11              | 14            | <0,3           | 29,91     |
| 19-01-2022 | 6,7 | 42          | 1,6         | 120           | 69         | 4,6           | 18           | 0,000027   | 0,0068     | 0,0043     | 39         | 1,3        | 1,8                     | 52         | 21        | 16         | 190        | 794                      | <0,1        | 0,056                       | 10              | 14            | <0,3           | 30,16     |
| 04-05-2022 | 6,8 | 43          | 1,4         | 120           | 70         | 3,8           | 18           | 0,000023   | 0,0077     | 0,0051     | 38         | 1,3        | 8,5                     | 51         | 20        | 15         | 170        | 705                      | 0,4         | 0,044                       | 12              | 14            | <0,3           | 30,34     |
| 20-07-2022 | 6,7 | 44          | 1,5         | 220           | 79         | 3,5           | 18           | 0,0000098  | 0,0033     | 0,0036     | 37         | 1,3        | 6,2                     | 59         | 22        | 17         | 190        | 708                      | 0,3         | 0,047                       | 13              | 12            | <0,3           | 30,34     |
| 27-09-2022 | 6,5 | 41          | 1,1         | 250           | 97         | 8             | 14           | 0,00005    | 0,016      | 0,011      | 53         | 1,7        | 3,9                     | 78         | 18        | 19         | 210        | 804                      | 0,4         | 0,062                       | 12              | 16            | <0,3           | 30,22     |
| 03-02-2023 | 6,9 | 42          | 1,5         | 120           | 56         | 2,4           | 14           | 0,000045   | 0,0091     | 0,007      | 33         | 1,1        | 4,6                     | 54         | 22        | 16         | 180        | 697                      | 0,2         | 0,042                       | 10              | 10            | <0,3           | 30,38     |
| 20-04-2023 | 6,8 | 50          | 1,3         | 120           | 71         | 4             | 19           | 0,000013   | 0,0034     | 0,0039     | 36         | 1,1        | 3,4                     | 54         | 21        | 16         | 170        | 704                      | 0,3         | 0,12                        | 9,7             | 12            | <0,3           | 30,56     |
| 20-07-2023 | 6,7 | 41          | 1,1         | 130           | 88         | 3,9           | 12           | 0,000017   | 0,0058     | 0,0057     | 37         | 1,3        | 0,73                    | 58         | 22        | 17         | 190        | 690                      | 0,2         | 0,056                       | 9,8             | 11            | <0,3           | 30,35     |
| 03-10-2023 | 6,8 | 41          | 3,6         | 130           | 73         | 8             | 17           | 0,000013   | 0,0041     | 0,0039     | 53         | 1,7        | 7,2                     | 78         | 18        | 19         | 210        | 703                      | 0,3         | 0,042                       | 11              | 12            | <0,3           | 30,34     |

### BTEX

|            | Benzen mg/l | Toluen mg/l | Ethylbenzen mg/l | Xylen mg/l |
|------------|-------------|-------------|------------------|------------|
| 18-11-2021 | 0,00069     | 0,000033    | <0,00002         | 0,000035   |
| 19-01-2022 | 0,00068     | 0,00003     | <0,00002         | 0,000036   |
| 04-05-2022 | 0,00056     | 0,000039    | <0,00002         | 0,000028   |
| 20-07-2022 | 0,00053     | 0,00006     | <0,00002         | 0,00056    |
| 27-09-2022 | 0,0014      | 0,0002      | <0,00002         | 0,00013    |
| 03-02-2023 | 0,00043     | 0,000038    | <0,00002         | 0,000022   |
| 20-04-2023 | 0,00063     | 0,00004     | <0,00002         | 0,000032   |
| 20-07-2023 | 0,00066     | 0,000056    | <0,00002         | 0,000032   |
| 03-10-2023 | 0,00065     | 0,000047    | <0,00002         | 0,000023   |

### Pesticider (mg/l)

|            | 2,4-D    | 2,4-Dichlorphenol | 4-Chlor-2-methylphenol | 2,6-Dichlorbenzamid | 2,6-Dichlorprop | Chloridazon | Dichlorbenil | Dichlorprop | 4-Chlorprop |
|------------|----------|-------------------|------------------------|---------------------|-----------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
| 18-11-2021 | <0,00001 | <0,00001          | 0,00005                | 0,00017             | <0,00001        | <0,00001    | 0,00008      | 0,000019    | 0,0037      |
| 19-01-2022 | <0,00001 | <0,00001          | 0,00005                | 0,00018             | <0,00001        | <0,00001    | 0,00009      | 0,000018    | 0,0045      |
| 04-05-2022 | <0,00001 | <0,00001          | 0,00007                | 0,00016             | 0,000018        | <0,00002    | 0,00006      | 0,000016    | 0,0069      |
| 20-07-2022 | <0,00001 | <0,00001          | 0,00005                | 0,00013             | <0,00001        | <0,00001    | 0,00006      | <0,00001    | 0,0048      |
| 27-09-2022 | <0,00001 | <0,00001          | 0,00008                | 0,0002              | 0,00001         | <0,00001    | 0,00017      | <0,00001    | 0,0016      |
| 03-02-2023 | <0,00001 | <0,00001          | 0,00003                | 0,00016             | <0,00005        | <0,00005    | 0,00006      | 0,00002     | 0,0029      |
| 20-04-2023 | <0,0001  | <0,00001          | 0,000044               | 0,00016             | <0,0001         | <0,00001    | 0,000067     | <0,0001     | 0,0041      |
| 20-07-2023 | <0,00001 | <0,00001          | 0,000041               | 0,00014             | 0,000011        | <0,00001    | 0,000051     | <0,00001    | 0,002       |
| 03-10-2023 | <0,00001 | <0,00001          | 0,000041               | 0,00013             | <0,00001        | <0,00001    | 0,000048     | <0,00001    | 0,0016      |

|            | Dicamba       | Dimethoat | Diuron   | Hydroxy-terbutylazin | Hydroxyatrazin | Isoproturon | MCPA     | Mechlorprop |  |
|------------|---------------|-----------|----------|----------------------|----------------|-------------|----------|-------------|--|
| 18-11-2021 | <0,00001      | <0,00001  | 0,00018  | <0,00001             | 0,000014       | <0,00001    | <0,00001 | 0,0018      |  |
| 19-01-2022 | <0,00001      | <0,00001  | 0,00021  | <0,00001             | 0,000026       | <0,00001    | <0,00001 | 0,002       |  |
| 04-05-2022 | <0,00001      | <0,00002  | <0,00002 | <0,00002             | <0,00002       | <0,00002    | <0,00001 | 0,00061     |  |
| 20-07-2022 | <0,00001      | <0,00001  | 0,00026  | <0,00001             | 0,000015       | <0,00001    | <0,00001 | 0,0016      |  |
| 27-09-2022 | <0,00001      | <0,00001  | 0,00051  | <0,00001             | 0,000025       | <0,00001    | <0,00001 | 0,00093     |  |
| 03-02-2023 | ikke måletlig | <0,00001  | 0,00021  | <0,00005             | <0,00005       | <0,00005    | <0,00001 | 0,0017      |  |
| 20-04-2023 | <0,0008       | <0,00001  | 0,00031  | <0,00001             | 0,000011       | <0,00001    | <0,0001  | 0,002       |  |
| 20-07-2023 | <0,00001      | <0,00001  | 0,00015  | <0,0001              | <0,0001        | <0,00001    | <0,00001 | 0,0014      |  |
| 03-10-2023 | <0,00001      | <0,00001  | 0,00016  | <0,00001             | 0,000014       | <0,00001    | <0,00001 | 0,001       |  |

**Chlorerede opløsningsmidler (mg/l)**

|            | Trichlormethan | 1,1,1 trichlorethan | tetrachlormetan | trichlorethylen | tetrachlorethylen | Trichlorflurmetan(F11) |
|------------|----------------|---------------------|-----------------|-----------------|-------------------|------------------------|
| 18-11-2021 | <0,00002       | <0,00002            | <0,00002        | <0,00002        | <0,00002          | <0,1                   |
| 19-01-2022 | <0,00002       | <0,00002            | <0,00002        | <0,00002        | <0,00002          | -                      |
| 04-05-2022 | <0,00002       | <0,00002            | <0,00002        | <0,00002        | <0,00002          | <0,1                   |
| 20-07-2022 | <0,00002       | <0,00002            | <0,00002        | <0,00002        | <0,00002          | <0,1                   |
| 27-09-2022 | <0,00002       | <0,00002            | <0,00002        | <0,00002        | <0,00002          | <0,1                   |
| 03-02-2023 | <0,00002       | <0,00002            | <0,00002        | <0,00002        | <0,00002          | <0,1                   |
| 20-04-2023 | <0,00002       | <0,00002            | <0,00002        | <0,00002        | <0,00002          | <0,1                   |
| 20-07-2023 | <0,00002       | <0,00002            | <0,00002        | <0,00002        | <0,00002          | <0,1                   |
| 03-10-2023 | <0,00002       | <0,00002            | <0,00002        | <0,00002        | <0,00002          | <0,1                   |

**PFAS (mg/l)**

|                   | PFBA<br>(Perfluorbutansyre) | PFBS<br>(Perfluorbutansulfonsyre) | PFPeA<br>(Perfluorpentansyre) | PFPeS<br>(Perfluorpentansulfonsyre) | PFHxA<br>(Perfluorhexansyre) | PFHxS<br>(Perfluorhexansulfonsyre) | PFHpA<br>(Perfluorheptansyre) | PFHpS<br>(Perfluorheptansulfonsyre) |
|-------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| <b>24-04-2024</b> | <0,0000006                  | <0,0000003                        | <0,0000003                    | <0,0000003                          | <0,0000003                   | <0,0000003                         | <0,0000003                    | <0,0000003                          |
| 27-09-2022        | 0,0000024                   | 0,00000069                        | 0,00000098                    | <0,0000003                          | 0,0000032                    | 0,00000058                         | 0,000002                      | <0,0000003                          |
| 20-07-2023        | <0,0000006                  | <0,0000003                        | <0,000002                     | 0,00000053                          | 0,0000033                    | 0,0000012                          | 0,0000012                     | <0,0000003                          |

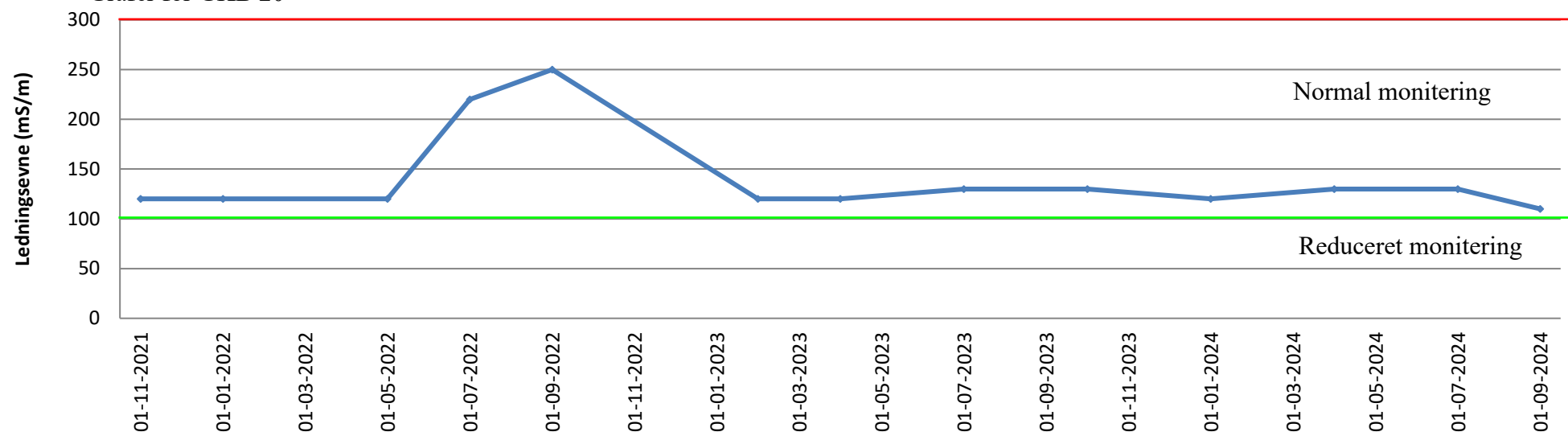
|                   | PFOA<br>(Perfluoroktansyre) | PFOS<br>(Perfluoroktansulfonsyre) | 6:2 FTS<br>(Fluortelomersulfonat) | PFOSA<br>(Perfluoroktansulfonamid) | PFNA<br>(Perfluorononansyre) | PFNS<br>(Perfluoronansulfonsyre) | PFDA<br>(Perfluordekansyre) | PFDS (Perfluordekane-sulfonsyre) |
|-------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| <b>24-04-2024</b> | <0,0000003                  | <0,0000003                        | <0,0000003                        | <0,0000003                         | <0,0000003                   | <0,0000003                       | <0,0000003                  | <0,0000003                       |
| 27-09-2022        | 0,0000053                   | 0,00000042                        | <0,0000003                        | <0,0000003                         | <0,0000003                   | <0,0000003                       | <0,0000003                  | <0,0000003                       |
| 20-07-2023        | 0,0000075                   | 0,0000018                         | <0,0000003                        | <0,0000003                         | <0,0000003                   | <0,0000003                       | <0,0000003                  | <0,0000003                       |

|                   | PFUnDA<br>(Perfluorundekansyre) | PFUnDS<br>(Perfluorundekansulfonsyre) | PFDoDA<br>(Perfluordodekansyre) | PFDoDS<br>(Perfluordodekane-sulfonsyre) | PFTTrDA<br>(Perfluortridekansyre) | PFTTrDS<br>(Perfluortridekane-sulfonsyre) | Sum af PFAS 4 excl.<br>LOQ | Sum af PFAS |
|-------------------|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|-------------|
| <b>24-04-2024</b> | <0,0000003                      | <0,0000003                            | <0,0000003                      | <0,000001                               | <0,000001                         | <0,0000003                                | ID                         | ID          |
| 27-09-2022        | <0,0000003                      | <0,000001                             | <0,0000003                      | <0,000001                               | <0,000001                         | <0,000001                                 | 0,0000063                  | 0,000016    |
| 20-07-2023        | <0,0000003                      | <0,0000003                            | <0,0000003                      | <0,000001                               | <0,000001                         | <0,0000003                                | 0,000011                   | 0,000016    |

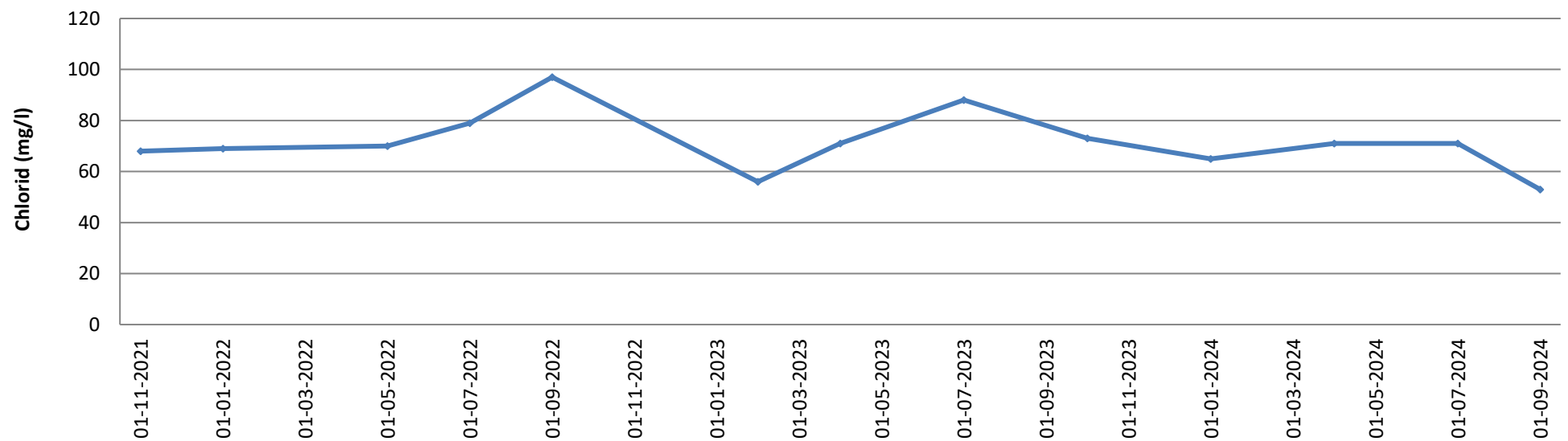
## Bilag 5.2

Grafer for GKB 20

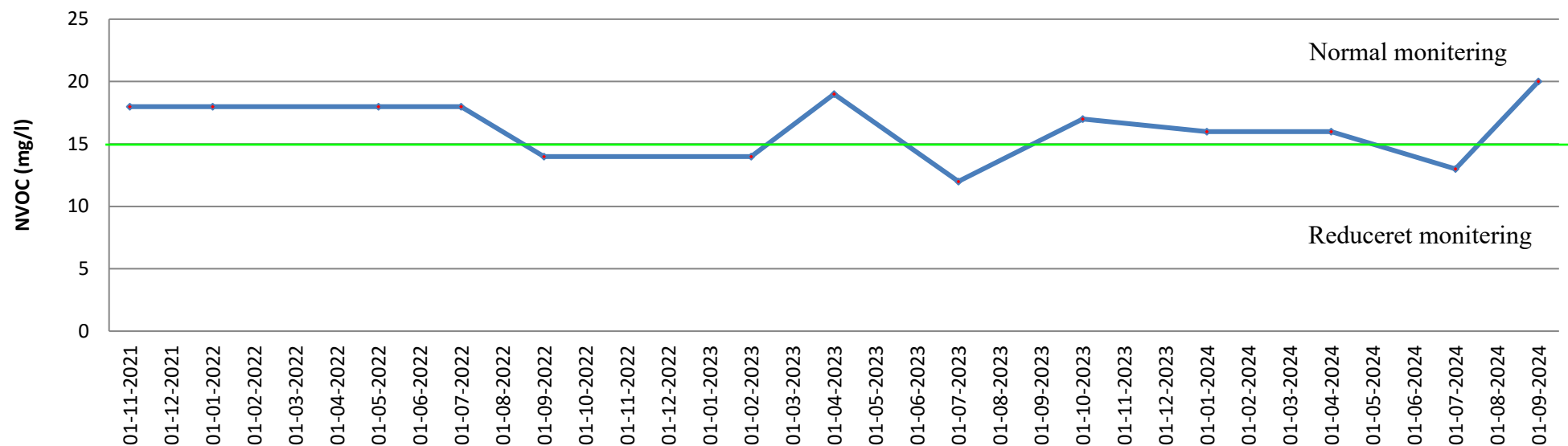
### GKB20



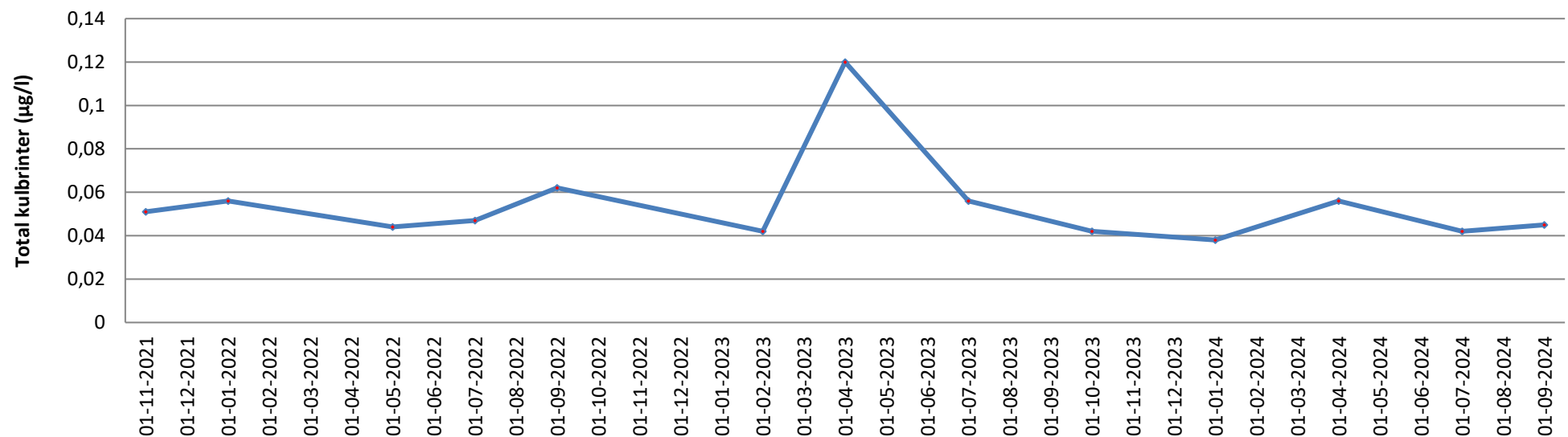
### GKB20



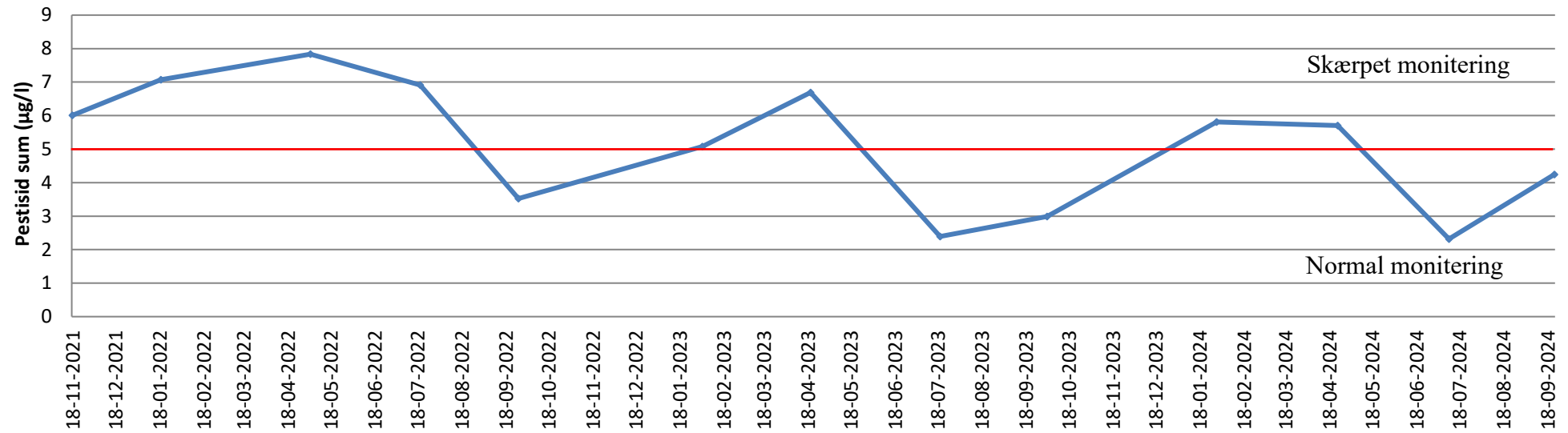
## GKB20



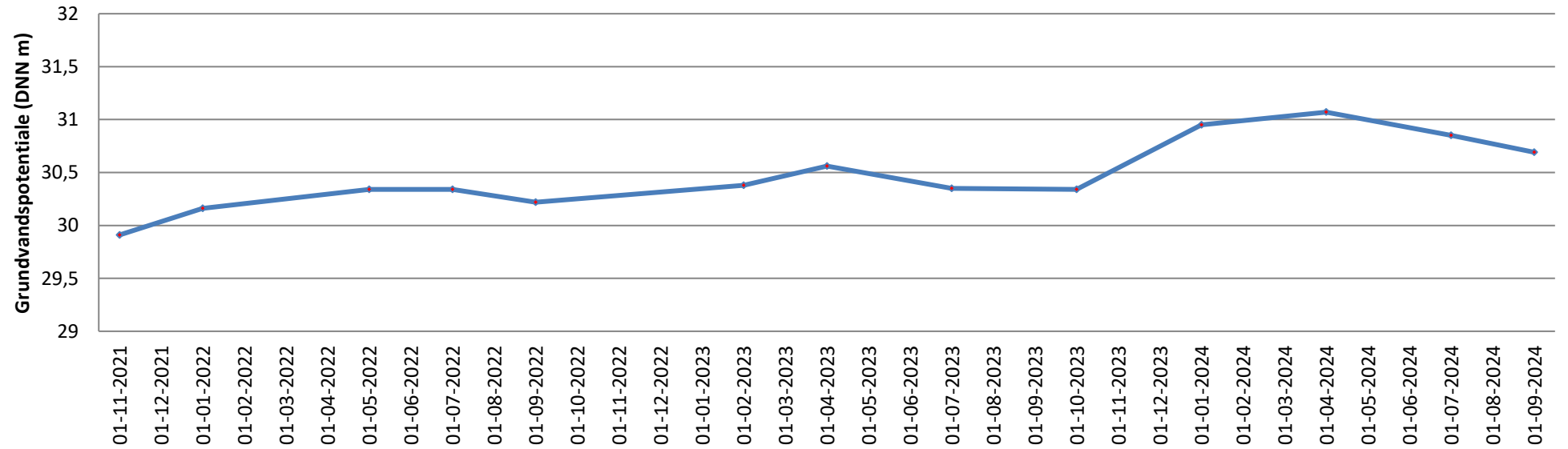
## GKB20

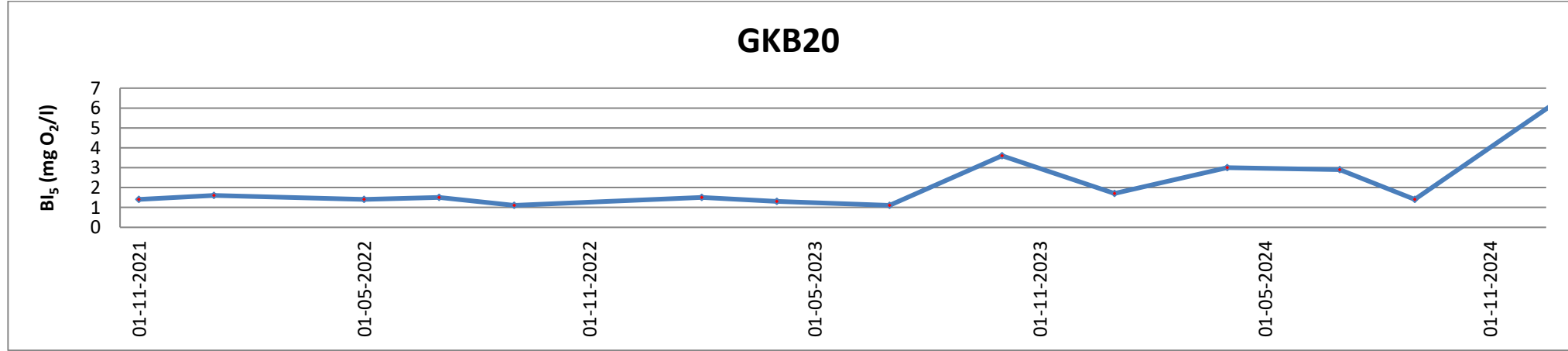
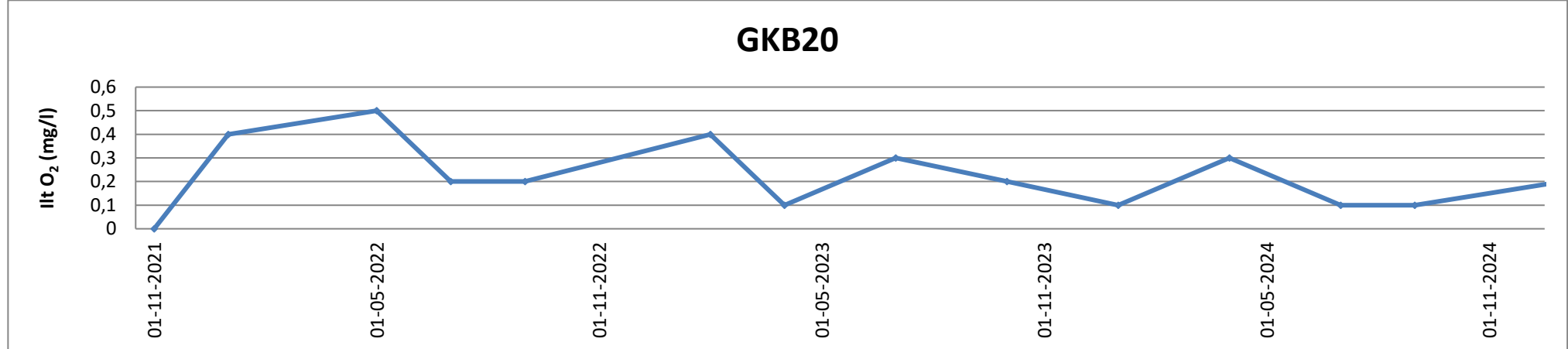
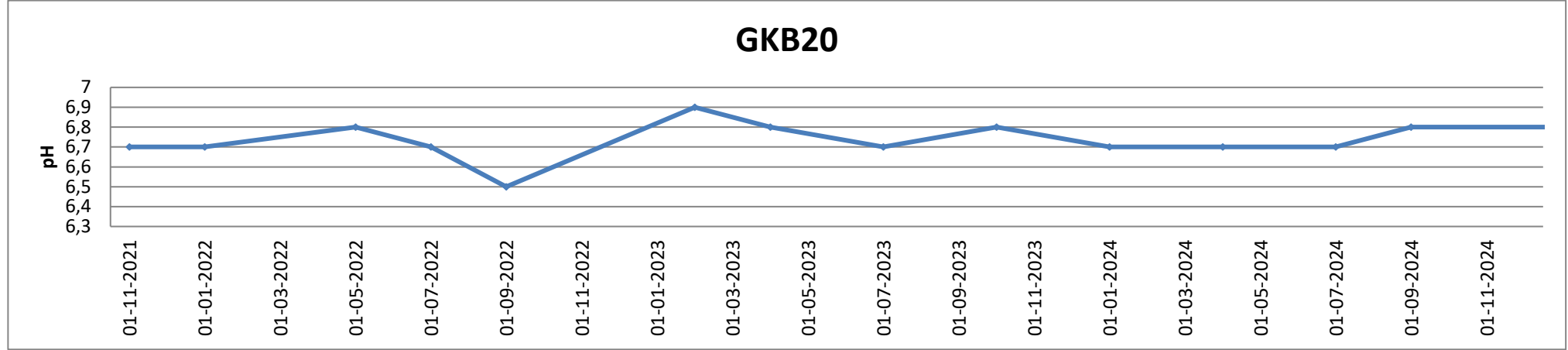


## GKB20

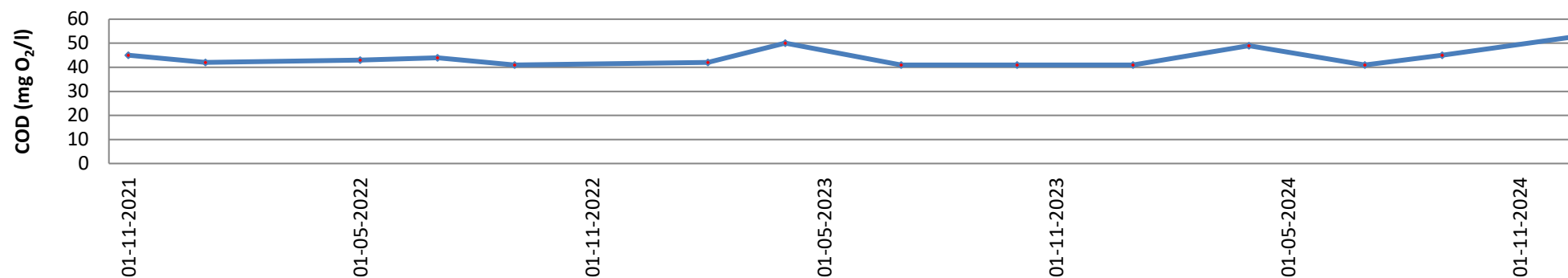


## GKB20

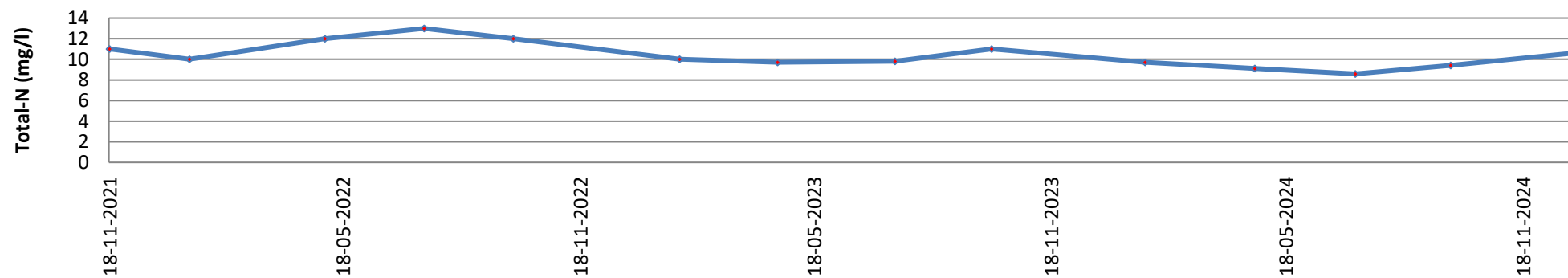




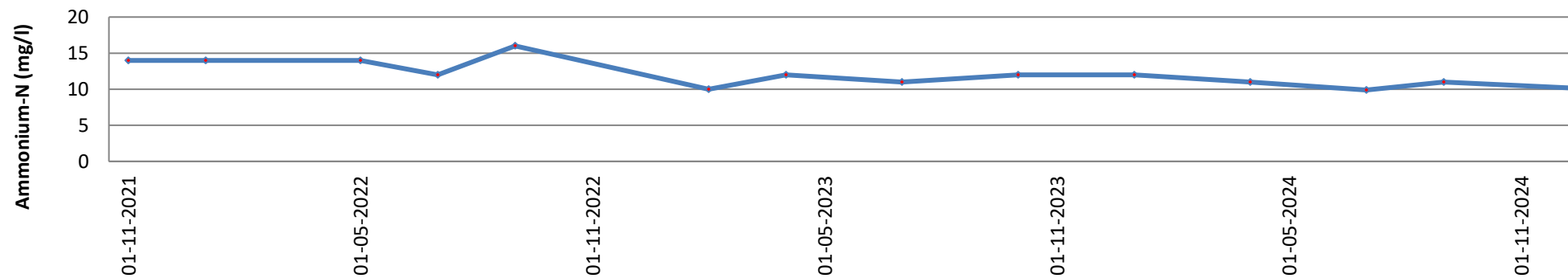
### GKB20



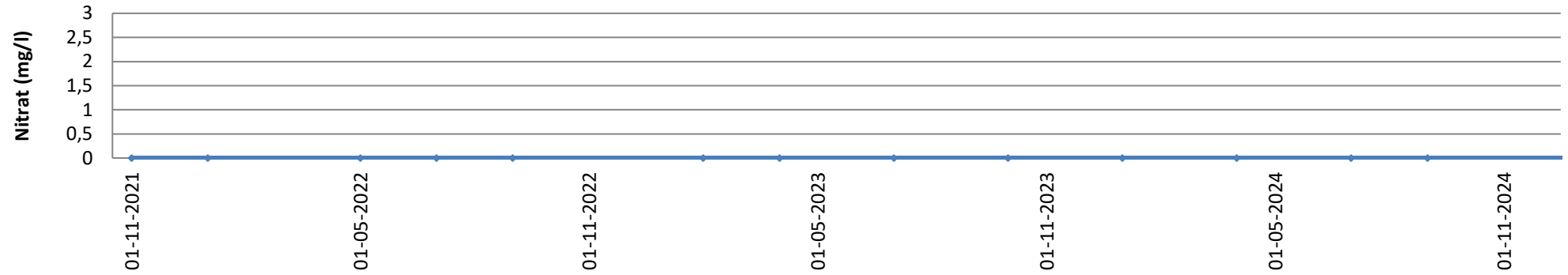
### GKB20



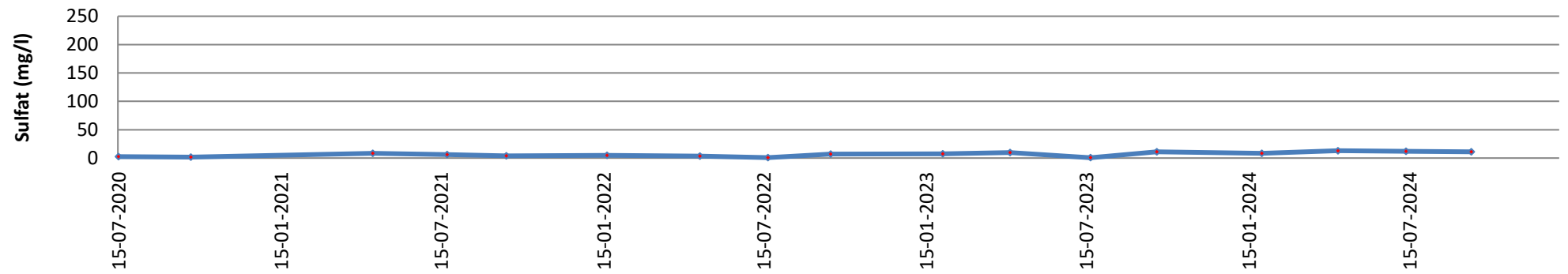
### GKB20



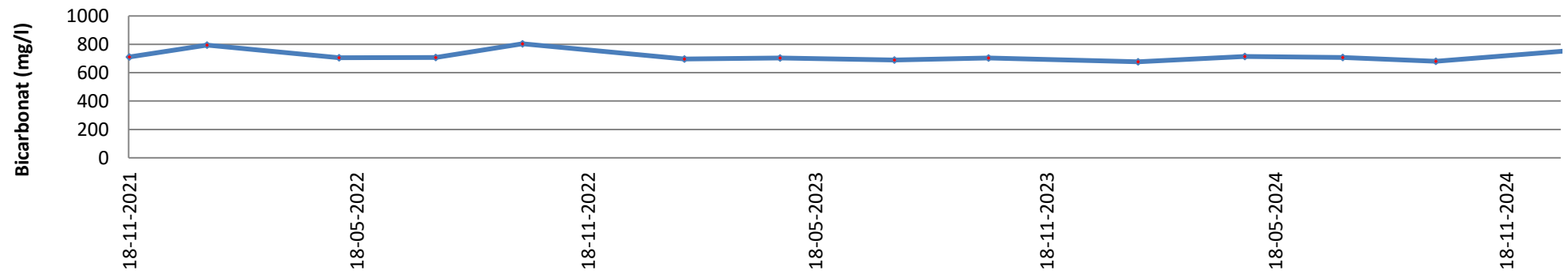
## GKB20



## GKB20

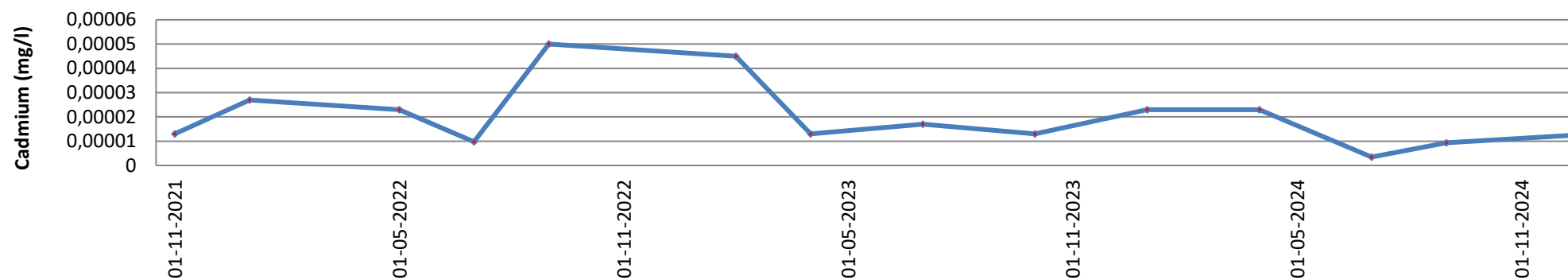


## GKB20

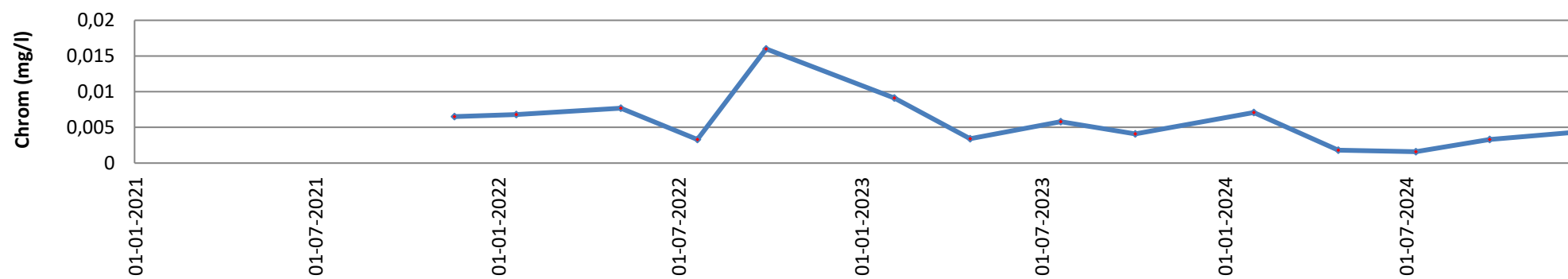




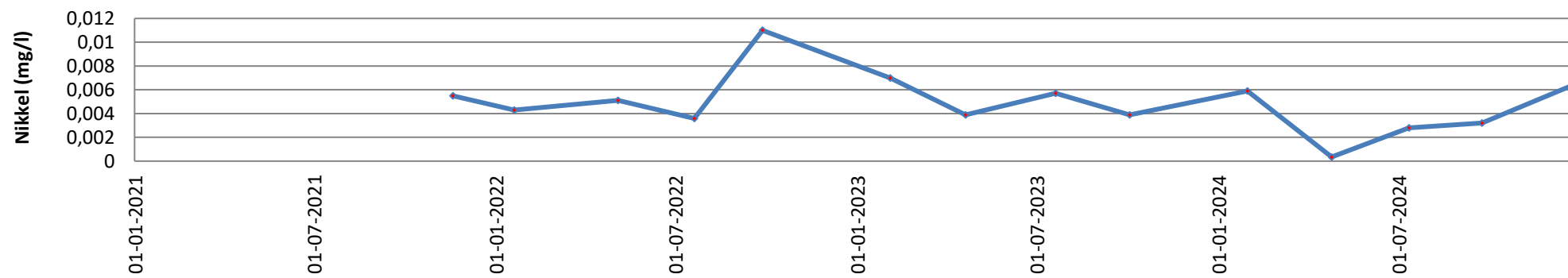
### GKB20



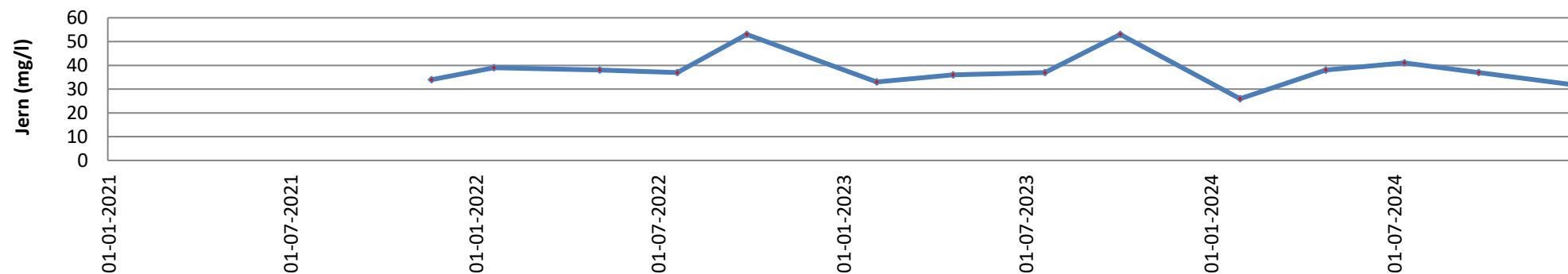
### GKB20



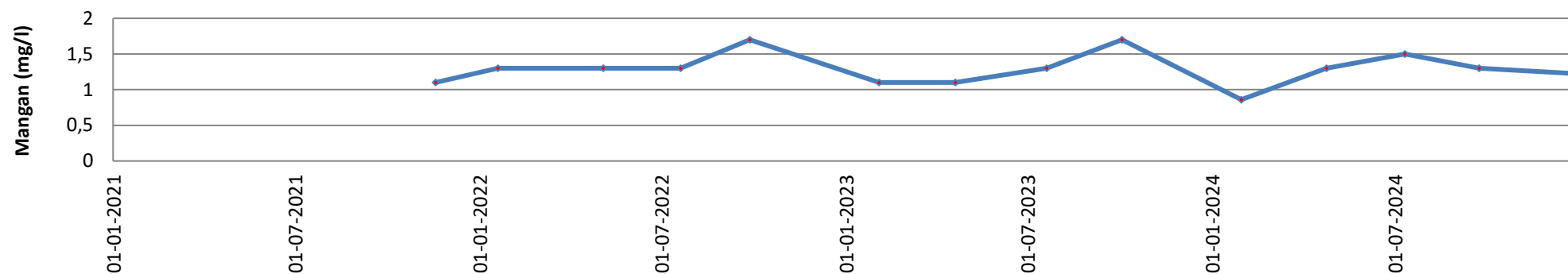
### GKB20



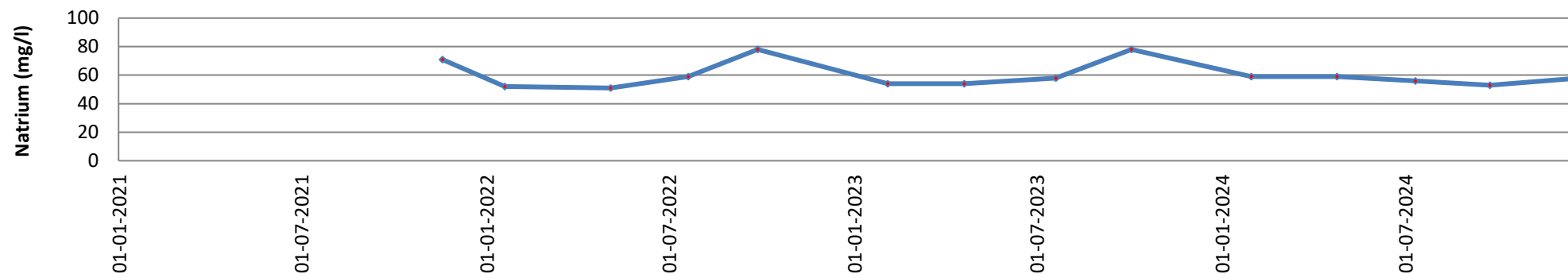
## GKB20



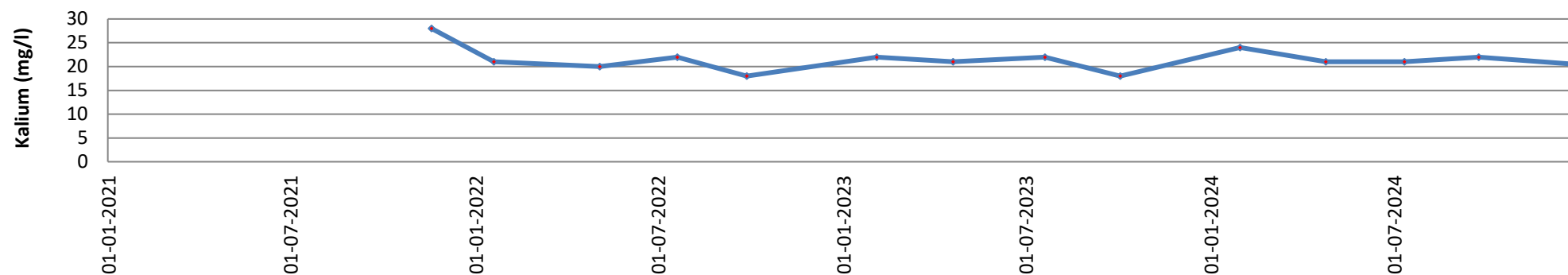
## GKB20



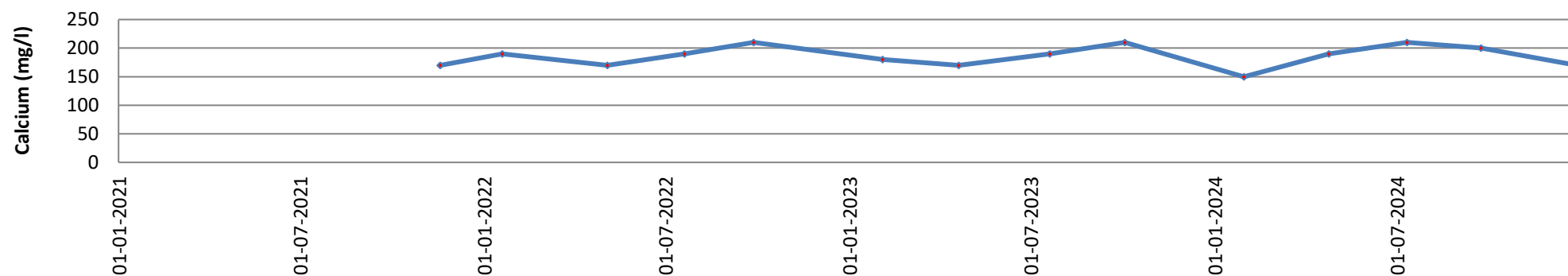
## GKB20



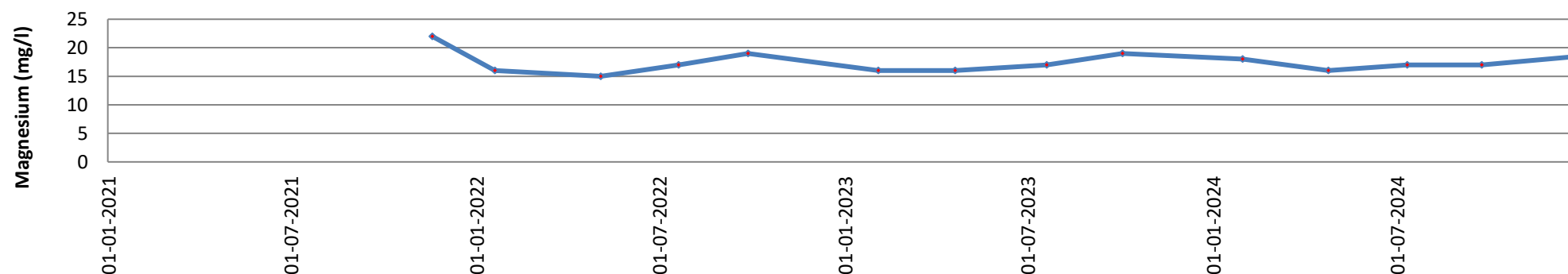
## GKB20



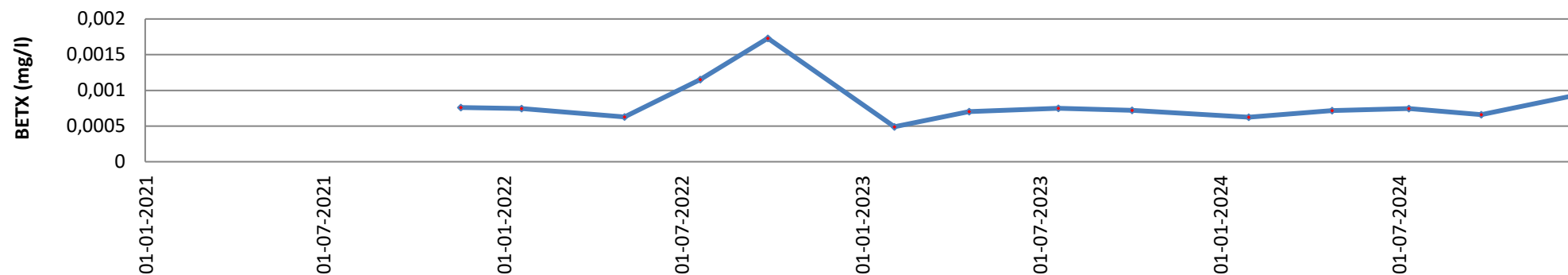
## GKB20



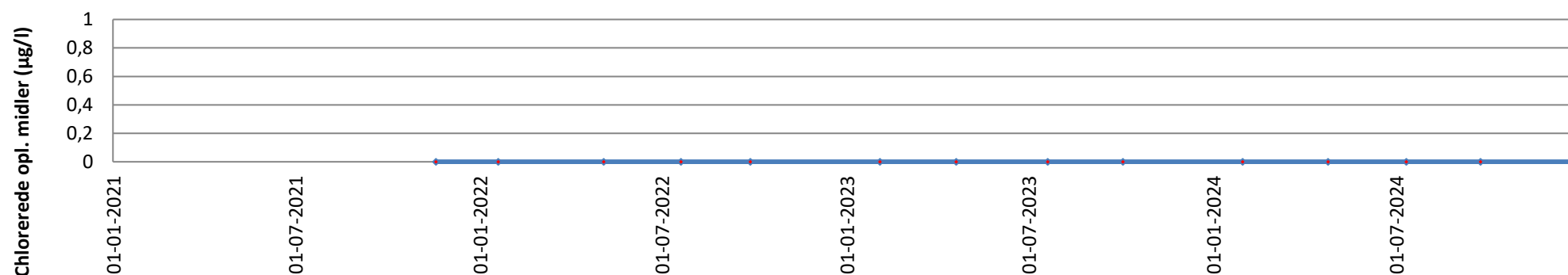
## GKB20



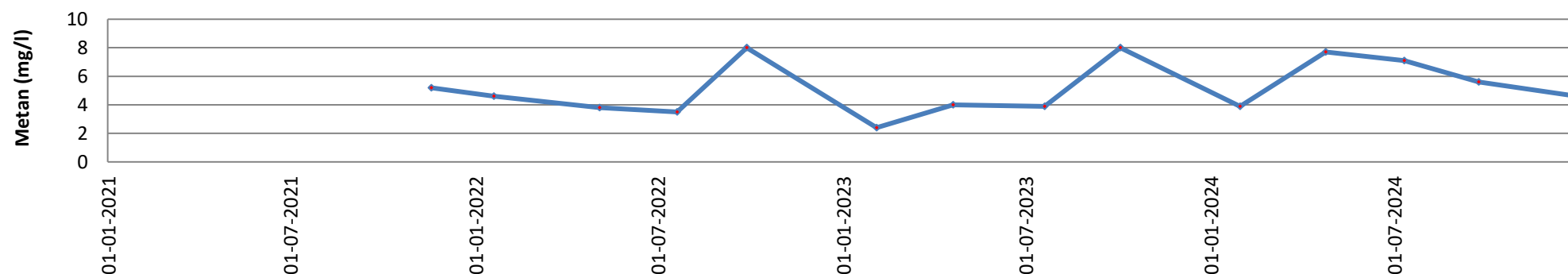
## GKB20



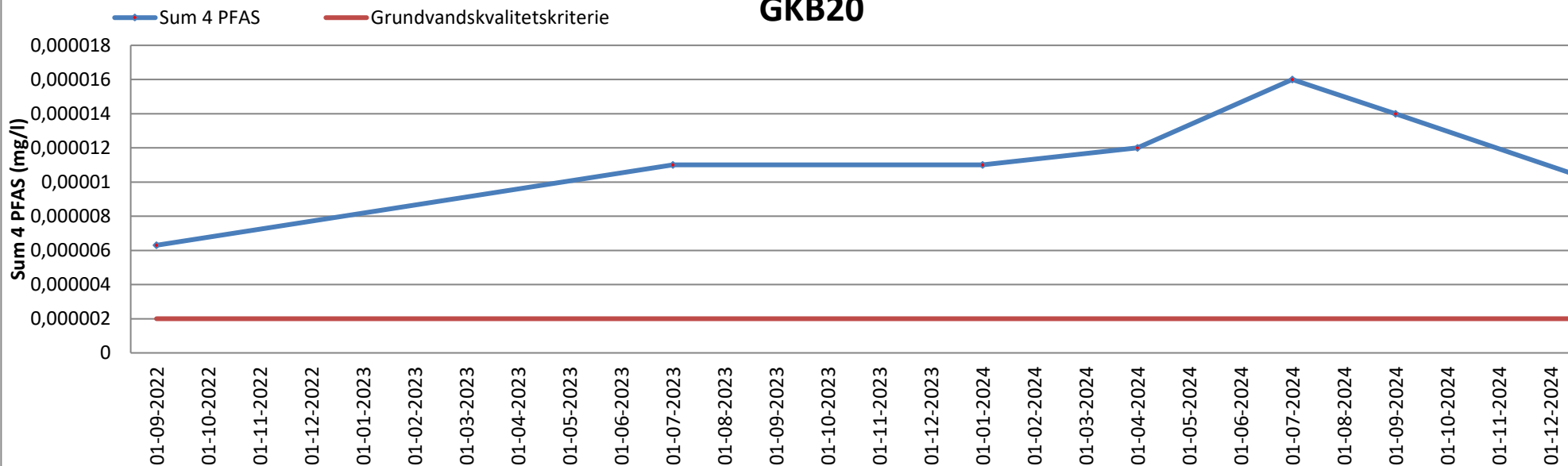
## GKB20



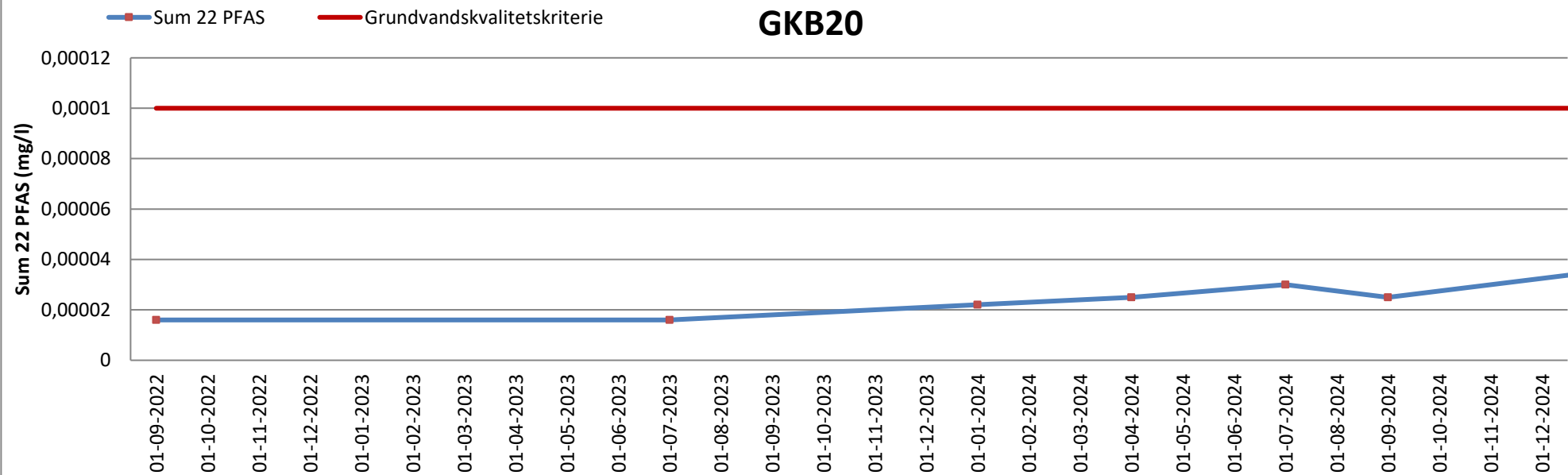
## GKB20



## GKB20



## GKB20



## Bilag 6.

Gamle gasmålinger.

DTU har ultimo december 2009 lavet en måling af metanemissionen på Deponi III. I forbindelse med målingerne blev det konstateret, at der var defekte betonringe og at der var emission fra disse revner. Ultimo september 2011 blev alle defekte gasbrøndene udskiftet. Ultimo december 2011 udførte DTU en ny måling af metanemissionen.

### Gasmåling december 2009

DTU har målt for lossepladsgas og kom til følgende konklusion. Gasproduktionen for den vestlige del af Uggeløse Losseplads (Deponi III) er vurderet ved anvendelse af en gasproduktionsmodel. Gasproduktionen er på nuværende tidspunkt i en aftagende fase. Den gennemsnitlige gasproduktion for 2009 er beregnet til 134.000 kg CH<sub>4</sub> svarende til en daglig produktion på ca. 370 kg CH<sub>4</sub>.

Metan screeninger viste, at der fortrinsvis emitteres gas i forbindelse med afgangbrøndene. Samlet indikerer overfladescreeningerne, at der med undtagelse af fire afgangbrønde kom metan op af samtlige afgangbrøndene samt, at der emitteres metan i et område på op til 3 m rundt om hver enkelt brønd.

Der er målt metan emissioner fra afgangbrøndene på op til 3500 g/m<sup>2</sup>-d. Kun i fire afgangbrønde (GD1, GD3, GD4 og GB6) ud af de i alt 20 brønde målt ingen emission eller en negativ emission, hvilket indikerer at der optages metan fra atmosfæren på disse tre steder. Den samlede emission fra overfladen på afgangbrøndene er målt til ca. 23 kg CH<sub>4</sub> per dag. På baggrund af overfladescreeninger er emissionen fra markarealet omkring de 15 afgangbrønde målt til at varierer fra 72 og op til 7421 g CH<sub>4</sub>/d. Den samlede emission fra arealerne omkring de 20 brønde er skønnet til 23 kg/dag. Lægges dette bidrag til bidraget fra overfladen fra afgangbrøndene fås en samlet emission på 46 kg/dag. Den reelle gasemission i forbindelse med afgangbrøndene forventes at være større end det målte, da emission via revner samt langs siderne (særligt langs ydersiderne) ikke kan kvantificeres ved de her anvendte metoder. Metankoncentrationsmålinger viste dog, at dette er vigtige emissionsveje.

Der er sket brud på flere af afgangbrøndene, hvilket betyder at der emitteres gas via revner. To afgangbrønde er næsten komplet ødelagte (GD1 og GB9).

Pumpe- og perkolatbrønde er screenet for metan. Samlet viser resultaterne, at der er målt relativt lave metankoncentrationer i pumpe- og perkolatbrønde, hvilket tyder på, at der ikke kommer væsentlige mængder metan fra perkolatsystemet i forhold til afgangbrøndene. Der er ikke målt forhøjede metankoncentrationer i markarealet omkring pumpe og perkolatbrønde.

Ved fjernelse af kompostlaget i afgangbrøndene forventes gasemissionen at stige. Den samlede metanemission ved fjernelse af kompostlaget er målt til mellem 43 kg CH<sub>4</sub> per dag. Den reelle emission er formentlig større. Dette skyldes dels, at den målte emission er underestimeret pga. måleusikkerhed (uden for instrumentets kalibrede område), samt at der også emitteres gas ud gennem revner i afgangbrøndene, langs siderne af afgangbrøndene samt op gennem markarealet omkring afgangbrøndene.

Den samlede emission fra deponiet er estimeret ud fra målinger af metankoncentrationen nedvinds deponiet viser en relativt lav emission på mellem 24 til 48 kg CH<sub>4</sub>/d. Dette stemmer dog pænt overens

med emissionsmålingerne fra afgasningsbrøndene og arealerne omkring afgangningsbrøndene. Målingerne nedvinds deponiet indikerer således at den primære emission fra deponiet sker via afgasningsbrønde og ikke via perkolatssystemet, revner i overfladen eller skrænter langs kanterne af deponiet.

Gasproduktionen er modelleret til ca. 370 kg CH<sub>4</sub>, hvilket er meget højere end den målte emission. Denne store forskel mellem gasproduktion og gas emission kan skyldes at en stor del af den producerede metan oxideres i jorden og frigives som CO<sub>2</sub> til atmosfæren.

Overordnet viser undersøgelsen, at der stadig produceres og emitteres gas fra Uggeløse Losseplads. Gassen emitteres primært via de eksisterende afgasningsbrønde.

### Renovering af gasinstallationen september 2011

Gasinstallationerne blev renoveret, hvor defekte betonringe og komposten blev udskiftet. De gasinstallationer der var på tegningen og ikke kunne findes, blev reetableret.

### Den nye gasmåling december 2011.

Der blev udført nye gasmålinger ultimo december 2011, rapporten for disse er særskilt sendt til Miljøstyrelsen Roskilde. Målingerne skulle kvantificere metanemissionen fra Deponi III. Konklusionen på målingerne er her angivet:

Tre forskellige sporgas-konfigurationer blev forsøgt for at finde den bedste til at simulere metanemissionen. Vindens hastighed og retning viste sig gunstig til målinger på vejen ca. 1 km nord for depotet, og det var muligt at få et tilfredsstillende antal målinger til kvantificering. Ti gode målinger gav en beregnet totalemission på  $5.8 \pm 1.6$  kg/h fra Deponi III.

Målingerne blev foretaget i en periode med meget let stigende tryk, som giver en anelse mindre emission end stabilt eller faldende tryk.

I marts 2010 blev metanemissionen fra Deponi III estimeret til mellem 1 og 2 kg/h på baggrund af nedvindsmålinger. Ved denne måle-kampagne blev der ikke anvendt sporstof, og den totale emission blev estimeret ud fra de målte metankoncentrationer nedvinds Deponi III. Målingen er derfor meget unøjagtig. Målingen blev udført under et let stigende tryk, hvilket betyder, at emissionen kan forventes at være højere ved andre trykforhold. Sammenlignet hermed er metanemissionen målt i december 2011 væsentlig højere (en faktor 2 til 4). Forskellen mellem de to målte emissioner kan skyldes forskelle i barometertrykændringer. Det vides fra tidligere lossepladsgasundersøgelser, at selv en lille ændring i barometertryk kan føre til store ændringer i emissionen.

Man kan ikke på baggrund af de to foreliggende målinger og den variation som følge af forskelle i temperatur og barometertryk, der kan forventes, samt usikkerheden på særligt den første måling fra 2010 konkludere på effektiviteten af gasopsamlings- og oxidationssystemet.

Der er de sidste par år udført metanemissionsmålinger på i alt syv ældre danske lossepladser. Alle målinger er udført af DTU Miljø ved nedvinds-målinger og sporstofudledning. Metanemissionen fra disse lossepladser har varieret fra mellem 10 og 75 kg/h. Metanemissionen fra Uggeløse er til sammenligning væsentlig lavere. På trods af den lavere emission, skal det dog nævnes at metanemissionen er væsentlig højere end

kvantifikationsgrænsen. Den lavere emission ved Uggeløse skyldes formentlig primært affaldets ældre karakter samt afværgeforanstaltningerne på Deponi III.

### Gasmålinger september 2016.

Resultatet af screening, der blev udført som håndholdt luftmåling i 42.000 punkter udover hele celle 3. Denne viste som forventet, at emissionen hovedsageligt sker fra eller ved gasbrøndene. Der blev desuden gennemført to totalmålinger vha. plumemetoden den 7. og den 20. september på celle III. Den totale emission fra deponiet blev målt ved hjælp af den dynamiske sporgasmetode. Deponiet blev screenet på alle farbare veje på og omkring deponiet. To doseringsflasker med sporgas blev placeret ved de primære emissionsområder. Sporgas/metan forholdet i de målte faner resulterede i en totalemission på  $6,7 \pm 1,3$  kg/h. Den relative store usikkerhed skyldes forskellen imellem de to målinger. Screeningerne viste, at gasbrøndene på celle III gav anledning til signifikant forhøjede metan koncentrationer. Der blev ikke observeret hotspots steder, hvor der ikke var en brønd. Den første måling d. 7. september blev lavet under et lettere højtryk men med lidt faldende tryk. Målingerne d. 20. september blev udført under relative stabile atmosfæriske forhold og med et meget lille højtryk. Ved de atmosfæriske forhold d. 7. september kan metan emissionen være lettere overestimeret, imens målingen d. 20. september kan være en lille underestimering. Det vurderes derfor, at gennemsnitsemissionen er det bedste estimat af en gennemsnitsemission.

### Gasmålinger 2017

Niras lavede i september 2017, som led af en baselineundersøgelse lavet en overflade screening for metan og estimeret udledningen til 6 kg/h. Da målingerne ikke var signifikant højere end i december 2011 og september 2016, må vi antage at kompostfiltrene stadig var aktive.

### Gasmålinger 2020

Force Technology lavede i april 2020 en måling af metan emission.

Målingerne blev udført under stabilt tryk på en dag med et mindre samlet trykfald. Metan emissionen er beregnet til 8,4 kg/h.

Kompostfiltrene udskiftes med biocover.

### Gasmålinger 2021

Force Technology lavede i juni 2021 en måling af metan emission.

Målingerne blev udført under stabile atmosfæriske forhold. Metan emissionen er beregnet til 1,9 kg/h.

### Gasmålinger 2022

Force Technology lavede i august 2022 en måling af metan emission.

Målingerne blev udført under stabile atmosfæriske forhold om med et let stigende atmosfærisk tryk i de sidste timer op til målingen. Metan emissionen er beregnet til  $1,8 \pm 0,5$  kg/h.



## **Bilag 7.**

Log for kontrol af tekniske installationer.

År 2024

Aflæsning af flowmåler ved bassinpumpe

|             |                 |                         |                     |                       |                             |                        |            |            |                                                               |
|-------------|-----------------|-------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------------|------------|------------|---------------------------------------------------------------|
|             |                 |                         |                     | = beregnes automatisk |                             |                        |            |            | Kommentar                                                     |
|             | Måler aflæsning | Siden sidst forbrug, m3 | 4 ugers forbrug, m3 | Kvartals forbrug, m3  | Kontrol pumpe Perkolatvandt | Kontrol pumpe Drænvand | Dato       | Klokkeslæt |                                                               |
| Året total  |                 |                         |                     |                       |                             |                        |            |            |                                                               |
| Overført    |                 | 242887                  |                     |                       |                             |                        |            |            | Overført fra sidste år                                        |
| Uge 1       | 242.887         |                         | 4.727               | 14.071                |                             |                        |            |            | Flow 6.8                                                      |
| Uge 2       | 245.041         | 2.154                   |                     |                       | x                           | x                      | 2024-01-12 | 1000       | Flow 5.7                                                      |
| Uge 3       | 246.254         | 1.213                   |                     |                       | x                           | x                      | 2024-01-19 | 1100       | Flow 26.5                                                     |
| Uge 4       | 247.614         | 1.360                   |                     |                       | x                           | x                      | 2024-01-26 | 1200       | Flow 20.2                                                     |
| Uge 5       | 248.510         | 896                     | 3.931               |                       | x                           | x                      | 2024-02-02 | 1100       | Flow 15.6                                                     |
| Uge 6       | 249.734         | 1.224                   |                     |                       | x                           | x                      | 2024-02-09 | 1000       | Flow 13.1                                                     |
| Uge 7       | 250.607         | 873                     |                     |                       | x                           | x                      | 2024-02-15 | 900        | Flow 11.3                                                     |
| Uge 8       | 251.545         | 938                     |                     |                       | x                           | x                      | 2024-02-21 | 07.30      | Flow 9.2                                                      |
| Uge 9       | 252.730         | 1.185                   | 4.727               |                       | x                           | x                      | 2024-02-29 | 15.30      | Flow 19                                                       |
| Uge 10      | 253.791         | 1.061                   |                     |                       | x                           | x                      | 2024-03-11 | 15.30      | Flow 17.5                                                     |
| Uge 11      | 255.039         | 1.248                   |                     |                       | x                           | x                      | 2024-03-15 | 700        | Flow 14.4                                                     |
| Uge 12      | 256.272         | 1.233                   |                     |                       | x                           | x                      | 2024-03-22 | 900        | Flow 10.1                                                     |
| Uge 13      | 256.958         | 686                     | 2.817               |                       | x                           | x                      | 27-03-2024 | 1230       | Flow 8.1                                                      |
| Uge 14      | 257.833         | 875                     |                     | 6.518                 | x                           | x                      | 2024-04-05 | 740        | Flow 6.0                                                      |
| Uge 15      | 258.354         | 521                     |                     |                       | x                           | x                      | 2024-04-12 | 1400       | Flow 26.8                                                     |
| Uge 16      | 259.089         | 735                     |                     |                       | x                           | x                      | 2024-04-19 | 1030       | Flow 17.4                                                     |
| Uge 17      | 259.673         | 584                     | 1.426               |                       | x                           | x                      | 2024-04-26 | 700        | Flow 14.4                                                     |
| Uge 18      | 260.043         | 370                     |                     |                       | x                           | x                      | 2024-05-03 | 800        | Flow 13.0                                                     |
| Uge 19      | 260.043         | 0                       |                     |                       |                             |                        |            |            | Lukkedag efter kristi himmelfarts dag                         |
| Uge 20      | 260.515         | 472                     |                     |                       | x                           | x                      | 2024-05-17 | 800        | Flow 18.6                                                     |
| Uge 21      | 261.551         | 1.036                   | 2.149               |                       | x                           | x                      | 2024-05-24 | 1200       | Flow 12.0                                                     |
| Uge 22      | 261.955         | 404                     |                     |                       | x                           | x                      | 2024-05-30 | 700        | Flow 9.9                                                      |
| Uge 23      | 262.431         | 476                     |                     |                       | x                           | x                      | 2024-06-07 | 630        | Flow 8.7                                                      |
| Uge 24      | 262.664         | 233                     |                     |                       | x                           | x                      | 2024-06-11 | 1000       | Flow 21.5                                                     |
| Uge 25      | 263.173         | 509                     | 1.491               |                       | x                           | x                      | 2024-06-21 | 630        | Flow 20.9                                                     |
| Uge 26      | 263.476         | 303                     |                     |                       | x                           | x                      | 2024-04-26 | 700        | Flow 18.6                                                     |
| Uge 27      | 263.861         | 385                     |                     | 2.827                 | x                           | x                      | 2024-07-05 | 930        | Flow 15.7                                                     |
| Uge 28      | 264.155         | 294                     |                     |                       | x                           | x                      | 2024-07-12 | 800        | Flow 14.3                                                     |
| Uge 29      | 264.466         | 311                     |                     |                       | x                           | x                      | 2024-07-19 | 830        | Flow 13.3                                                     |
| Uge 30      | 264.748         | 282                     |                     |                       | x                           | x                      | 2024-07-26 | 800        | Flow 12,4                                                     |
| Uge 31      | 264.995         | 247                     |                     |                       | x                           | x                      | 2024-08-02 | 800        | Flow 12.5                                                     |
| Uge 32      | 265.205         | 210                     |                     |                       | x                           | x                      | 2024-08-09 | 1200       | Flow 12.4                                                     |
| Uge 33      | 265.401         | 196                     | 654                 |                       | x                           | x                      | 2024-8-16  | 700        | Flow 14.5                                                     |
| Uge 34      | 265.599         | 198                     |                     |                       | x                           | x                      | 2024-8-23  | 700        | Flow 12.6                                                     |
| Uge 35      | 265.742         | 143                     |                     |                       | x                           | x                      | 2024-08-30 | 1030       | Flow 12.7                                                     |
| Uge 36      | 265.859         | 117                     |                     |                       | x                           | x                      | 2024-09-05 | 1400       | Flow 12.5                                                     |
| Uge 37      | 266.056         | 197                     | 723                 |                       | x                           | x                      | 2024-09-13 | 1000       | Flow 13.4                                                     |
| Uge 38      | 266.160         | 104                     |                     |                       | x                           | x                      | 2024-09-20 | 930        | Flow 14.0                                                     |
| Uge 39      | 266.303         | 143                     |                     |                       | x                           | x                      | 2024-09-25 | 1200       | Flow 15.9                                                     |
| Uge 40      | 266.582         | 279                     |                     | 4.006                 | x                           | x                      | 2-10-2024  | 1230       | Flow 12.3                                                     |
| Uge 41      | 266.904         | 322                     | 1.007               |                       | x                           | x                      | 11-10-2024 | 900        | Flow 12.2                                                     |
| Uge 42      | 267.043         | 139                     |                     |                       | x                           | x                      | 15-10-2024 | 1130       | Flow 11.4                                                     |
| Uge 43      | 267.374         | 331                     |                     |                       | x                           | x                      | 25-10-2024 | 1000       | Flow 11.7                                                     |
| Uge 44      | 267.589         | 215                     |                     |                       | x                           | x                      | 31/19/2024 | 1100       | Flow 11                                                       |
| Uge 45      | 267.846         | 257                     | 1.033               |                       | x                           | x                      | 8-11-2024  | 1330       | Flow 10.7                                                     |
| Uge 46      | 268.042         | 196                     |                     |                       | x                           | x                      | 14-11-2024 | 1200       | Flox 25.5                                                     |
| Uge 47      | 268.348         | 306                     |                     |                       | x                           | x                      | 2024-11-22 | 1000       | Flow 19.4                                                     |
| Uge 48      | 268.622         | 274                     |                     |                       | x                           | x                      | 28-11-2024 | 1200       | Flow 16.2                                                     |
| Uge 49      | 269.025         | 403                     | 1.687               |                       | x                           | x                      | 2024-12-06 | 1030       | Flow 14.9                                                     |
| Uge 50      | 269.317         | 292                     |                     |                       | x                           | x                      | 2024-12-13 | 930        | Flow 13.5                                                     |
| Uge 51      | 269.652         | 335                     |                     |                       | x                           | x                      | 2024-12-19 | 900        | Flow 12.5                                                     |
| Uge 52      | 270.309         | 657                     |                     |                       | x                           | x                      | 2024-12-27 | 900        | Flow 10.6                                                     |
| Åligt m3    |                 | 27.422                  |                     |                       |                             |                        |            |            | Årstal skal meldes til Allerød / Novafos - novafos@novafos.dk |
| Kontrol sum |                 |                         | 26.372              |                       |                             |                        |            |            |                                                               |
| Kontrol sum |                 |                         | 27.422              |                       |                             |                        |            |            |                                                               |

År 2024

Aflæsning af flowmåler ved Pumpestation H ved Uggerløse Sø

|             |                          | = beregnes automatisk      |                                                               |                         |            |                 |                                       |
|-------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------|
|             | Måler<br>aflæsning<br>m3 | Siden sidst<br>forbrug, m3 | 4 ugers<br>forbrug, m3                                        | Kvartals<br>forbrug, m3 | Dato       | Klokke-<br>slæt | Kommentar                             |
| Året total  |                          |                            |                                                               |                         |            |                 |                                       |
| Overført    |                          | 2215                       |                                                               |                         |            |                 | Overført fra sidste år                |
| Uge 1       | 2.407                    | 192                        | 1.296                                                         | 5.424                   |            |                 | Flow 1.6                              |
| Uge 2       | 2.800                    | 393                        |                                                               |                         | 2024-01-12 | 900             | Flow 1.9                              |
| Uge 3       | 3.112                    | 312                        |                                                               |                         | 2024-01-19 | 1100            | Flow 2.1                              |
| Uge 4       | 3.511                    | 399                        |                                                               |                         | 2024-01-26 | 1200            | Flow 1.6                              |
| Uge 5       | 3.778                    | 267                        | 1.409                                                         |                         | 2024-02-02 | 1100            | Flow 2.1                              |
| Uge 6       | 4.166                    | 388                        |                                                               |                         | 2024-2-9   | 1000            | Flow 2.5                              |
| Uge 7       | 4.529                    | 363                        |                                                               |                         | 2024-02-15 | 900             | Flow 2.4                              |
| Uge 8       | 4.920                    | 391                        |                                                               |                         | 2024-02-21 | 08.00           | Flow 2.7                              |
| Uge 9       | 5.449                    | 529                        | 2.332                                                         |                         | 2024-02-29 | 16.00           | Flow 2.5                              |
| Uge 10      | 6.111                    | 662                        |                                                               |                         | 2024-03-11 | 15.00           | Flow 2.4                              |
| Uge 11      | 6.371                    | 260                        |                                                               |                         | 2024-03-15 | 700             | Flow 5.6                              |
| Uge 12      | 7.252                    | 881                        |                                                               |                         | 2024-03-22 | 900             | Flow 7.0                              |
| Uge 13      | 7.639                    | 387                        | 1.776                                                         |                         | 2024-03-27 | 1300            | Flow 6.4                              |
| Uge 14      | 8.194                    | 555                        |                                                               | 3.478                   | 2024-04-05 | 820             | Flow 3.4                              |
| Uge 15      | 8.626                    | 432                        |                                                               |                         | 2024-04-12 | 1400            | Flow 3.0                              |
| Uge 16      | 9.028                    | 402                        |                                                               |                         | 2024-04-19 | 1030            | Flow 3.7                              |
| Uge 17      | 9367                     | 339                        | 1.180                                                         |                         | 2024-04-26 | 730             | Flow 2.9                              |
| Uge 18      | 9.676                    | 309                        |                                                               |                         | 2024-05-03 | 800             | Flow 2.8                              |
| Uge 19      | 9.676                    | 0                          |                                                               |                         |            |                 | Lukkedag efter kristi himmelfarts dag |
| Uge 20      | 10.208                   | 532                        |                                                               |                         | 2024-05-17 | 800             | Flow 2.7                              |
| Uge 21      | 10.424                   | 216                        | 624                                                           |                         | 2024-05-24 | 1200            | Flow 2.6                              |
| Uge 22      | 10.575                   | 151                        |                                                               |                         | 2024-05-30 | 900             | Flow 2.6                              |
| Uge 23      | 10.746                   | 171                        |                                                               |                         | 2024-06-07 | 700             | Flow 3.6                              |
| Uge 24      | 10832                    | 86                         |                                                               |                         | 2024-06-11 | 1100            | Flow 2.6                              |
| Uge 25      | 11009                    | 177                        | 527                                                           |                         | 2024-06-21 | 730             | Flow 2.6                              |
| Uge 26      | 11117                    | 108                        |                                                               |                         | 2024-04-29 | 800             | Flow 2.9                              |
| Uge 27      | 11234                    | 117                        |                                                               | 964                     | 2024-07-05 | 1000            | Flow 3.0                              |
| Uge 28      | 11359                    | 125                        |                                                               |                         | 12/07-2024 | 800             | Flow 2.7                              |
| Uge 29      | 11483                    | 124                        | 429                                                           |                         | 19/07-2024 | 830             | Flow 2.6                              |
| Uge 30      | 11600                    | 117                        |                                                               |                         | 26/7-2024  | 830             | Flow 2.7                              |
| Uge 31      | 11700                    | 100                        |                                                               |                         | 2/8-2024   | 800             | Flow 2.8                              |
| Uge 32      | 11.788                   | 88                         |                                                               |                         | 2024-08-09 | 1300            | Flow 3.1                              |
| Uge 33      | 11.851                   | 63                         | 210                                                           |                         | 2024-9-16  | 730             | Flow 2.9                              |
| Uge 34      | 11.913                   | 62                         |                                                               |                         | 2024-8-23  | 730             | Flow 2.8                              |
| Uge 35      | 11.960                   | 47                         |                                                               |                         | 2024-08-30 | 930             | Flow 2.7                              |
| Uge 36      | 11.998                   | 38                         |                                                               |                         | 2024-09-05 | 1430            | Flow 2.7                              |
| Uge 37      | 12.036                   | 38                         | 141                                                           |                         | 2024-09-13 | 1100            | Flow 2.9                              |
| Uge 38      | 12.062                   | 26                         |                                                               |                         | 2024-09-20 | 1000            | Flow 2.8                              |
| Uge 39      | 12.081                   | 19                         |                                                               |                         | 2024-09-25 | 1230            | Flow 2.9                              |
| Uge 40      | 12.139                   | 58                         |                                                               | 1.159                   | 2-10-2024  | 1300            | Flow 2.9                              |
| Uge 41      | 12.211                   | 72                         | 288                                                           |                         | 11-10-0204 | 930             | Flow 3.1                              |
| Uge 42      | 12.259                   | 48                         |                                                               |                         | 15-10-2024 | 1200            | Flow 2.9                              |
| Uge 43      | 12.364                   | 105                        |                                                               |                         | 25-10-2024 | 1100            | Flow 2.9                              |
| Uge 44      | 12.427                   | 63                         |                                                               |                         | 31-10-2024 | 1130            | Flow 3.5                              |
| Uge 45      | 12.510                   | 83                         | 271                                                           |                         | 8-11-2024  | 1400            | Flow 2.8                              |
| Uge 46      | 12.559                   | 49                         |                                                               |                         | 14-11-2024 | 1100            | Flow 2.9                              |
| Uge 47      | 12.634                   | 75                         |                                                               |                         | 2024-11-22 | 1100            | Flow 2.9                              |
| Uge 48      | 12.698                   | 64                         |                                                               |                         | 28-11-2024 | 1300            | Flow 3.4                              |
| Uge 49      | 12.816                   | 118                        | 542                                                           |                         | 2024-12-06 | 1130            | Flow 3.1                              |
| Uge 50      | 12.919                   | 103                        |                                                               |                         | 2024-12-13 | 1100            | Flow 3.0                              |
| Uge 51      | 13.012                   | 93                         |                                                               |                         | 2024-12-19 | 900             | Flow 3.2                              |
| Uge 52      | 13.240                   | 228                        |                                                               |                         | 2024-12-27 | 1000            | Flow 3.3                              |
| Årligt m3   |                          | 11.025                     | Årstal skal meldes til Allerød / Novafos - novafos@novafos.dk |                         |            |                 |                                       |
| Kontrol sum |                          | 11.025                     |                                                               |                         |            |                 |                                       |
| Kontrol sum |                          | 11.025                     |                                                               |                         |            |                 |                                       |

År 2024

Inspektion af kloakledning langs Uggeløse Byvej (ned til Mosegårdsvejs pumpestation):

Kontrolleres min. én gang pr. halve år.

| Dato:      | Status ledning |             | Bemærkninger                                                                        |
|------------|----------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|            | OK             | Skal spules |                                                                                     |
|            |                |             |                                                                                     |
| 2024-01-12 | x              | x           | Bør spules sammen med resten af ledningen fra pumpen elmåler 64832                  |
| 2024-01-18 | x              |             | Alt ok - Trykledning spulet 16-1-2024 gået fra 4.5 m3/h til 27.5 m3/h Elmåler 65853 |
| 2024-01-26 | x              |             | alt ok - Trykledning spulet 16-1-2024                                               |
| 2024-02-02 | x              |             | Alt ok                                                                              |
| 2024-02-09 | x              |             | Alt OK                                                                              |
| 2024-02-15 | x              | x           | Slamsuger bestilt til d. 29-2-2024                                                  |
| 2024-02-29 | x              | x           | Alt ok - Trykledning spulet den 29-2-2024                                           |
| 2024-03-22 | x              |             | Alt ok Elmåler 71469                                                                |
| 2024-04-05 | x              | x           | Slamsuger bestilt til d. 11-4-2024                                                  |
| 2024-04-12 | x              |             | Alt ok PRD                                                                          |
| 2024-04-19 | x              |             | Alt ok RSH                                                                          |
| 2024-05-03 | x              |             | Alt ok PRD Elmåler 74784                                                            |
| 2024-05-17 | x              |             | Alt ok PRD Elmåler 75183                                                            |
| 2024-05-20 | x              |             | Alt ok RSH                                                                          |
| 2024-06-07 |                | x           | Slamuger bestilt til d. 11-6-2024 RSH                                               |
| 2024-06-11 | x              | x           | Alt ok - trykledning spulet d. 11-6-2024                                            |
| 2024-11-14 | x              |             | Ledning spulet og suget for okker RSH/PRD                                           |
|            |                |             |                                                                                     |
|            |                |             |                                                                                     |
|            |                |             |                                                                                     |
|            |                |             |                                                                                     |
|            |                |             |                                                                                     |
|            |                |             |                                                                                     |
|            |                |             |                                                                                     |
|            |                |             |                                                                                     |
|            |                |             |                                                                                     |

[illegible]

**OBS!**

- Husk at brøndene ned til vejkrødset går ud over marken - brøndene kan ses efter høst
- Oppumpningsbrønde kontrolleres for evt. sand og om ledningen trækker
- Henrik fra LMJ har spulet denne ledning flere gange

**Kontakt:**

Linette Larsen, LMJ

Tlf.: 5945 0561

## År 2024

### Kommentar til udføret opgaver.

| Dato       | Navn    | Hvad er sket? Beskriv?               | Hvad er gjort og hvor? Ledning/brønd/Pumpestation                                      |
|------------|---------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 16-01-2024 | PRD     | Trykledning rensat                   | Trykledning spulet 16-1-2024 gået fra 4.5 m3/h til 27.5 m3/h                           |
| 29-02-2024 | RSH     | Trykledning rensat                   | Trykledning spulet 29-2-2024                                                           |
| 11-03-2024 | RSH     | Ledning mellem bassin og bassinpumpe | Ledning mellem bassin og bassinpumpe var stoppet og er blevet rensat                   |
| 14-03-2024 | PRD/RSH | Kontrol af Brønd H                   | Rør/ledning afmonteret/kontraklap kontrolleret.                                        |
| 14-03-2024 | PRD/RSH | Pumpe rensat                         | Rep. af oring og nye clips monteret.                                                   |
| 22-03-2024 | PRD     | Skift af slidt hfi relæ brønd h      | Nyt relæ monteret                                                                      |
| 12-04-2024 | PRD     | Fejl i styring på kar pumpe          | Pumpe sat i drift, bør have ny styring på sigt.                                        |
| 26-04-2024 | RSH     | Aftalt med Cowi                      | Låst op for brønd H så der kunne blive skiftet batteri på sender i brønden             |
| 03-05-2024 | PRD     | Vand fra kar til pumpe begrænset     | Der bør oprenses i kar og de 2 ledninger mellem kar og brønd bør spules                |
| 16-05-2024 | PRD/BIO | Tilkald pga overløb                  | Overløb fra kar til å. Overpumpning og udbedring af fejl. Alt ok igen. Ledning stoppet |
| 24-05-2024 | RSH     | Kontrol af bassin                    | Bassin karet er helt tømt og tilbage til normal drift                                  |
| 11-6-2024  | RSH     | Trykledning rensat                   | Trykledning spulet                                                                     |

## **Bilag 8.**

### **Prøvetagningsinstruks.**

#### **Grundvandsboringer**

Vandstanden pejles ved mærke på foringsrør.

Volumen stående i boringen beregnes.

Pumpe sænkes ned, startes og pumpeydelsen måles/beregnes.

Der ren pumpes med minimum 3 gange volumen i boringen.

Minimum pumpetid beregnes.

Vandstand og pumpetid samt oppumpet volumen indføres i rapporteringsskema

#### **Recipient**

Vandstanden pejles ved vandstandsbræt (det blå rør i mose).

Prøve udtages med spand ved vandstandsbræt (det blå rør i mose).

#### **Perkolat**

Prøve udtages med prøvetagningshanen, som befinder sig i brønden.

Der kan kun udtages prøve når perkolatpumpe kører.

## Rapporteringsskema.

GKB1 DGU 193.2162

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Dato: 30/1-24      | kl. 8 <sup>00</sup> |
| Pejling            | 16,76 m             |
| Bund               | 21,57 m             |
| Vandstand i boring | m                   |
| Volumen pr. m      | 9,50 l              |
| Volumen i boring   | l                   |
| Minimum volumen    | l                   |
| Anvendt pumpe      |                     |
| Pumpeydelse        | l/min.              |
| Minimum pumpetid   | minutter            |
| Renpumpning start  | kl.                 |
| Renpumpning slut   | kl.                 |
| Oppumpet volumen   | l                   |

Afgivelser fra prøveinstruks / kommentarer til prøvetagningen.

GKB2 DGU 193.2163

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Dato: 30/1-24      | kl. 8 <sup>15</sup> |
| Pejling            | 12,90 m             |
| Bund               | 19,39 m             |
| Vandstand i boring | m                   |
| Volumen pr. m      | 9,50 l              |
| Volumen i boring   | l                   |
| Minimum volumen    | l                   |
| Anvendt pumpe      |                     |
| Pumpeydelse        | l/min.              |
| Minimum pumpetid   | minutter            |
| Renpumpning start  | kl.                 |
| Renpumpning slut   | kl.                 |
| Oppumpet volumen   | l                   |

Afgivelser fra prøveinstruks / kommentarer til prøvetagningen.



## GKB3a DGU 193.1378

|                    |                     |          |
|--------------------|---------------------|----------|
| Dato: 30/1-24      | kl. 8 <sup>30</sup> |          |
| Pejling            |                     | 3,75 m   |
| Bund               |                     | 8,20 m   |
| Vandstand i boring |                     | m        |
| Volumen pr. m      |                     | 20,11 l  |
| Volumen i boring   |                     | l        |
| Minimum volumen    |                     | l        |
| Anvendt pumpe      |                     |          |
| Pumpeydelse        |                     | l/min.   |
| Minimum pumpetid   |                     | minutter |
| Renpumpning start  | kl.                 |          |
| Renpumpning slut   | kl.                 |          |
| Oppumpet volumen   |                     | l        |

Afviselser fra prøveinstruks / kommentarer til prøvetagningen.

## GKB4a DGU 193.1377

|                    |                      |          |
|--------------------|----------------------|----------|
| Dato: 30/1-24      | kl. 11 <sup>50</sup> |          |
| Pejling            |                      | 1,2 m    |
| Bund               |                      | 6,53 m   |
| Vandstand i boring |                      | m        |
| Volumen pr. m      |                      | 20,11 l  |
| Volumen i boring   |                      | l        |
| Minimum volumen    |                      | l        |
| Anvendt pumpe      |                      |          |
| Pumpeydelse        |                      | l/min.   |
| Minimum pumpetid   |                      | minutter |
| Renpumpning start  | kl.                  |          |
| Renpumpning slut   | kl.                  |          |
| Oppumpet volumen   |                      | l        |

Afviselser fra prøveinstruks / kommentarer til prøvetagningen.

## GKB5 DGU 193.2164

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Dato: 30/1-24      | kl. 12 <sup>05</sup> |
| Pejling            | 2,41 m               |
| Bund               | 6,17 m               |
| Vandstand i boring | m                    |
| Volumen pr. m      | 9,50 l               |
| Volumen i boring   | l                    |
| Minimum volumen    | l                    |
| Anvendt pumpe      |                      |
| Pumpeydelse        | l/min.               |
| Minimum pumpetid   | minutter             |
| Renpumpning start  | kl.                  |
| Renpumpning slut   | kl.                  |
| Oppumpet volumen   | l                    |

Afviselser fra prøveinstruks / kommentarer til prøvetagningen.

## GKB18b DGU 193.1446

|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| Dato: 30/1-24      | kl. 8 <sup>40</sup>                 |
| Pejling            | 12,76 m                             |
| Bund               | 16,50 m                             |
| Vandstand i boring | 3,74 m                              |
| Volumen pr. m      | 21,38 l                             |
| Volumen i boring   | 80 l                                |
| Minimum volumen    | 240 l                               |
| Anvendt pumpe      | MPI                                 |
| Pumpeydelse        | 10,2 l/min.                         |
| Minimum pumpetid   | 23 minutter                         |
| Renpumpning start  | kl. 8 <sup>45</sup>                 |
| Renpumpning slut   | kl. 9 <sup>08</sup> 9 <sup>10</sup> |
| Oppumpet volumen   | 249 l                               |

399,795

400,035

Afviselser fra prøveinstruks / kommentarer til prøvetagningen.

volumen målt mod vandur

## GKB19 DGU 193.4807

|                    |                      |                      |          |
|--------------------|----------------------|----------------------|----------|
| Dato:              | 30/1-24              | kl. 10 <sup>35</sup> |          |
| Pejling            |                      |                      | 9,97 m   |
| Bund               |                      |                      | 15,50 m  |
| Vandstand i boring |                      |                      | 6,13 m   |
| Volumen pr. m      |                      |                      | 3,11 l   |
| Volumen i boring   |                      |                      | 19 l     |
| Minimum volumen    |                      |                      | 58 l     |
| Anvendt pumpe      | Pulley:              |                      |          |
| Pumpeydelse        | 2,3                  |                      | l/min.   |
| Minimum pumpetid   |                      | 18"                  | minutter |
| Renpumpning start  | kl. 10 <sup>37</sup> |                      |          |
| Renpumpning slut   | kl. 11 <sup>05</sup> |                      |          |
| Oppumpet volumen   |                      | 59                   | l        |

Afviselser fra prøveinstruks / kommentarer til prøvetagningen.

## GKB20 DGU 193.5142

|                    |                      |                     |          |
|--------------------|----------------------|---------------------|----------|
| Dato:              | 30/1-24              | kl. 9 <sup>40</sup> |          |
| Pejling            |                      |                     | 13,46 m  |
| Bund               |                      |                     | 20,00 m  |
| Vandstand i boring |                      |                     | 6,54 m   |
| Volumen pr. m      |                      |                     | 3,11 l   |
| Volumen i boring   |                      |                     | 20,3 l   |
| Minimum volumen    |                      |                     | 61 l     |
| Anvendt pumpe      | API                  |                     |          |
| Pumpeydelse        | 7,3                  |                     | l/min.   |
| Minimum pumpetid   |                      |                     | minutter |
| Renpumpning start  | kl. 9 <sup>50</sup>  |                     |          |
| Renpumpning slut   | kl. 10 <sup>00</sup> |                     |          |
| Oppumpet volumen   |                      | 68                  | l        |

1,070 131  
138

Afviselser fra prøveinstruks / kommentarer til prøvetagningen.

## Rapporteringsskema.

GKB1 DGU 193.2162

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Dato: 24/4-24      | kl. 14.13   |
| Pejling            | 16,59 m     |
| Bund               | 21,57 m     |
| Vandstand i boring | 4,98 m      |
| Volumen pr. m      | 9,50 l      |
| Volumen i boring   | 47,13 l     |
| Minimum volumen    | 142 l       |
| Anvendt pumpe      | MPI         |
| Pumpeydelse        | l/min.      |
| Minimum pumpetid   | 10 minutter |
| Renpumpning start  | kl.         |
| Renpumpning slut   | kl. 360     |
| Oppumpet volumen   | 150 l       |

210  
352

Afgivelser fra prøveinstruks / kommentarer til prøvetagningen.

GKB2 DGU 193.2163

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Dato: 15/4-24      | kl. 7.50     |
| Pejling            | 12,68 m      |
| Bund               | 19,39 m      |
| Vandstand i boring | 6,71 m       |
| Volumen pr. m      | 9,50 l       |
| Volumen i boring   | 63,7 l       |
| Minimum volumen    | 192 l        |
| Anvendt pumpe      | MPI          |
| Pumpeydelse        | 11,6 l/min.  |
| Minimum pumpetid   | minutter     |
| Renpumpning start  | kl. 8.00     |
| Renpumpning slut   | kl. 8.20 640 |
| Oppumpet volumen   | 239 l        |

40,  
593

Afgivelser fra prøveinstruks / kommentarer til prøvetagningen.

volumen målt med vandur

## GKB3a DGU 193.1378

|                    |                     |          |
|--------------------|---------------------|----------|
| Dato: 24/4 - 24    | kl. 8 <sup>20</sup> |          |
| Pejling            |                     | 3,95 m   |
| Bund               |                     | 8,20 m   |
| Vandstand i boring |                     | 4,25 m   |
| Volumen pr. m      |                     | 20,11 l  |
| Volumen i boring   |                     | 85,5 l   |
| Minimum volumen    |                     | 257 l    |
| Anvendt pumpe      | Butler              |          |
| Pumpeydelse        | 4,4                 | l/min.   |
| Minimum pumpetid   | 19 59               | minutter |
| Renpumpning start  | kl. 8 <sup>35</sup> |          |
| Renpumpning slut   | kl. 9 <sup>50</sup> |          |
| Oppumpet volumen   | 259                 | l        |

Afvigelser fra prøveinstruks / kommentarer til prøvetagningen.

## GKB4a DGU 193.1377

|                    |                     |          |
|--------------------|---------------------|----------|
| Dato: 24/4 - 24    | kl. 8 <sup>50</sup> |          |
| Pejling            |                     | 1,1 m    |
| Bund               |                     | 6,53 m   |
| Vandstand i boring |                     | 5,42 m   |
| Volumen pr. m      |                     | 20,11 l  |
| Volumen i boring   |                     | 109 l    |
| Minimum volumen    |                     | 327 l    |
| Anvendt pumpe      | mpl                 |          |
| Pumpeydelse        | 14                  | l/min.   |
| Minimum pumpetid   |                     | minutter |
| Renpumpning start  | kl.                 |          |
| Renpumpning slut   | kl.                 |          |
| Oppumpet volumen   | 444                 | l        |

Afvigelser fra prøveinstruks / kommentarer til prøvetagningen.

volumen mælt med vandur

256 m<sup>3</sup> 583  
700

## GKB5 DGU 193.2164

|                    |                      |             |
|--------------------|----------------------|-------------|
| Dato: 24/4 - 24    | kl. 10 <sup>50</sup> |             |
| Pejling            |                      | 2,44 m      |
| Bund               |                      | 6,17 m      |
| Vandstand i boring |                      | 3,73 m      |
| Volumen pr. m      |                      | 9,50 l      |
| Volumen i boring   |                      | 35,4 l      |
| Minimum volumen    |                      | 10,7 l      |
| Anvendt pumpe      | Bellie s.            |             |
| Pumpeydelse        | 5                    | l/min.      |
| Minimum pumpetid   |                      | 22 minutter |
| Renpumpning start  | kl. 10 <sup>54</sup> |             |
| Renpumpning slut   | kl. 11 <sup>20</sup> |             |
| Oppumpet volumen   |                      | 127 l       |

Afviselser fra prøveinstruks / kommentarer til prøvetagningen.

## GKB18b DGU 193.1446

|                    |                      |          |
|--------------------|----------------------|----------|
| Dato: 24/4 - 24    | kl. 11 <sup>35</sup> |          |
| Pejling            |                      | 12,63 m  |
| Bund               |                      | 16,50 m  |
| Vandstand i boring |                      | 5,82 m   |
| Volumen pr. m      |                      | 21,38 l  |
| Volumen i boring   |                      | 32 l     |
| Minimum volumen    |                      | 24,5 l   |
| Anvendt pumpe      | MPI                  |          |
| Pumpeydelse        | 12                   | l/min.   |
| Minimum pumpetid   |                      | minutter |
| Renpumpning start  | kl.                  |          |
| Renpumpning slut   | kl. 11 <sup>40</sup> |          |
| Oppumpet volumen   |                      | 272 l    |

Afviselser fra prøveinstruks / kommentarer til prøvetagningen.

volumen målt mod vand

## GKB19 DGU 193.4807

|                    |                     |                      |
|--------------------|---------------------|----------------------|
| Dato: 25/4 - 24    | kl. 8 <sup>45</sup> |                      |
| Pejling            |                     | 9,21 m               |
| Bund               |                     | 15,50 m              |
| Vandstand i boring |                     | 6,29 m               |
| Volumen pr. m      |                     | 3,11 l               |
| Volumen i boring   |                     | 19,6 <del>20</del> l |
| Minimum volumen    |                     | 59 l                 |
| Anvendt pumpe      | Dallgr.             |                      |
| Pumpeydelse        | 3,75                | l/min.               |
| Minimum pumpetid   | 16                  | minutter             |
| Renpumpning start  | kl. 8 <sup>50</sup> |                      |
| Renpumpning slut   | kl. 9 <sup>40</sup> |                      |
| Oppumpet volumen   |                     | 163 l                |

Afvigelser fra prøveinstruks / kommentarer til prøvetagningen.

## GKB20 DGU 193.5142

|                    |                      |          |
|--------------------|----------------------|----------|
| Dato: 24/4 - 24    | kl. 12 <sup>45</sup> |          |
| Pejling            |                      | 13,34 m  |
| Bund               |                      | 20,00 m  |
| Vandstand i boring |                      | 6,66 m   |
| Volumen pr. m      |                      | 3,11 l   |
| Volumen i boring   |                      | 20,7 l   |
| Minimum volumen    |                      | 6,3 l    |
| Anvendt pumpe      | 145                  |          |
| Pumpeydelse        | 11                   | l/min.   |
| Minimum pumpetid   |                      | minutter |
| Renpumpning start  | kl. 12 <sup>43</sup> |          |
| Renpumpning slut   | kl. 12 <sup>59</sup> | 145      |
| Oppumpet volumen   |                      | 90 l     |

Afvigelser fra prøveinstruks / kommentarer til prøvetagningen.

volumen målt med vandur

## Mose

|                     |           |       |      |
|---------------------|-----------|-------|------|
| Dato:               | 24/6 - 24 | kl.   | 9.33 |
| Pejling             |           | 0,42  | m    |
| Kote top af blå rør |           | 30,63 | m    |
| Vandspejlskote      |           | 30,21 | m    |

Afvielser fra prøveinstruks / kommentarer til prøvetagningen.



## Rapporteringsskema.

GKB1 DGU 193.2162

|                    |           |     |          |
|--------------------|-----------|-----|----------|
| Dato:              | 11/7 - 19 | kl. | 7:55     |
| Pejling            |           |     | 16,80 m  |
| Bund               |           |     | 21,57 m  |
| Vandstand i boring |           |     | m        |
| Volumen pr. m      |           |     | 9,50 l   |
| Volumen i boring   |           |     | l        |
| Minimum volumen    |           |     | l        |
| Anvendt pumpe      |           |     |          |
| Pumpeydelse        |           |     | l/min.   |
| Minimum pumpetid   |           |     | minutter |
| Renpumpning start  | kl.       |     |          |
| Renpumpning slut   | kl.       |     |          |
| Oppumpet volumen   |           |     | l        |

Afgivelser fra prøveinstruks / kommentarer til prøvetagningen.

GKB2 DGU 193.2163

|                    |           |     |          |
|--------------------|-----------|-----|----------|
| Dato:              | 11/7 - 24 | kl. | 8:10     |
| Pejling            |           |     | 12,81 m  |
| Bund               |           |     | 19,39 m  |
| Vandstand i boring |           |     | m        |
| Volumen pr. m      |           |     | 9,50 l   |
| Volumen i boring   |           |     | l        |
| Minimum volumen    |           |     | l        |
| Anvendt pumpe      |           |     |          |
| Pumpeydelse        |           |     | l/min.   |
| Minimum pumpetid   |           |     | minutter |
| Renpumpning start  | kl.       |     |          |
| Renpumpning slut   | kl.       |     |          |
| Oppumpet volumen   |           |     | l        |

Afgivelser fra prøveinstruks / kommentarer til prøvetagningen.

## GKB3a DGU 193.1378

|                    |         |     |          |
|--------------------|---------|-----|----------|
| Dato:              | 11/2-24 | kl. | 10 30    |
| Pejling            |         |     | 4,15 m   |
| Bund               |         |     | 8,20 m   |
| Vandstand i boring |         |     | m        |
| Volumen pr. m      |         |     | 20,11 l  |
| Volumen i boring   |         |     | l        |
| Minimum volumen    |         |     | l        |
| Anvendt pumpe      |         |     |          |
| Pumpeydelse        |         |     | l/min.   |
| Minimum pumpetid   |         |     | minutter |
| Renpumpning start  | kl.     |     |          |
| Renpumpning slut   | kl.     |     |          |
| Oppumpet volumen   |         |     | l        |

Afgigelser fra prøveinstruks / kommentarer til prøvetagningen.

## GKB4a DGU 193.1377

|                    |         |     |          |
|--------------------|---------|-----|----------|
| Dato:              | 11/2-24 | kl. | 10 20    |
| Pejling            |         |     | 1,34 m   |
| Bund               |         |     | 6,53 m   |
| Vandstand i boring |         |     | m        |
| Volumen pr. m      |         |     | 20,11 l  |
| Volumen i boring   |         |     | l        |
| Minimum volumen    |         |     | l        |
| Anvendt pumpe      |         |     |          |
| Pumpeydelse        |         |     | l/min.   |
| Minimum pumpetid   |         |     | minutter |
| Renpumpning start  | kl.     |     |          |
| Renpumpning slut   | kl.     |     |          |
| Oppumpet volumen   |         |     | l        |

Afgigelser fra prøveinstruks / kommentarer til prøvetagningen.

186

GKB5-DGU 193.2164

|                    |         |     |          |
|--------------------|---------|-----|----------|
| Dato:              | 11/7-24 | kl. | 745      |
| Pejling            |         |     | 12,87 m  |
| Bund               |         |     | 6,17 m   |
| Vandstand i boring |         |     | 6,7 m    |
| Volumen pr. m      |         |     | 9,50 l   |
| Volumen i boring   |         |     | 64 l     |
| Minimum volumen    |         |     | 191 l    |
| Anvendt pumpe      | MPI     |     |          |
| Pumpeydelse        | 10,7    |     | l/min.   |
| Minimum pumpetid   |         |     | minutter |
| Renpumpning start  | kl.     | 750 |          |
| Renpumpning slut   | kl.     |     | 455      |
| Oppumpet volumen   |         |     | 198 l    |

448  
257

Afgivelser fra prøveinstruks / kommentarer til prøvetagningen.

Volumen målt med vandov

5

GKB18b-DGU 193.1446

|                    |         |     |          |
|--------------------|---------|-----|----------|
| Dato:              | 11/7-24 | kl. | 1045     |
| Pejling            |         |     | 2,65 m   |
| Bund               |         |     | 16,50 m  |
| Vandstand i boring |         |     | m        |
| Volumen pr. m      |         |     | 21,38 l  |
| Volumen i boring   |         |     | l        |
| Minimum volumen    |         |     | l        |
| Anvendt pumpe      |         |     |          |
| Pumpeydelse        |         |     | l/min.   |
| Minimum pumpetid   |         |     | minutter |
| Renpumpning start  | kl.     |     |          |
| Renpumpning slut   | kl.     |     |          |
| Oppumpet volumen   |         |     | l        |

Afgivelser fra prøveinstruks / kommentarer til prøvetagningen.

## GKB19 DGU 193.4807

|                    |         |                 |                 |              |
|--------------------|---------|-----------------|-----------------|--------------|
| Dato:              | 11/7-24 | kl.             | 9 <sup>20</sup> |              |
| Pejling            |         |                 |                 | 9,41 m       |
| Bund               |         |                 |                 | 15,50 m      |
| Vandstand i boring |         |                 |                 | 6,09 m       |
| Volumen pr. m      |         |                 |                 | 3,11 l       |
| Volumen i boring   |         |                 |                 | 18,94 l      |
| Minimum volumen    |         |                 |                 | 57 l         |
| Anvendt pumpe      |         |                 | MPI             |              |
| Pumpeydelse        |         |                 | 8,3             | l/min.       |
| Minimum pumpetid   |         |                 | 7               | minutter 677 |
| Renpumpning start  | kl.     | 9 <sup>55</sup> |                 | 620          |
| Renpumpning slut   | kl.     | 7 <sup>00</sup> |                 | 700          |
| Oppumpet volumen   |         |                 | 80              | l            |

Afvielser fra prøveinstruks / kommentarer til prøvetagningen.

volumen målt med vandur

## GKB20 DGU 193.5142

|                    |         |                 |                 |              |
|--------------------|---------|-----------------|-----------------|--------------|
| Dato:              | 11/7-24 | kl.             | 8 <sup>40</sup> |              |
| Pejling            |         |                 |                 | 13,56 m      |
| Bund               |         |                 |                 | 20,00 m      |
| Vandstand i boring |         |                 |                 | 6,44 m       |
| Volumen pr. m      |         |                 |                 | 3,11 l       |
| Volumen i boring   |         |                 |                 | 20,10 l      |
| Minimum volumen    |         |                 |                 | 60 l         |
| Anvendt pumpe      |         |                 | MPI             |              |
| Pumpeydelse        |         |                 | 7,2             | l/min.       |
| Minimum pumpetid   |         |                 | 9               | minutter 568 |
| Renpumpning start  | kl.     | 8 <sup>45</sup> | 30              | 502          |
| Renpumpning slut   | kl.     | 8 <sup>55</sup> |                 | 567          |
| Oppumpet volumen   |         |                 | 65              | l            |

Afvielser fra prøveinstruks / kommentarer til prøvetagningen.

volumen målt med vandur

## Rapporteringsskema.

GKB1 DGU 193.2162

|                    |         |     |                  |
|--------------------|---------|-----|------------------|
| Dato:              | 23/9-24 | kl. | 13 <sup>15</sup> |
| Pejling            |         |     | 16,77 m          |
| Bund               |         |     | 21,57 m          |
| Vandstand i boring |         |     | 4,80 m           |
| Volumen pr. m      |         |     | 9,50 l           |
| Volumen i boring   |         |     | l                |
| Minimum volumen    |         |     | l                |
| Anvendt pumpe      |         |     |                  |
| Pumpeydelse        |         |     | l/min.           |
| Minimum pumpetid   |         |     | minutter         |
| Renspumpning start | kl.     |     |                  |
| Renspumpning slut  | kl.     |     |                  |
| Oppumpet volumen   |         |     | l                |

Afgivelser fra prøveinstruks / kommentarer til prøvetagningen.

GKB2 DGU 193.2163

|                    |         |     |                  |
|--------------------|---------|-----|------------------|
| Dato:              | 23/9-24 | kl. | 13 <sup>00</sup> |
| Pejling            |         |     | 12,93 m          |
| Bund               |         |     | 19,39 m          |
| Vandstand i boring |         |     | 6,56 m           |
| Volumen pr. m      |         |     | 9,50 l           |
| Volumen i boring   |         |     | l                |
| Minimum volumen    |         |     | l                |
| Anvendt pumpe      |         |     |                  |
| Pumpeydelse        |         |     | l/min.           |
| Minimum pumpetid   |         |     | minutter         |
| Renspumpning start | kl.     |     |                  |
| Renspumpning slut  | kl.     |     |                  |
| Oppumpet volumen   |         |     | l                |

Afgivelser fra prøveinstruks / kommentarer til prøvetagningen.

## GKB3a DGU 193.1378

|                    |                                     |          |
|--------------------|-------------------------------------|----------|
| Dato: 23/9 - 24    | kl. 8 <sup>15</sup>                 |          |
| Pejling            |                                     | 4,17 m   |
| Bund               |                                     | 8,20 m   |
| Vandstand i boring |                                     | 4,03 m   |
| Volumen pr. m      |                                     | 20,11 l  |
| Volumen i boring   |                                     | 81 l     |
| Minimum volumen    |                                     | 244 l    |
| Anvendt pumpe      | Batteripumpe                        |          |
| Pumpeydelse        | 7,5                                 | l/min.   |
| Minimum pumpetid   |                                     | minutter |
| Renpumpning start  | kl. 8 <sup>30</sup>                 |          |
| Renpumpning slut   | kl. 9 <sup>03</sup> 9 <sup>30</sup> |          |
| Oppumpet volumen   |                                     | 450 l    |

Afvielser fra prøveinstruks / kommentarer til prøvetagningen.

## GKB4a DGU 193.1377

|                    |                     |          |
|--------------------|---------------------|----------|
| Dato: 23/9 - 24    | kl. 8 <sup>35</sup> |          |
| Pejling            |                     | 1,40 m   |
| Bund               |                     | 6,53 m   |
| Vandstand i boring |                     | 5,13 m   |
| Volumen pr. m      |                     | 20,11 l  |
| Volumen i boring   |                     | 103 l    |
| Minimum volumen    |                     | 310 l    |
| Anvendt pumpe      | MP1                 |          |
| Pumpeydelse        |                     | l/min.   |
| Minimum pumpetid   | 11,7                | minutter |
| Renpumpning start  | kl.                 |          |
| Renpumpning slut   | kl.                 |          |
| Oppumpet volumen   |                     | 442 l    |

568

558

900

Afvielser fra prøveinstruks / kommentarer til prøvetagningen.

Milt med vand

## GKB5 DGU 193.2164

|                    |         |                  |                  |
|--------------------|---------|------------------|------------------|
| Dato:              | 23/9-24 | kl.              | 11 <sup>00</sup> |
| Pejling            |         |                  | 2,79 m           |
| Bund               |         |                  | 6,17 m           |
| Vandstand i boring |         |                  | 3,38 m           |
| Volumen pr. m      |         |                  | 9,50 l           |
| Volumen i boring   |         |                  | 32,1 l           |
| Minimum volumen    |         |                  | 97 l             |
| Anvendt pumpe      | Dikken: |                  |                  |
| Pumpeydelse        | 715     |                  | l/min.           |
| Minimum pumpetid   |         | 13               | minutter         |
| Renpumpning start  | kl.     | 11 <sup>05</sup> |                  |
| Renpumpning slut   | kl.     | 11 <sup>20</sup> |                  |
| Oppumpet volumen   |         | 112,5            | l                |

Afviselser fra prøveinstruks / kommentarer til prøvetagningen.

## GKB18b DGU 193.1446

|                    |         |                  |                  |
|--------------------|---------|------------------|------------------|
| Dato:              | 23/9-24 | kl.              | 9 <sup>45</sup>  |
| Pejling            |         |                  | 13,04 m          |
| Bund               |         |                  | 16,50 m          |
| Vandstand i boring |         |                  | 3,46 m           |
| Volumen pr. m      |         |                  | 21,38 l          |
| Volumen i boring   |         |                  | 74 l             |
| Minimum volumen    |         |                  | 222 l            |
| Anvendt pumpe      | API     |                  |                  |
| Pumpeydelse        | 10,7    |                  | l/min.           |
| Minimum pumpetid   | 10,7    | 21               | minutter         |
| Renpumpning start  | kl.     |                  | 7 <sup>08</sup>  |
| Renpumpning slut   | kl.     | 10 <sup>15</sup> | 8 <sup>142</sup> |
| Oppumpet volumen   |         | 234              | l                |

Afviselser fra prøveinstruks / kommentarer til prøvetagningen.

volumen målt med vandur

## GKB19 DGU 193.4807

|                    |                      |     |                  |          |
|--------------------|----------------------|-----|------------------|----------|
| Dato:              | 23/9-24              | kl. | 11 <sup>50</sup> |          |
| Pejling            |                      |     |                  | 9,55 m   |
| Bund               |                      |     |                  | 15,50 m  |
| Vandstand i boring |                      |     |                  | 5,95 m   |
| Volumen pr. m      |                      |     |                  | 3,11 l   |
| Volumen i boring   |                      |     |                  | 18,5 l   |
| Minimum volumen    |                      |     |                  | 56 l     |
| Anvendt pumpe      | MPI                  |     |                  |          |
| Pumpeydelse        | 10,5                 |     |                  | l/min.   |
| Minimum pumpetid   |                      | 6   |                  | minutter |
| Renpumpning start  | kl. 10 <sup>38</sup> |     |                  |          |
| Renpumpning slut   | kl. 11 <sup>45</sup> |     |                  | 1457     |
| Oppumpet volumen   |                      | 58  |                  | l        |

388  
444

Afvielser fra prøveinstruks / kommentarer til prøvetagningen.

Volumen målt med vandur

## GKB20 DGU 193.5142

|                    |                      |     |                  |          |
|--------------------|----------------------|-----|------------------|----------|
| Dato:              | 23/9-24              | kl. | 10 <sup>50</sup> |          |
| Pejling            |                      |     |                  | 13,72 m  |
| Bund               |                      |     |                  | 20,00 m  |
| Vandstand i boring |                      |     |                  | 6,28 m   |
| Volumen pr. m      |                      |     |                  | 3,11 l   |
| Volumen i boring   |                      |     |                  | 20 l     |
| Minimum volumen    |                      |     |                  | 60 l     |
| Anvendt pumpe      | MPI                  |     |                  |          |
| Pumpeydelse        | 10,7                 |     |                  | l/min.   |
| Minimum pumpetid   |                      | 6   |                  | minutter |
| Renpumpning start  | kl. 10 <sup>35</sup> |     |                  | 213      |
| Renpumpning slut   | kl. 10 <sup>45</sup> |     |                  | 509      |
| Oppumpet volumen   |                      |     |                  | 96 l     |

213  
273

Afvielser fra prøveinstruks / kommentarer til prøvetagningen.

Volumen målt med vandur



## **Bilag 9.**

Analyserapporter.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24032123-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24032123  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 24.04.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Perkolat  
**Prøvested:** Uggeløse ,Pumpebrønd G - / 2201001  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 24.04.2024 kl. 10:40  
**Analyseperiode:** 24.04.2024 - 06.06.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                     | 835-2023-81301047 | Enhed | DL.   | Metode                                       | <sup>2)</sup> Urel (%) |
|----------------------------------|-------------------|-------|-------|----------------------------------------------|------------------------|
| pH                               | 7.2               | pH    | 2     | DS/EN ISO 10523:2012                         |                        |
| Temperatur ved pH-måling         | 20                | °C    |       | DS/EN ISO 10523:2012                         |                        |
| Konduktivitet (Ledningsevne)     | 280               | mS/m  | 0.5   | DS/EN 27888:2003                             | 15                     |
| <b>Uorganiske forbindelser</b>   |                   |       |       |                                              |                        |
| Ammoniak+ammonium-N, filtreret   | 80                | mg/l  | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH3 (H)                     | 15                     |
| Chlorid, filtreret               | 160               | mg/l  | 1     | * DS ISO 15923-1:2013                        | 15                     |
| Nitrat, filtreret                | 1.4               | mg/l  | 0.5   | * DS/ISO 15923-1:2013, mod                   | 15                     |
| Sulfat, filtreret                | 3.8               | mg/l  | 0.5   | * DS ISO 15923-1:2013                        | 15                     |
| Total Nitrogen                   | 79                | mg/l  | 0.05  | DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod. | 15                     |
| <b>Organiske samleparametre</b>  |                   |       |       |                                              |                        |
| BI5 (uden ATU)                   | 9.3               | mg/l  | 0.5   | DS/EN ISO 5815-1:2019 mod.                   | 20                     |
| COD, kemisk iltforbrug           | 190               | mg/l  | 5     | DS/ISO 15705:2006                            | 15                     |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof | 53                | mg/l  | 1     | DS/EN 1484:1997                              | 15                     |
| <b>Metaller</b>                  |                   |       |       |                                              |                        |
| Cadmium (Cd)                     | < 0.05            | µg/l  | 0.05  | DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS    | 20                     |
| Chrom (Cr)                       | 3.5               | µg/l  | 0.5   | DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS    | 20                     |
| Jern (Fe)                        | 38                | mg/l  | 0.05  | DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS    | 20                     |
| Kalium (K)                       | 65                | mg/l  | 0.5   | DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS    | 20                     |
| Mangan (Mn)                      | 0.78              | mg/l  | 0.005 | DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS    | 20                     |
| Natrium (Na)                     | 170               | mg/l  | 0.5   | DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS    | 20                     |
| Nikkel (Ni)                      | 7.7               | µg/l  | 1     | DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS    | 20                     |
| <b>Aromatiske kulbrinter</b>     |                   |       |       |                                              |                        |
| Benzen                           | 14                | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20                     |
| Toluen                           | 0.52              | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 15                     |
| Ethylbenzen                      | 0.32              | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20                     |
| o-Xylen                          | 0.26              | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 15                     |
| m+p-Xylen                        | 1.2               | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 15                     |
| Sum af xylen                     | 1.8               | µg/l  |       | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20                     |
| BTEX (sum)                       | 16                | µg/l  |       | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20                     |

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
2): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

3): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24032123-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24032123  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 24.04.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Perkolat  
**Prøvested:** Uggeløse ,Pumpebrønd G - / 2201001  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 24.04.2024 kl. 10:40  
**Analyseperiode:** 24.04.2024 - 06.06.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                             | 835-2023-<br>81301047 | Enhed | DL    | Metode                                                  | <sup>2)</sup> Urel (%) |
|------------------------------------------|-----------------------|-------|-------|---------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>Kulbrinter</b>                        |                       |       |       |                                                         |                        |
| Methan                                   | 12                    | mg/l  | 0.005 | M 0066 GC-FID                                           | 20                     |
| <b>Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)</b> |                       |       |       |                                                         |                        |
| C6H6-C10                                 | 57                    | µg/l  | 2     | EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID                          | 40                     |
| C10-C25                                  | 230                   | µg/l  | 8     | EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID                          | 50                     |
| C25-C35                                  | 31                    | µg/l  | 9     | EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID                          | 50                     |
| Sum (C6H6-C35)                           | 320                   | µg/l  | 9     | EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID                          | 30                     |
| <b>PFAS-forbindelser</b>                 |                       |       |       |                                                         |                        |
| PFBA (Perfluorbutansyre)                 | 60                    | ng/l  | 0.6   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)           | 6.0                   | ng/l  | 0.3   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFPeA (Perfluorpentansyre)               | 28                    | ng/l  | 0.3   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)         | <0.30                 | ng/l  | 0.3   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHxA (Perfluorhexansyre)                | 57                    | ng/l  | 0.3   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)          | 20                    | ng/l  | 0.3   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHpA (Perfluorheptansyre)               | 22                    | ng/l  | 0.3   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)         | <0.30                 | ng/l  | 0.3   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFOA (Perfluoroktansyre)                 | 160                   | ng/l  | 0.3   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)           | 33                    | ng/l  | 0.2   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)           | 22                    | ng/l  | 0.3   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)          | <0.30                 | ng/l  | 0.3   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFNA (Perfluornonansyre)                 | 1.1                   | ng/l  | 0.3   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFNS (Perfluornonansulfonsyre)           | <0.30                 | ng/l  | 0.3   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFDA (Perfluordekansyre)                 | 0.62                  | ng/l  | 0.3   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFDS (Perfluordekansulfonsyre)           | <0.30                 | ng/l  | 0.3   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
2): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

3): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

AV Miljø  
Avedøreholmen 97  
2650 Hvidovre  
Att.: Finn Reinholdt JensenRapportnr.: AR-24-CA-24032123-01  
Batchnr.: EUDKVE-24032123  
Kundenr.: CA0007628  
Modt. dato: 24.04.2024

## Analyserapport

Prøvetype: Perkolat  
Prøvested: Uggeløse, Pumpebrønd G - / 2201001  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
Prøveudtagning: 24.04.2024 kl. 10:40  
Analyseperiode: 24.04.2024 - 06.06.2024

## Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                                  | 835-2023-<br>81301047 | Enhed | DL   | Metode                                                  | <sup>2)</sup> Urel (%) |
|-----------------------------------------------|-----------------------|-------|------|---------------------------------------------------------|------------------------|
| PFUnDA (Perfluorundekansyre)                  | <0.30                 | ng/l  | 0.3  | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFUnDS (Perfluorundecansulfonsyre)            | <0.30                 | ng/l  | 0.3  | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFDODA (Perfluordodekansyre)                  | <0.30                 | ng/l  | 0.3  | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFDODS (Perfluordodecansulfonsyre)            | <1.0                  | ng/l  | 1    | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFTTrDA (Perfluortridekansyre)                | <1.0                  | ng/l  | 1    | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)          | <0.30                 | ng/l  | 0.3  | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| Sum af PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS              | 210                   | ng/l  |      | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A                      |
| Sum af PFAS                                   | 410                   | ng/l  |      | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A                      |
| <b>Chlorphenoler</b>                          |                       |       |      |                                                         |                        |
| 4-chlor-2-methylphenol                        | 0.43                  | µg/l  | 0.01 | * M 0352 GC-MS/MS                                       | 30                     |
| <b>Pesticider</b>                             |                       |       |      |                                                         |                        |
| 2,4-D                                         | < 0.01                | µg/l  | 0.01 | * M 0336 LC-MS/MS                                       | 30                     |
| 2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre)) | < 0.1                 | µg/l  | 0.01 | * M 0336 LC-MS/MS                                       | 30                     |
| 2-hydroxy-terbutylazin                        | < 0.1                 | µg/l  | 0.01 | * M 0336 LC-MS/MS                                       | 30                     |
| 4-CPP                                         | 13                    | µg/l  | 0.01 | * M 0336 LC-MS/MS                                       | 30                     |
| Atrazin, 2-hydroxy-                           | 0.13                  | µg/l  | 0.01 | * M 0336 LC-MS/MS                                       | 30                     |
| BAM (2,6-dichlorbenzamid)                     | 1.5                   | µg/l  | 0.01 | * M 0336 LC-MS/MS                                       | 30                     |
| Chloridazon                                   | < 0.1                 | µg/l  | 0.01 | * M 0336 LC-MS/MS                                       | 30                     |
| Dicamba                                       | < 20                  | µg/l  | 0.01 | * M 0336 LC-MS/MS                                       | 30                     |
| Dichlobenil                                   | 0.090                 | µg/l  | 0.01 | * M 0352 GC-MS/MS                                       | 30                     |
| Dichlorprop (2,4-DP)                          | 0.079                 | µg/l  | 0.01 | * M 0336 LC-MS/MS                                       | 30                     |
| Dimethoat                                     | < 0.1                 | µg/l  | 0.01 | * M 0336 LC-MS/MS                                       | 30                     |
| Diuron                                        | < 0.1                 | µg/l  | 0.01 | * M 0336 LC-MS/MS                                       | 30                     |
| Isoproturon                                   | < 0.1                 | µg/l  | 0.01 | * M 0336 LC-MS/MS                                       | 30                     |
| MCPA                                          | < 0.01                | µg/l  | 0.01 | * M 0336 LC-MS/MS                                       | 30                     |
| Mechlorprop (MCP)                             | 9.4                   | µg/l  | 0.01 | * M 0336 LC-MS/MS                                       | 30                     |
| <b>Halogenerede alifatisk kulbrinter</b>      |                       |       |      |                                                         |                        |
| Trichlormethan (Chloroform)                   | 0.026                 | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                             | 15                     |

## Tegnforklaring:

&lt;: mindre end

&gt;: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

2): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

3): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24032123-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24032123  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 24.04.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Perkolat  
**Prøvested:** Uggeløse ,Pumpebrønd G - / 2201001  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 24.04.2024 kl. 10:40  
**Analyseperiode:** 24.04.2024 - 06.06.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:        | 835-2023-81301047 | Enhed | DL.  | Metode                         | <sup>2)</sup> Urel (%) |
|---------------------|-------------------|-------|------|--------------------------------|------------------------|
| 1,1,1-trichlorethan | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS    | 15                     |
| Trichlorethen       | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS    | 15                     |
| Tetrachlormethan    | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS    | 15                     |
| Tetrachlorethen     | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS    | 20                     |
| Freon 11            | < 100             | µg/l  | 100  | DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS | 20                     |

### Oplysninger fra prøvetager

|                     |           |      |                      |   |
|---------------------|-----------|------|----------------------|---|
| Prøvetagningsmetode | Stikprøve |      | DS/ISO 5667-10:2020  | B |
| Vandtemperatur      | 10.7      | °C   | ISO 5667-10:2007     | B |
| pH                  | 6.9       | pH   | DS/EN ISO 10523:2012 | B |
| Iltindhold          | 5.40      | mg/l | DS/EN ISO 5814:2012  | B |

### Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)  
B: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

### 835-2023-81301047 Prøvekommentar:

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse. Prøven er dekanteret til analyse af pesticider i metode 0336 pga indhold af bundfald. Resultatet omfatter kun pesticider og nedbrydningsprodukter i vandfasen.  
Detektionsgrænsen for et eller flere pesticider/pesticidrester er hævet pga interferens.  
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.  
Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 270 °C og 490°C.  
Detektionsgrænsen for et eller flere pesticider/pesticidrester er hævet pga interferens.  
2,4-dichlorophenol udgår pga uoverensstemmelse mellem analyse og reanalyse

### Batchkommentar:

Prøven er blevet dekanteret til analyse for PFAS pga. mange partikler i prøven.

### Kopi til:

AV Miljø , Kopimodtager Uggeløse Losseplads, Avedøreholmen 97, 2650 Hvidovre  
Miljøstyrelsen, mst@mst.dk, Strandgade 29, 1401 København K

06.06.2024

Kundecenter  
Tlf: 70224231  
iww@etn.eurofins.com

  
Kirsten From Jensen  
Senior Kunderådgiver  
Eurofins, Miljø

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse  
\*): Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
2): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

3): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

AV Miljø  
Avedøreholmen 97  
2650 Hvidovre  
Att.: Finn Reinholdt JensenRapportnr.: AR-24-CA-24083353-01  
Batchnr.: EUDKVE-24083353  
Kundenr.: CA0007628  
Modt. dato: 23.09.2024

## Analyserapport

Prøvetype: Perkolat  
Prøvested: Uggeløse ,Pumpebrønd G - / 2201001  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
Prøveudtagning: 23.09.2024 kl. 09:00  
Analyseperiode: 23.09.2024 - 07.10.2024

## Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                      | 835-2024-<br>81419945 | Enhed | DL    | Metode                                 | Urel (%) |
|-----------------------------------|-----------------------|-------|-------|----------------------------------------|----------|
| <b>Uorganiske forbindelser</b>    |                       |       |       |                                        |          |
| Ammonium (NH <sub>4</sub> )       | 130                   | mg/l  | 0.005 | * SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H) | 15       |
| Chlorid                           | 190                   | mg/l  | 1     | * DS ISO 15923-1:2013                  | 15       |
| Sulfat (SO <sub>4</sub> )         | 1.5                   | mg/l  | 0.5   | * DS ISO 15923-1:2013                  | 15       |
| <b>Organiske samleparametre</b>   |                       |       |       |                                        |          |
| BI5 (uden ATU)                    | 17                    | mg/l  | 0.5   | DS/EN ISO 5815-1:2019 mod.             | 20       |
| COD, kemisk iltforbrug            | 230                   | mg/l  | 5     | * DS/ISO 15705:2006                    | 15       |
| <b>Metaller</b>                   |                       |       |       |                                        |          |
| Kalium (K)                        | 74                    | mg/l  | 0.05  | * DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS         | 15       |
| Natrium (Na)                      | 200                   | mg/l  | 0.1   | * DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS         | 15       |
| <b>Oplysninger fra prøvetager</b> |                       |       |       |                                        |          |
| pH                                | 6.9                   | pH    |       | * DS/EN ISO 10523:2012                 | A        |
| Prøvetagningsmetode               | Stikprøve             |       |       | DS/ISO 5667-11:2009                    | A        |
| Ledningsevne                      | 310                   | mS/m  | 1.5   | DS/EN 27888:2003                       | A 15     |

## Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

## Kopi til:

AV Miljø , Kopimodtager Uggeløse Losseplads, Avedøreholmen 97, 2650 Hvidovre  
Miljøstyrelsen, mst@mst.dk, Strandgade 29, 1401 København K

07.10.2024

Kundecenter  
Tlf: 70224231  
iww@etn.eurofins.comSalli H. Frandsen  
Salli Holm Frandsen  
Teamleder Eurofins, Miljø A/S

## Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse  
\*): Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
a): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

a): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24007420-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24007420  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 30.01.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Perkolat  
**Prøvested:** Uggeløse, Pumpebrønd H - Kundens id på målestedet / 22010002  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 30.01.2024 kl. 11:00  
**Analyseperiode:** 30.01.2024 - 13.02.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                     | 835-2023-81301043 | Enhed | DL.   | Metode                                       | Urel (%) |
|----------------------------------|-------------------|-------|-------|----------------------------------------------|----------|
| pH                               | 6.6               | pH    | 2     | DS/EN ISO 10523:2012                         |          |
| Temperatur ved pH-måling         | 21                | °C    |       | DS/EN ISO 10523:2012                         |          |
| Konduktivitet (Ledningsevne)     | 120               | mS/m  | 0.5   | DS/EN 27888:2003                             | 15       |
| <b>Uorganiske forbindelser</b>   |                   |       |       |                                              |          |
| Ammoniak+ammonium-N, filtreret   | 19                | mg/l  | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH3 (H)                     | 15       |
| Chlorid, filtreret               | 50                | mg/l  | 1     | * DS ISO 15923-1:2013                        | 15       |
| Hydrogencarbonat                 | 730               | mg/l  | 3     | DS/EN ISO 9963-1:1996                        | 15       |
| Nitrat, filtreret                | < 0.5             | mg/l  | 0.5   | * DS/ISO 15923-1:2013, mod                   | 15       |
| Sulfat, filtreret                | 4.1               | mg/l  | 0.5   | * DS ISO 15923-1:2013                        | 15       |
| Total Nitrogen                   | 21                | mg/l  | 0.05  | DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod. | 15       |
| <b>Organiske samleparametre</b>  |                   |       |       |                                              |          |
| BI5 (uden ATU)                   | 4.5               | mg/l  | 0.5   | DS/EN ISO 5815-1:2019 mod.                   | 20       |
| COD, kemisk iltforbrug           | 75                | mg/l  | 5     | ISO 15705                                    | 15       |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof | 36                | mg/l  | 1     | DS/EN 1484:1997                              | 15       |
| <b>Metaller</b>                  |                   |       |       |                                              |          |
| Cadmium (Cd)                     | < 0.05            | µg/l  | 0.05  | DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS    | 20       |
| Calcium (Ca)                     | 170               | mg/l  | 0.5   | DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS    | 20       |
| Chrom (Cr)                       | 7.8               | µg/l  | 0.5   | DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS    | 20       |
| Jern (Fe)                        | 25                | mg/l  | 0.05  | DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS    | 20       |
| Kalium (K)                       | 18                | mg/l  | 0.5   | DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS    | 20       |
| Magnesium (Mg)                   | 12                | mg/l  | 0.05  | DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS    | 20       |
| Mangan (Mn)                      | 0.59              | mg/l  | 0.005 | DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS    | 20       |
| Natrium (Na)                     | 45                | mg/l  | 0.5   | DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS    | 20       |
| Nikkel (Ni)                      | 5.4               | µg/l  | 1     | DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS    | 20       |
| <b>Aromatiske kulbrinter</b>     |                   |       |       |                                              |          |
| Benzen                           | 4.2               | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20       |
| Toluen                           | 0.59              | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 15       |
| Ethylbenzen                      | 0.60              | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20       |

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

n): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



AV Miljø  
Avedøreholmen 97  
2650 Hvidovre  
Att.: Finn Reinholdt JensenRapportnr.: AR-24-CA-24007420-01  
Batchnr.: EUDKVE-24007420  
Kundenr.: CA0007628  
Modt. dato: 30.01.2024

## Analyserapport

Prøvetype: Perkolat  
Prøvested: Uggeløse, Pumpebrønd H - Kundens id på målestedet / 22010002  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
Prøveudtagning: 30.01.2024 kl. 11:00  
Analyseperiode: 30.01.2024 - 13.02.2024

## Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                             | 835-2023-<br>81301043 | Enhed | DL    | Metode                                                  | <sup>2)</sup> Urel (%) |
|------------------------------------------|-----------------------|-------|-------|---------------------------------------------------------|------------------------|
| o-Xylen                                  | 0.49                  | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                             | 15                     |
| m+p-Xylen                                | 4.9                   | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                             | 15                     |
| Sum af xylener                           | 6.0                   | µg/l  |       | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                             | 20                     |
| BTEX (sum)                               | 11                    | µg/l  |       | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                             | 20                     |
| <b>Kulbrinter</b>                        |                       |       |       |                                                         |                        |
| Methan                                   | 11                    | mg/l  | 0.005 | M 0066 GC-FID                                           | 20                     |
| <b>Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)</b> |                       |       |       |                                                         |                        |
| C6H6-C10                                 | 70                    | µg/l  | 2     | ISO 9377-2 mod. GC-FID                                  | 40                     |
| C10-C25                                  | 200                   | µg/l  | 8     | ISO 9377-2 mod. GC-FID                                  | 50                     |
| C25-C35                                  | 87                    | µg/l  | 9     | ISO 9377-2 mod. GC-FID                                  | 50                     |
| Sum (C6H6-C35)                           | 360                   | µg/l  | 9     | ISO 9377-2 mod. GC-FID                                  | 30                     |
| <b>PFAS-forbindelser</b>                 |                       |       |       |                                                         |                        |
| PFBA (Perfluorbutansyre)                 | 9.8                   | ng/l  | 0.6   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)           | 2.4                   | ng/l  | 0.3   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFPeA (Perfluorpentansyre)               | 3.4                   | ng/l  | 0.3   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)         | <0.30                 | ng/l  | 0.3   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHxA (Perfluorhexansyre)                | 9.2                   | ng/l  | 0.3   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)          | 3.4                   | ng/l  | 0.3   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHpA (Perfluorheptansyre)               | 4.8                   | ng/l  | 0.3   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)         | 0.60                  | ng/l  | 0.3   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFOA (Perfluoroktansyre)                 | 66                    | ng/l  | 0.3   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)           | 19                    | ng/l  | 0.2   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)           | 12                    | ng/l  | 0.3   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)          | <0.30                 | ng/l  | 0.3   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFNA (Perfluoronansyre)                  | 0.37                  | ng/l  | 0.3   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |

## Tegnforklaring:

&lt;: mindre end

&gt;: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

2): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

3): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24007420-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24007420  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 30.01.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Perkolat  
**Prøvested:** Uggeløse, Pumpebrønd H - Kundens id på målestedet / 22010002  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 30.01.2024 kl. 11:00  
**Analyseperiode:** 30.01.2024 - 13.02.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                         | 835-2023-81301043 | Enhed | DL  | Metode                                                  | <sup>2)</sup> Urel (%) |
|--------------------------------------|-------------------|-------|-----|---------------------------------------------------------|------------------------|
| PFNS (Perfluornonsulfonsyre)         | <0.30             | ng/l  | 0.3 | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFDA (Perfluordekansyre)             | <0.30             | ng/l  | 0.3 | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFDS (Perfluordekansulfonsyre)       | <0.30             | ng/l  | 0.3 | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFUnDA (Perfluorundekansyre)         | <0.30             | ng/l  | 0.3 | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)   | <0.30             | ng/l  | 0.3 | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFDODA (Perfluordodekansyre)         | <0.30             | ng/l  | 0.3 | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFDODS (Perfluordodekansulfonsyre)   | <1.0              | ng/l  | 1   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFTTrDA (Perfluortridekansyre)       | <1.0              | ng/l  | 1   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre) | <0.30             | ng/l  | 0.3 | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| Sum af PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS     | 89                | ng/l  |     | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A                      |
| Sum af PFAS                          | 130               | ng/l  |     | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A                      |

### Chlorphenoler

|                        |        |      |      |                 |    |
|------------------------|--------|------|------|-----------------|----|
| 2,4-dichlorphenol      | < 0.07 | µg/l | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS | 30 |
| 4-chlor-2-methylphenol | 0.10   | µg/l | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS | 30 |

### Pesticider

|                                               |        |      |      |                 |    |
|-----------------------------------------------|--------|------|------|-----------------|----|
| 2,4-D                                         | < 0.01 | µg/l | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| 2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre)) | < 0.01 | µg/l | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| 2-hydroxy-terbutylazin                        | < 0.01 | µg/l | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| 4-CPP                                         | 4.3    | µg/l | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Atrazin, 2-hydroxy-                           | 0.021  | µg/l | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| BAM (2,6-dichlorbenzamid)                     | 0.29   | µg/l | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Chloridazon                                   | < 0.1  | µg/l | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Dicamba                                       | < 0.01 | µg/l | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Dichlobenil                                   | 0.063  | µg/l | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS | 30 |
| Dichlorprop (2,4-DP)                          | 0.13   | µg/l | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Dimethoat                                     | < 0.01 | µg/l | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Diuron                                        | < 0.1  | µg/l | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
2): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

3): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24007420-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24007420  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 30.01.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Perkolat  
**Prøvested:** Uggeløse, Pumpebrønd H - Kundens id på målestedet / 22010002  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 30.01.2024 kl. 11:00  
**Analyseperiode:** 30.01.2024 - 13.02.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                              | 835-2023-81301043 | Enhed | DL   | Metode                      | Urel (%) |
|-------------------------------------------|-------------------|-------|------|-----------------------------|----------|
| Isoproturon                               | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS             | 30       |
| MCPA                                      | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS             | 30       |
| Mechlorprop (MCP)                         | 1.3               | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS             | 30       |
| <b>Halogenerede alifatiske kulbrinter</b> |                   |       |      |                             |          |
| Trichlormethan (Chloroform)               | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS | 15       |
| 1,1,1-trichlorethan                       | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS | 15       |
| Trichlorethen                             | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS | 15       |
| Tetrachlormethan                          | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS | 15       |
| Tetrachlorethen                           | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS | 20       |
| Freon 11                                  | < 100             | µg/l  | 100  | ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS   | 20       |

### Oplysninger fra prøvetager

|                             |           |      |     |                             |   |
|-----------------------------|-----------|------|-----|-----------------------------|---|
| Klokkeslæt for prøvetagning | 11.00     |      | *   |                             | B |
| Prøvetagningsmetode         | Stikprøve |      |     | DS/ISO 5667-10:2020         | B |
| Vandtemperatur              | 7.6       | °C   |     | ISO 5667-10:2007            | B |
| pH                          | 6.5       | pH   |     | DS/EN ISO 10523:2012        | B |
| Ledningsevne ved 20°C       | 120       | mS/m | 1.5 | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C) | B |
| Iltindhold                  | 1.98      | mg/l | 0.1 | DS/EN ISO 5814:2012         | B |

### Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)  
B: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

### 835-2023-81301043 Prøvekommentar:

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse. Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen. Prøven er dekanteret til analyse af pesticider i metode 0336 pga indhold af bundfald. Resultatet omfatter kun pesticider og nedbrydningsprodukter i vandfasen. Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentiner/petroleum eller lign. Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 270 °C og 490°C. Detektionsgrænsen for et eller flere pesticider/pesticidrester er hævet pga interferens.

### Batchkommentar:

Resultater for metaller er verificeret.

### Kopi til:

AV Miljø, Kopimodtager Uggeløse Losseplads, Avedøreholmen 97, 2650 Hvidovre  
Miljøstyrelsen, mst@mst.dk, Strandgade 29, 1401 København K

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse  
\*): Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

n): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

AV Miljø  
Avedøreholmen 97  
2650 Hvidovre  
Att.: Finn Reinholdt JensenRapportnr.: AR-24-CA-24007420-01  
Batchnr.: EUDKVE-24007420  
Kundenr.: CA0007628  
Modt. dato: 30.01.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Perkolat  
**Prøvested:** Uggeløse, Pumpebrønd H - Kundens id på målestedet / 22010002  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 30.01.2024 kl. 11:00  
**Analyseperiode:** 30.01.2024 - 13.02.2024

**Prøvemærke:**

| Lab prøvenr: | 835-2023-<br>81301043 | Enhed | DL. | Metode | <sup>a)</sup> Urel<br>(%) |
|--------------|-----------------------|-------|-----|--------|---------------------------|
|--------------|-----------------------|-------|-----|--------|---------------------------|

13.02.2024

Kundecenter  
Tlf: 70224231  
iww@etn.eurofins.com  
Kirsten From Jensen  
Senior Kunderådgiver  
Eurofins, Miljø**Tegnforklaring:**

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
a): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

a): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

AV Miljø  
Avedøreholmen 97  
2650 Hvidovre  
Att.: Finn Reinholdt JensenRapportnr.: AR-24-CA-24032288-01  
Batchnr.: EUDKVE-24032288  
Kundenr.: CA0007628  
Modt. dato: 25.04.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Perkolat  
**Prøvested:** Uggeløse, Pumpebrønd H - Kundens id på målestedet / 22010002  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 25.04.2024 kl. 09:25  
**Analyseperiode:** 25.04.2024 - 04.06.2024

## Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                     | 835-2023-81301048 | Enhed | DL.   | Metode                                       | Urel (%) |
|----------------------------------|-------------------|-------|-------|----------------------------------------------|----------|
| pH                               | 6.7               | pH    | 2     | DS/EN ISO 10523:2012                         |          |
| Temperatur ved pH-måling         | 21                | °C    |       | DS/EN ISO 10523:2012                         |          |
| Konduktivitet (Ledningsevne)     | 210               | mS/m  | 0.5   | DS/EN 27888:2003                             | 15       |
| <b>Uorganiske forbindelser</b>   |                   |       |       |                                              |          |
| Ammoniak+ammonium-N, filtreret   | 44                | mg/l  | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH3 (H)                     | 15       |
| Chlorid, filtreret               | 110               | mg/l  | 1     | * DS ISO 15923-1:2013                        | 15       |
| Hydrogencarbonat                 | 980               | mg/l  | 3     | DS/EN ISO 9963-1:1996                        | 15       |
| Nitrat, filtreret                | < 0.5             | mg/l  | 0.5   | * DS/ISO 15923-1:2013, mod                   | 15       |
| Sulfat, filtreret                | 1.9               | mg/l  | 0.5   | * DS ISO 15923-1:2013                        | 15       |
| Total Nitrogen                   | 44                | mg/l  | 0.05  | DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod. | 15       |
| <b>Organiske samleparametre</b>  |                   |       |       |                                              |          |
| BI5 (uden ATU)                   | 6.2               | mg/l  | 0.5   | DS/EN ISO 5815-1:2019 mod.                   | 20       |
| COD, kemisk iltforbrug           | 140               | mg/l  | 5     | DS/ISO 15705:2006                            | 15       |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof | 53                | mg/l  | 1     | DS/EN 1484:1997                              | 15       |
| <b>Metaller</b>                  |                   |       |       |                                              |          |
| Cadmium (Cd)                     | < 0.05            | µg/l  | 0.05  | DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS    | 20       |
| Calcium (Ca)                     | 240               | mg/l  | 0.5   | DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS    | 20       |
| Chrom (Cr)                       | 2.6               | µg/l  | 0.5   | DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS    | 20       |
| Jern (Fe)                        | 43                | mg/l  | 0.05  | DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS    | 20       |
| Kalium (K)                       | 52                | mg/l  | 0.5   | DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS    | 20       |
| Magnesium (Mg)                   | 34                | mg/l  | 0.05  | DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS    | 20       |
| Mangan (Mn)                      | 1.0               | mg/l  | 0.005 | DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS    | 20       |
| Natrium (Na)                     | 130               | mg/l  | 0.5   | DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS    | 20       |
| Nikkel (Ni)                      | 6.8               | µg/l  | 1     | DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS    | 20       |
| <b>Aromatiske kulbrinter</b>     |                   |       |       |                                              |          |
| Benzen                           | 6.7               | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20       |
| Toluen                           | 0.50              | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 15       |
| Ethylbenzen                      | 0.50              | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20       |

## Tegnforklaring:

&lt;: mindre end

&gt;: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

α): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24032288-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24032288  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 25.04.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Perkolat  
**Prøvested:** Uggeløse, Pumpebrønd H - Kundens id på målestedet / 22010002  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 25.04.2024 kl. 09:25  
**Analyseperiode:** 25.04.2024 - 04.06.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                             | 835-2023-81301048 | Enhed | DL    | Metode                                                  | <sup>2)</sup> Urel (%) |
|------------------------------------------|-------------------|-------|-------|---------------------------------------------------------|------------------------|
| o-Xylen                                  | 0.36              | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                             | 15                     |
| m+p-Xylen                                | 3.4               | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                             | 15                     |
| Sum af xylener                           | 4.3               | µg/l  |       | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                             | 20                     |
| BTEX (sum)                               | 11                | µg/l  |       | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                             | 20                     |
| <b>Kulbrinter</b>                        |                   |       |       |                                                         |                        |
| Methan                                   | 8.4               | mg/l  | 0.005 | M 0066 GC-FID                                           | 20                     |
| <b>Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)</b> |                   |       |       |                                                         |                        |
| C6H6-C10                                 | 75                | µg/l  | 2     | EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID                          | 40                     |
| C10-C25                                  | 260               | µg/l  | 8     | EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID                          | 50                     |
| C25-C35                                  | 9.2               | µg/l  | 9     | EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID                          | 50                     |
| Sum (C6H6-C35)                           | 340               | µg/l  | 9     | EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID                          | 30                     |
| <b>PFAS-forbindelser</b>                 |                   |       |       |                                                         |                        |
| PFBA (Perfluorbutansyre)                 | 19                | ng/l  | 0.6   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)           | 4.0               | ng/l  | 0.3   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFPeA (Perfluorpentansyre)               | 4.6               | ng/l  | 0.3   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)         | <0.30             | ng/l  | 0.3   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHxA (Perfluorhexansyre)                | 24                | ng/l  | 0.3   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)          | 5.7               | ng/l  | 0.3   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHpA (Perfluorheptansyre)               | 6.9               | ng/l  | 0.3   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)         | <0.30             | ng/l  | 0.3   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFOA (Perfluoroktansyre)                 | 72                | ng/l  | 0.3   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)           | 16                | ng/l  | 0.2   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)           | 45                | ng/l  | 0.3   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)          | <0.30             | ng/l  | 0.3   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFNA (Perfluoronansyre)                  | 0.42              | ng/l  | 0.3   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
2): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

3): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24032288-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24032288  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 25.04.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Perkolat  
**Prøvested:** Uggeløse, Pumpebrønd H - Kundens id på målestedet / 22010002  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 25.04.2024 kl. 09:25  
**Analyseperiode:** 25.04.2024 - 04.06.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                         | 835-2023-81301048 | Enhed | DL  | Metode                                                  | <sup>2)</sup> Urel (%) |
|--------------------------------------|-------------------|-------|-----|---------------------------------------------------------|------------------------|
| PFNS (Perfluornonsulfonsyre)         | <0.30             | ng/l  | 0.3 | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFDA (Perfluordekansyre)             | <0.30             | ng/l  | 0.3 | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFDS (Perfluordekansulfonsyre)       | <0.30             | ng/l  | 0.3 | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFUnDA (Perfluorundekansyre)         | <0.30             | ng/l  | 0.3 | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)   | <0.30             | ng/l  | 0.3 | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFDODA (Perfluordodekansyre)         | <0.30             | ng/l  | 0.3 | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFDODS (Perfluordodekansulfonsyre)   | <1.0              | ng/l  | 1   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFTTrDA (Perfluortridekansyre)       | <1.0              | ng/l  | 1   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre) | <0.30             | ng/l  | 0.3 | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| Sum af PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS     | 94                | ng/l  |     | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A                      |
| Sum af PFAS                          | 200               | ng/l  |     | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A                      |

### Chlorphenoler

|                        |       |      |      |                   |    |
|------------------------|-------|------|------|-------------------|----|
| 2,4-dichlorphenol      | 0.010 | µg/l | 0.01 | * M 0352 GC-MS/MS | 30 |
| 4-chlor-2-methylphenol | 0.34  | µg/l | 0.01 | * M 0352 GC-MS/MS | 30 |

### Pesticider

|                                               |        |      |      |                   |    |
|-----------------------------------------------|--------|------|------|-------------------|----|
| 2,4-D                                         | < 0.01 | µg/l | 0.01 | * M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| 2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre)) | < 0.01 | µg/l | 0.01 | * M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| 2-hydroxy-terbutylazin                        | < 0.02 | µg/l | 0.01 | * M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| 4-CPP                                         | 17     | µg/l | 0.01 | * M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Atrazin, 2-hydroxy-                           | 0.037  | µg/l | 0.01 | * M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| BAM (2,6-dichlorbenzamid)                     | 0.75   | µg/l | 0.01 | * M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Chloridazon                                   | < 0.02 | µg/l | 0.01 | * M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Dicamba                                       | < 8    | µg/l | 0.01 | * M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Dichlobenil                                   | 0.098  | µg/l | 0.01 | * M 0352 GC-MS/MS | 30 |
| Dichlorprop (2,4-DP)                          | 0.19   | µg/l | 0.01 | * M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Dimethoat                                     | < 0.02 | µg/l | 0.01 | * M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Diuron                                        | 0.046  | µg/l | 0.01 | * M 0336 LC-MS/MS | 30 |

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse  
\*): Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
2): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

2): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



AV Miljø  
Avedøreholmen 97  
2650 Hvidovre  
Att.: Finn Reinholdt JensenRapportnr.: AR-24-CA-24032288-01  
Batchnr.: EUDKVE-24032288  
Kundenr.: CA0007628  
Modt. dato: 25.04.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Perkolat  
**Prøvested:** Uggeløse, Pumpebrønd H - Kundens id på målestedet / 22010002  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 25.04.2024 kl. 09:25  
**Analyseperiode:** 25.04.2024 - 04.06.2024

## Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                             | 835-2023-81301048 | Enhed | DL   | Metode                         | Urel (%) |
|------------------------------------------|-------------------|-------|------|--------------------------------|----------|
| Isoproturon                              | < 0.02            | µg/l  | 0.01 | * M 0336 LC-MS/MS              | 30       |
| MCPA                                     | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | * M 0336 LC-MS/MS              | 30       |
| Mechlorprop (MCP)                        | 6.3               | µg/l  | 0.01 | * M 0336 LC-MS/MS              | 30       |
| <b>Halogenerede alifatisk kulbrinter</b> |                   |       |      |                                |          |
| Trichlormethan (Chloroform)              | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS    | 15       |
| 1,1,1-trichlorethan                      | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS    | 15       |
| Trichlorethan                            | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS    | 15       |
| Tetrachlormethan                         | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS    | 15       |
| Tetrachlorethan                          | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS    | 20       |
| Freon 11                                 | < 100             | µg/l  | 100  | DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS | 20       |

## Oplysninger fra prøvetager

|                       |           |      |     |                             |   |
|-----------------------|-----------|------|-----|-----------------------------|---|
| Prøvetagningsmetode   | Stikprøve |      |     | DS/ISO 5667-10:2020         | B |
| Vandtemperatur        | 10.1      | °C   |     | ISO 5667-10:2007            | B |
| pH                    | 6.7       | pH   |     | DS/EN ISO 10523:2012        | B |
| Ledningsevne ved 20°C | 210       | mS/m | 1.5 | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C) | B |
| Iltindhold            | 1.72      | mg/l | 0.1 | DS/EN ISO 5814:2012         | B |

## Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)  
B: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

## 835-2023-81301048 Prøvekommentar:

Prøven er dekanteret til analyse af pesticider i metode 0336 pga indhold af bundfald. Resultatet omfatter kun pesticider og nedbrydningsprodukter i vandfasen.

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 70 °C og 490°C.

Detektionsgrænsen for et eller flere pesticider/pesticidrester er hævet pga interferens.

Prøven er blevet dekanteret til analyse for PFAS pga. mange partikler i prøven.

## Kopi til:

AV Miljø , Kopimodtager Uggeløse Losseplads, Avedøreholmen 97, 2650 Hvidovre  
Miljøstyrelsen, mst@mst.dk, Strandgade 29, 1401 København K

## Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
\*) udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

AV Miljø  
Avedøreholmen 97  
2650 Hvidovre  
Att.: Finn Reinholdt JensenRapportnr.: AR-24-CA-24032288-01  
Batchnr.: EUDKVE-24032288  
Kundenr.: CA0007628  
Modt. dato: 25.04.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Perkolat  
**Prøvested:** Uggeløse, Pumpebrønd H - Kundens id på målestedet / 22010002  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 25.04.2024 kl. 09:25  
**Analyseperiode:** 25.04.2024 - 04.06.2024

**Prøvemærke:**

| Lab prøvenr: | 835-2023-<br>81301048 | Enhed | DL. | Metode | <sup>a)</sup> Urel<br>(%) |
|--------------|-----------------------|-------|-----|--------|---------------------------|
|--------------|-----------------------|-------|-----|--------|---------------------------|

04.06.2024

Kundecenter  
Tlf: 70224231  
iww@etn.eurofins.com  
Kirsten From Jensen  
Senior Kunderådgiver  
Eurofins, Miljø**Tegnforklaring:**

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
a): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

a): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24058544-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24058544  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 11.07.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Perkolat  
**Prøvested:** Uggeløse, Pumpebrønd H - Kundens id på målestedet / 22010002  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 11.07.2024 kl. 10:15  
**Analyseperiode:** 11.07.2024 - 28.08.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                     | 835-2024-81400716 | Enhed | DL    | Metode                                       | Urel (%) |
|----------------------------------|-------------------|-------|-------|----------------------------------------------|----------|
| pH                               | 6.6               | pH    | 2     | DS/EN ISO 10523:2012                         |          |
| Temperatur ved pH-måling         | 20                | °C    |       | DS/EN ISO 10523:2012                         |          |
| Konduktivitet (Ledningsevne)     | 170               | mS/m  | 0.5   | DS/EN 27888:2003                             | 15       |
| <b>Uorganiske forbindelser</b>   |                   |       |       |                                              |          |
| Ammoniak+ammonium-N, filtreret   | 30                | mg/l  | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH3 (H)                     | 15       |
| Chlorid, filtreret               | 88                | mg/l  | 1     | * DS ISO 15923-1:2013                        | 15       |
| Hydrogencarbonat                 | 980               | mg/l  | 3     | DS/EN ISO 9963-1:1996                        | 15       |
| Nitrat, filtreret                | < 0.5             | mg/l  | 0.5   | * DS/ISO 15923-1:2013, mod                   | 15       |
| Sulfat, filtreret                | 0.58              | mg/l  | 0.2   | DS/EN ISO 10304-1:2009 IC-EC                 | 15       |
| Total Nitrogen                   | 32                | mg/l  | 0.05  | DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod. | 15       |
| <b>Organiske samleparametre</b>  |                   |       |       |                                              |          |
| BI5 (uden ATU)                   | 8.9               | mg/l  | 0.5   | DS/EN ISO 5815-1:2019 mod.                   | 20       |
| COD, kemisk iltforbrug           | 100               | mg/l  | 5     | DS/ISO 15705:2006                            | 15       |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof | 39                | mg/l  | 1     | DS/EN 1484:1997                              | 15       |
| <b>Metaller</b>                  |                   |       |       |                                              |          |
| Cadmium (Cd)                     | < 0.05            | µg/l  | 0.05  | DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS    | 20       |
| Calcium (Ca)                     | 230               | mg/l  | 0.5   | DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS    | 20       |
| Chrom (Cr)                       | 4.5               | µg/l  | 0.5   | DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS    | 20       |
| Jern (Fe)                        | 44                | mg/l  | 0.05  | DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS    | 20       |
| Kalium (K)                       | 36                | mg/l  | 0.5   | DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS    | 20       |
| Magnesium (Mg)                   | 23                | mg/l  | 0.05  | DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS    | 20       |
| Mangan (Mn)                      | 1.0               | mg/l  | 0.005 | DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS    | 20       |
| Natrium (Na)                     | 92                | mg/l  | 0.5   | DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS    | 20       |
| Nikkel (Ni)                      | 6.2               | µg/l  | 1     | DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS    | 20       |
| <b>Aromatiske kulbrinter</b>     |                   |       |       |                                              |          |
| Benzen                           | 5.6               | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20       |
| Toluen                           | 0.95              | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 15       |
| Ethylbenzen                      | 0.32              | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20       |

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

n): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24058544-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24058544  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 11.07.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Perkolat  
**Prøvested:** Uggeløse, Pumpebrønd H - Kundens id på målestedet / 22010002  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 11.07.2024 kl. 10:15  
**Analyseperiode:** 11.07.2024 - 28.08.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                             | 835-2024-81400716 | Enhed | DL    | Metode                                                  | <sup>2)</sup> Urel (%) |
|------------------------------------------|-------------------|-------|-------|---------------------------------------------------------|------------------------|
| o-Xylen                                  | 0.43              | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                             | 15                     |
| m+p-Xylen                                | 2.0               | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                             | 15                     |
| Sum af xylener                           | 2.8               | µg/l  |       | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                             | 20                     |
| BTEX (sum)                               | 9.3               | µg/l  |       | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                             | 20                     |
| <b>Kulbrinter</b>                        |                   |       |       |                                                         |                        |
| Methan                                   | 14                | mg/l  | 0.005 | M 0066 GC-FID                                           | 20                     |
| <b>Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)</b> |                   |       |       |                                                         |                        |
| C6H6-C10                                 | 92                | µg/l  | 2     | EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID                          | 40                     |
| C10-C25                                  | 210               | µg/l  | 8     | EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID                          | 50                     |
| C25-C35                                  | < 9               | µg/l  | 9     | EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID                          | 50                     |
| Sum (C6H6-C35)                           | 300               | µg/l  | 9     | EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID                          | 30                     |
| <b>PFAS-forbindelser</b>                 |                   |       |       |                                                         |                        |
| PFBA (Perfluorbutansyre)                 | 13                | ng/l  | 0.6   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)           | 2.4               | ng/l  | 0.3   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFPeA (Perfluorpentansyre)               | 4.3               | ng/l  | 0.3   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)         | <0.30             | ng/l  | 0.3   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHxA (Perfluorhexansyre)                | 14                | ng/l  | 0.3   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)          | 5.4               | ng/l  | 0.3   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHpA (Perfluorheptansyre)               | 4.7               | ng/l  | 0.3   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)         | 0.41              | ng/l  | 0.3   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFOA (Perfluoroktansyre)                 | 55                | ng/l  | 0.3   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)           | 14                | ng/l  | 0.2   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)           | 34                | ng/l  | 0.3   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)          | <0.30             | ng/l  | 0.3   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFNA (Perfluoronansyre)                  | 1.1               | ng/l  | 0.3   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
2): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

3): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24058544-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24058544  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 11.07.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Perkolat  
**Prøvested:** Uggeløse, Pumpebrønd H - Kundens id på målestedet / 22010002  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 11.07.2024 kl. 10:15  
**Analyseperiode:** 11.07.2024 - 28.08.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                         | 835-2024-81400716 | Enhed | DL  | Metode                                                  | <sup>2)</sup> Urel (%) |
|--------------------------------------|-------------------|-------|-----|---------------------------------------------------------|------------------------|
| PFNS (Perfluornonsulfonsyre)         | <0.30             | ng/l  | 0.3 | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFDA (Perfluordekansyre)             | <0.30             | ng/l  | 0.3 | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFDS (Perfluordekansulfonsyre)       | <0.30             | ng/l  | 0.3 | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFUnDA (Perfluorundekansyre)         | <0.30             | ng/l  | 0.3 | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)   | <0.30             | ng/l  | 0.3 | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFDODA (Perfluordodekansyre)         | <0.30             | ng/l  | 0.3 | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFDODS (Perfluordodekansulfonsyre)   | <1.0              | ng/l  | 1   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFTTrDA (Perfluortridekansyre)       | <1.0              | ng/l  | 1   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre) | <0.30             | ng/l  | 0.3 | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| Sum af PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS     | 76                | ng/l  |     | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A                      |
| Sum af PFAS                          | 150               | ng/l  |     | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A                      |

### Chlorphenoler

|                        |        |      |      |                   |    |
|------------------------|--------|------|------|-------------------|----|
| 2,4-dichlorphenol      | < 0.01 | µg/l | 0.01 | * M 0432 GC-MS/MS | 20 |
| 2,4-dichlorphenol      | < 0.06 | µg/l | 0.01 | * M 0352 GC-MS/MS | 30 |
| 4-chlor-2-methylphenol | 0.26   | µg/l | 0.01 | * M 0352 GC-MS/MS | 30 |

### Pesticider

|                                               |        |      |      |                   |    |
|-----------------------------------------------|--------|------|------|-------------------|----|
| 2,4-D                                         | < 0.01 | µg/l | 0.01 | * M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| 2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre)) | < 0.02 | µg/l | 0.01 | * M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| 2-hydroxy-terbutylazin                        | 0.020  | µg/l | 0.01 | * M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| 4-CPP                                         | 13     | µg/l | 0.01 | * M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Atrazin, 2-hydroxy-                           | 0.027  | µg/l | 0.01 | * M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| BAM (2,6-dichlorbenzamid)                     | 0.42   | µg/l | 0.01 | * M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Chloridazon                                   | < 0.05 | µg/l | 0.01 | * M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Dicamba                                       | < 2    | µg/l | 0.01 | * M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Dichlobenil                                   | 0.068  | µg/l | 0.01 | * M 0352 GC-MS/MS | 30 |
| Dichlorprop (2,4-DP)                          | 0.067  | µg/l | 0.01 | * M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Dimethoat                                     | < 0.05 | µg/l | 0.01 | * M 0336 LC-MS/MS | 30 |

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
2): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

2): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24058544-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24058544  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 11.07.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Perkolat  
**Prøvested:** Uggeløse, Pumpebrønd H - Kundens id på målestedet / 22010002  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 11.07.2024 kl. 10:15  
**Analyseperiode:** 11.07.2024 - 28.08.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                             | 835-2024-81400716 | Enhed | DL   | Metode                         | Urel (%) |
|------------------------------------------|-------------------|-------|------|--------------------------------|----------|
| Diuron                                   | < 0.05            | µg/l  | 0.01 | * M 0336 LC-MS/MS              | 30       |
| Isoproturon                              | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | * M 0336 LC-MS/MS              | 30       |
| MCPA                                     | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | * M 0336 LC-MS/MS              | 30       |
| Mechlorprop (MCP)                        | 4.2               | µg/l  | 0.01 | * M 0336 LC-MS/MS              | 30       |
| <b>Halogenerede alifatisk kulbrinter</b> |                   |       |      |                                |          |
| Trichlormethan (Chloroform)              | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS    | 15       |
| 1,1,1-trichlorethan                      | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS    | 15       |
| Trichlorethen                            | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS    | 15       |
| Tetrachlormethan                         | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS    | 15       |
| Tetrachlorethen                          | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS    | 20       |
| Freon 11                                 | < 100             | µg/l  | 100  | DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS | 20       |

### Oplysninger fra prøvetager

|                       |           |      |     |                             |   |
|-----------------------|-----------|------|-----|-----------------------------|---|
| Prøvetagningsmetode   | Stikprøve |      |     | DS/ISO 5667-10:2020         | B |
| Vandtemperatur        | 11.4      | °C   |     | ISO 5667-10:2007            | B |
| pH                    | 6.7       | pH   |     | DS/EN ISO 10523:2012        | B |
| Ledningsevne ved 20°C | 160       | mS/m | 1.5 | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C) | B |
| Iltindhold            | 5.68      | mg/l | 0.1 | DS/EN ISO 5814:2012         | B |

### Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)  
B: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

### 835-2024-81400716 Prøvekommentar:

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse. Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen. Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som benzin/terpentin/petroleum eller lign. Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 270 °C og 400°C. Prøven er dekanteret til analyse af pesticider i metode 0336 pga indhold af bundfald. Resultatet omfatter kun pesticider og nedbrydningsprodukter i vandfasen. Detektionsgrænsen for et eller flere pesticider/pesticidrester er hævet pga interferens.

Den metode, der som udgangspunkt bruges til analyse af 2,4-dichlorphenol er hævet pga. interferens. Det skyldes, at metoden ikke kan se forskel på 2,4-dichlorphenol og 2,5-dichlorphenol. Dette har ikke betydning for prøver med indhold under detektionsgrænsen, men ved fund benytter vi en anden metode (også uakkrediteret) til at verificere fundet. Denne metode kan godt skelne, men er noget mere omfattende og benyttes derfor ikke som standard. Vi har i dette tilfælde fundet betydeligt bidrag fra 2,5-dichlorphenol ved verifikation og har derfor afreporteret den oprindelige analyse med hævet detektionsgrænse, mens resultatet fra verifikationsmetoden er afreporteret som uakkrediteret resultat.

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse  
\*): Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

n): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

AV Miljø  
Avedøreholmen 97  
2650 Hvidovre  
Att.: Finn Reinholdt JensenRapportnr.: AR-24-CA-24058544-01  
Batchnr.: EUDKVE-24058544  
Kundenr.: CA0007628  
Modt. dato: 11.07.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Perkolat  
**Prøvested:** Uggeløse, Pumpebrønd H - Kundens id på målestedet / 22010002  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 11.07.2024 kl. 10:15  
**Analyseperiode:** 11.07.2024 - 28.08.2024

**Prøvemærke:**

| Lab prøvenr: | 835-2024-<br>81400716 | Enhed | DL | Metode | <sup>a)</sup> Urel<br>(%) |
|--------------|-----------------------|-------|----|--------|---------------------------|
|--------------|-----------------------|-------|----|--------|---------------------------|

**Batchkommentar:**

Prøven er blevet dekanteret til analyse for PFAS pga. mange partikler i prøven.

**Kopi til:**AV Miljø , Kopimodtager Uggeløse Losseplads, Avedøreholmen 97, 2650 Hvidovre  
Miljøstyrelsen, mst@mst.dk, Strandgade 29, 1401 København K

28.08.2024

Kundecenter  
Tlf: 70224231  
iww@etn.eurofins.com  
Kirsten From Jensen  
Senior Kunderådgiver  
Eurofins, Miljø**Tegnforklaring:**

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
a): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

<sup>a)</sup> Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24083345-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24083345  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 23.09.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Perkolat  
**Prøvested:** Uggeløse, Pumpebrønd H - Kundens id på målestedet / 22010002  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 23.09.2024 kl. 12:15  
**Analyseperiode:** 23.09.2024 - 14.11.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                     | 835-2024-81416212 | Enhed | DL    | Metode                                       | Urel (%) |
|----------------------------------|-------------------|-------|-------|----------------------------------------------|----------|
| pH                               | 6.8               | pH    | 2     | DS/EN ISO 10523:2012                         |          |
| Temperatur ved pH-måling         | 21                | °C    |       | DS/EN ISO 10523:2012                         |          |
| Konduktivitet (Ledningsevne)     | 390               | mS/m  | 0.5   | DS/EN 27888:2003                             | 15       |
| <b>Uorganiske forbindelser</b>   |                   |       |       |                                              |          |
| Ammoniak+ammonium-N, filtreret   | 110               | mg/l  | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH3 (H)                     | 15       |
| Chlorid, filtreret               | 290               | mg/l  | 1     | * DS ISO 15923-1:2013                        | 15       |
| Hydrogencarbonat                 | 2000              | mg/l  | 3     | DS/EN ISO 9963-1:1996                        | 15       |
| Nitrat, filtreret                | < 0.5             | mg/l  | 0.5   | * DS/ISO 15923-1:2013, mod                   | 15       |
| Sulfat, filtreret                | 1.8               | mg/l  | 0.5   | * DS ISO 15923-1:2013                        | 15       |
| Total Nitrogen                   | 110               | mg/l  | 0.05  | DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod. | 15       |
| <b>Organiske samleparametre</b>  |                   |       |       |                                              |          |
| BI5 (uden ATU)                   | 14                | mg/l  | 0.5   | DS/EN ISO 5815-1:2019 mod.                   | 20       |
| COD, kemisk iltforbrug           | 370               | mg/l  | 5     | DS/ISO 15705:2006                            | 15       |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof | 130               | mg/l  | 1     | DS/EN 1484:1997                              | 15       |
| <b>Metaller</b>                  |                   |       |       |                                              |          |
| Cadmium (Cd)                     | < 0.05            | µg/l  | 0.05  | DS 259:2003,DS/EN ISO 17294-1:2024 ICP-MS    | 20       |
| Calcium (Ca)                     | 400               | mg/l  | 0.5   | DS 259:2003,DS/EN ISO 17294-1:2024 ICP-MS    | 20       |
| Chrom (Cr)                       | 28                | µg/l  | 0.5   | DS 259:2003,DS/EN ISO 17294-1:2024 ICP-MS    | 20       |
| Jern (Fe)                        | 63                | mg/l  | 0.05  | DS 259:2003,DS/EN ISO 17294-1:2024 ICP-MS    | 20       |
| Kalium (K)                       | 130               | mg/l  | 0.5   | DS 259:2003,DS/EN ISO 17294-1:2024 ICP-MS    | 20       |
| Magnesium (Mg)                   | 74                | mg/l  | 0.05  | DS 259:2003,DS/EN ISO 17294-1:2024 ICP-MS    | 20       |
| Mangan (Mn)                      | 1.0               | mg/l  | 0.005 | DS 259:2003,DS/EN ISO 17294-1:2024 ICP-MS    | 20       |
| Natrium (Na)                     | 340               | mg/l  | 0.5   | DS 259:2003,DS/EN ISO 17294-1:2024 ICP-MS    | 20       |
| Nikkel (Ni)                      | 18                | µg/l  | 1     | DS 259:2003,DS/EN ISO 17294-1:2024 ICP-MS    | 20       |
| <b>Aromatiske kulbrinter</b>     |                   |       |       |                                              |          |
| Benzen                           | 16                | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20       |
| Toluen                           | 0.39              | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 15       |
| Ethylbenzen                      | 0.11              | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20       |

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

n): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24083345-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24083345  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 23.09.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Perkolat  
**Prøvested:** Uggeløse, Pumpebrønd H - Kundens id på målestedet / 22010002  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 23.09.2024 kl. 12:15  
**Analyseperiode:** 23.09.2024 - 14.11.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                             | 835-2024-81416212 | Enhed | DL    | Metode                                                  | <sup>2)</sup> Urel (%) |
|------------------------------------------|-------------------|-------|-------|---------------------------------------------------------|------------------------|
| o-Xylen                                  | 0.18              | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                             | 15                     |
| m+p-Xylen                                | 0.80              | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                             | 15                     |
| Sum af xylener                           | 1.1               | µg/l  |       | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                             | 20                     |
| BTEX (sum)                               | 17                | µg/l  |       | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                             | 20                     |
| <b>Kulbrinter</b>                        |                   |       |       |                                                         |                        |
| Methan                                   | 19                | mg/l  | 0.005 | M 0066 GC-FID                                           | 20                     |
| <b>Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)</b> |                   |       |       |                                                         |                        |
| C6H6-C10                                 | 99                | µg/l  | 2     | EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID                          | 40                     |
| C10-C25                                  | 440               | µg/l  | 8     | EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID                          | 50                     |
| C25-C35                                  | < 9               | µg/l  | 9     | EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID                          | 50                     |
| Sum (C6H6-C35)                           | 540               | µg/l  | 9     | EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID                          | 30                     |
| <b>PFAS-forbindelser</b>                 |                   |       |       |                                                         |                        |
| PFBA (Perfluorbutansyre)                 | 33                | ng/l  | 0.6   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)           | <10               | ng/l  | 0.3   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFPeA (Perfluorpentansyre)               | 12                | ng/l  | 0.3   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)         | <10               | ng/l  | 0.3   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHxA (Perfluorhexansyre)                | <10               | ng/l  | 0.3   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)          | 20                | ng/l  | 0.3   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHpA (Perfluorheptansyre)               | 12                | ng/l  | 0.3   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)         | <10               | ng/l  | 0.3   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFOA (Perfluoroktansyre)                 | 83                | ng/l  | 0.3   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)           | <10               | ng/l  | 0.2   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)           | 52                | ng/l  | 0.3   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)          | <10               | ng/l  | 0.3   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFNA (Perfluoronansyre)                  | <10               | ng/l  | 0.3   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
2): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

3): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24083345-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24083345  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 23.09.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Perkolat  
**Prøvested:** Uggeløse, Pumpebrønd H - Kundens id på målestedet / 22010002  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 23.09.2024 kl. 12:15  
**Analyseperiode:** 23.09.2024 - 14.11.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                         | 835-2024-81416212 | Enhed | DL  | Metode                                                  | <sup>2)</sup> Urel (%) |
|--------------------------------------|-------------------|-------|-----|---------------------------------------------------------|------------------------|
| PFNS (Perfluornonsulfonsyre)         | <10               | ng/l  | 0.3 | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFDA (Perfluordekansyre)             | <10               | ng/l  | 0.3 | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFDS (Perfluordekansulfonsyre)       | <10               | ng/l  | 0.3 | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFUnDA (Perfluorundekansyre)         | <10               | ng/l  | 0.3 | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)   | <10               | ng/l  | 0.3 | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFDODA (Perfluordodekansyre)         | <10               | ng/l  | 0.3 | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFDODS (Perfluordodekansulfonsyre)   | <10               | ng/l  | 1   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFTTrDA (Perfluortridekansyre)       | <10               | ng/l  | 1   | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre) | <10               | ng/l  | 0.3 | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| Sum af PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS     | 100               | ng/l  |     | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A                      |
| Sum af PFAS                          | 210               | ng/l  |     | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A                      |

### Chlorphenoler

|                        |        |      |      |                   |    |
|------------------------|--------|------|------|-------------------|----|
| 2,4-dichlorphenol      | < 0.05 | µg/l | 0.01 | * M 0352 GC-MS/MS | 30 |
| 4-chlor-2-methylphenol | 0.70   | µg/l | 0.01 | * M 0352 GC-MS/MS | 30 |

### Pesticider

|                                               |        |      |      |                   |    |
|-----------------------------------------------|--------|------|------|-------------------|----|
| 2,4-D                                         | < 0.01 | µg/l | 0.01 | * M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| 2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre)) | < 0.01 | µg/l | 0.01 | * M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| 2-hydroxy-terbutylazin                        | < 0.05 | µg/l | 0.01 | * M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| 4-CPP                                         | 35     | µg/l | 0.01 | * M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Atrazin, 2-hydroxy-                           | 0.11   | µg/l | 0.01 | * M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| BAM (2,6-dichlorbenzamid)                     | 1.4    | µg/l | 0.01 | * M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Chloridazon                                   | < 0.05 | µg/l | 0.01 | * M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Dicamba                                       | < 2    | µg/l | 0.01 | * M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Dichlobenil                                   | 0.21   | µg/l | 0.01 | * M 0352 GC-MS/MS | 30 |
| Dichlorprop (2,4-DP)                          | 0.16   | µg/l | 0.01 | * M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Dimethoat                                     | < 0.05 | µg/l | 0.01 | * M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Diuron                                        | 0.10   | µg/l | 0.01 | * M 0336 LC-MS/MS | 30 |

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
2): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

2): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



AV Miljø  
Avedøreholmen 97  
2650 Hvidovre  
Att.: Finn Reinholdt JensenRapportnr.: AR-24-CA-24083345-01  
Batchnr.: EUDKVE-24083345  
Kundenr.: CA0007628  
Modt. dato: 23.09.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Perkolat  
**Prøvested:** Uggeløse, Pumpebrønd H - Kundens id på målestedet / 22010002  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 23.09.2024 kl. 12:15  
**Analyseperiode:** 23.09.2024 - 14.11.2024

## Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                             | 835-2024-81416212 | Enhed | DL   | Metode                         | Urel (%) |
|------------------------------------------|-------------------|-------|------|--------------------------------|----------|
| Isoproturon                              | < 0.05            | µg/l  | 0.01 | * M 0336 LC-MS/MS              | 30       |
| MCPA                                     | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | * M 0336 LC-MS/MS              | 30       |
| Mechlorprop (MCP)                        | 13                | µg/l  | 0.01 | * M 0336 LC-MS/MS              | 30       |
| <b>Halogenerede alifatisk kulbrinter</b> |                   |       |      |                                |          |
| Trichlormethan (Chloroform)              | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS    | 15       |
| 1,1,1-trichlorethan                      | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS    | 15       |
| Trichlorethen                            | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS    | 15       |
| Tetrachlormethan                         | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS    | 15       |
| Tetrachlorethen                          | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS    | 20       |
| Freon 11                                 | < 100             | µg/l  | 100  | DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS | 20       |

## Oplysninger fra prøvetager

|                       |           |      |     |                             |   |
|-----------------------|-----------|------|-----|-----------------------------|---|
| Prøvetagningsmetode   | Stikprøve |      |     | DS/ISO 5667-10:2020         | B |
| Vandtemperatur        | 11.0      | °C   |     | ISO 5667-10:2007            | B |
| pH                    | 6.8       | pH   |     | DS/EN ISO 10523:2012        | B |
| Ledningsevne ved 20°C | 3500      | mS/m | 1.5 | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C) | B |
| Iltindhold            | 0.44      | mg/l | 0.1 | DS/EN ISO 5814:2012         | B |

## Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)  
B: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

## 835-2024-81416212 Prøvekommentar:

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse. Prøven er dekanteret til analyse af pesticider i metode 0336 pga indhold af bundfald. Resultatet omfatter kun pesticider og nedbrydningsprodukter i vandfasen.

Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.  
Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 70 °C og 400°C.  
Detektionsgrænsen for et eller flere pesticider/pesticidrester er hævet pga interferens.

## Batchkommentar:

Prøve er omhældt til NVOC, da prøve ikke er modtaget i korrekt emballage. Omhældning kan have effekt på analyseresultat. Vi beklager fejlen.

Detektionsgrænsen for nogle PFAS forbindelser er blevet hævet på grund af prøvens sammensætning.

## Kopi til:

AV Miljø , Kopimodtager Uggeløse Losseplads, Avedøreholmen 97, 2650 Hvidovre  
Miljøstyrelsen, mst@mst.dk, Strandgade 29, 1401 København K

## Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse  
\*): Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
±): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

AV Miljø  
Avedøreholmen 97  
2650 Hvidovre  
Att.: Finn Reinholdt JensenRapportnr.: AR-24-CA-24083345-01  
Batchnr.: EUDKVE-24083345  
Kundenr.: CA0007628  
Modt. dato: 23.09.2024

## Analyserapport

Prøvetype: Perkolat  
Prøvested: Uggeløse, Pumpebrønd H - Kundens id på målestedet / 22010002  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
Prøveudtagning: 23.09.2024 kl. 12:15  
Analyseperiode: 23.09.2024 - 14.11.2024

## Prøvemærke:

| Lab prøvenr: | 835-2024-<br>81416212 | Enhed | DL. | Metode | <sup>a)</sup> Urel<br>(%) |
|--------------|-----------------------|-------|-----|--------|---------------------------|
|--------------|-----------------------|-------|-----|--------|---------------------------|

14.11.2024

Kundecenter  
Tlf: 70224231  
iww@etn.eurofins.com  
Salli Holm Frandsen  
Teamleder Eurofins, Miljø A/S

## Tegnforklaring:

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
>: større end i.p.: ikke påvist  
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
DL: Detektionsgrænse a): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

a): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

AV Miljø  
Avedøreholmen 97  
2650 Hvidovre  
Att.: Finn Reinholdt JensenRapportnr.: AR-24-CA-24007345-01  
Batchnr.: EUDKVE-24007345  
Kundenr.: CA0007628  
Modt. dato: 30.01.2024

## Analyserapport

Prøvested: Uggeløse GKB18b, DGU.193.1446 - Kundens id på målestedet / 22010008  
DGU-nr: 193.1446  
Prøvetype: Grundvand  
Prøveudtagning: 30.01.2024 kl. 09:10  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
Analyseperiode: 30.01.2024 - 19.02.2024

## Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                     | 835-2023-81297540 | Enhed | Kravværdier |      | DL.   | Metode                                       | Urel (%) |
|----------------------------------|-------------------|-------|-------------|------|-------|----------------------------------------------|----------|
|                                  |                   |       | Min.        | Max. |       |                                              |          |
| <b>Uorganiske forbindelser</b>   |                   |       |             |      |       |                                              |          |
| Ammonium (NH4)                   | 23                | mg/l  |             |      | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH3 (H)                     | 15       |
| Chlorid                          | 71                | mg/l  |             |      | 1     | DS ISO 15923-1:2013                          | 15       |
| Hydrogencarbonat                 | 746               | mg/l  |             |      | 3     | DS/EN ISO 9963-1:1996                        | 15       |
| Nitrat                           | < 0.3             | mg/l  |             |      | 0.3   | DS/ISO 15923-1:2013, mod                     | 15       |
| Sulfat (SO4)                     | 0.40              | mg/l  |             |      | 0.2   | DS/EN ISO 10304-1:2009 IC-EC                 | 15       |
| Total Nitrogen                   | 18                | mg/l  |             |      | 0.05  | DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod. | 15       |
| <b>Organiske samleparametre</b>  |                   |       |             |      |       |                                              |          |
| BI5 (uden ATU)                   | 1.6               | mg/l  |             |      | 0.5   | DS/EN 1899-2.                                | 20       |
| COD, kemisk iltforbrug           | 56                | mg/l  |             |      | 5     | ISO 15705                                    | 15       |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof | 21                | mg/l  |             |      | 0.1   | DS/EN 1484:1997                              | 15       |
| <b>Metaller</b>                  |                   |       |             |      |       |                                              |          |
| Cadmium (Cd)                     | < 0.003           | µg/l  |             |      | 0.003 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20       |
| Calcium (Ca)                     | 140               | mg/l  |             |      | 0.1   | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 15       |
| Chrom (Cr)                       | 1.2               | µg/l  |             |      | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20       |
| Jern (Fe)                        | 32                | mg/l  |             |      | 0.01  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20       |
| Kalium (K)                       | 42                | mg/l  |             |      | 0.05  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 15       |
| Magnesium (Mg)                   | 22                | mg/l  |             |      | 0.05  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 15       |
| Mangan (Mn)                      | 0.98              | mg/l  |             |      | 0.002 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20       |
| Natrium (Na)                     | 71                | mg/l  |             |      | 0.1   | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 15       |
| Nikkel (Ni)                      | 2.9               | µg/l  |             |      | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20       |
| <b>Aromatiske kulbrinter</b>     |                   |       |             |      |       |                                              |          |
| Benzen                           | < 0.02            | µg/l  |             |      | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20       |
| Toluen                           | 0.030             | µg/l  |             |      | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 15       |
| Ethylbenzen                      | < 0.02            | µg/l  |             |      | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20       |
| o-Xylen                          | < 0.02            | µg/l  |             |      | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 15       |
| m+p-Xylen                        | 0.028             | µg/l  |             |      | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 15       |
| Sum af xylener                   | 0.028             | µg/l  |             |      |       | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20       |
| BTEX (sum)                       | 0.058             | µg/l  |             |      |       | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20       |

## Tegnforklaring:

&lt;: mindre end

&gt;: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24007345-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24007345  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 30.01.2024

## Analyserapport

**Prøvested:** Uggeløse GKB18b, DGU.193.1446 - Kundens id på målestedet / 22010008  
**DGU-nr:** 193.1446  
**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøveudtagning:** 30.01.2024 kl. 09:10  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Analyseperiode:** 30.01.2024 - 19.02.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                      | 835-2023-81297540 | Enhed | Kravværdier |      | DL.   | Metode                                                | Urel (%) |    |
|-----------------------------------|-------------------|-------|-------------|------|-------|-------------------------------------------------------|----------|----|
|                                   |                   |       | Min.        | Max. |       |                                                       |          |    |
| Kulbrinter                        |                   |       |             |      |       |                                                       |          |    |
| Methan                            | 4.7               | mg/l  |             |      | 0.005 | M 0066 GC-FID                                         |          | 20 |
| Kulbrinter (pentan-ekstraherbare) |                   |       |             |      |       |                                                       |          |    |
| C6H6-C10                          | 14                | µg/l  |             |      | 2     | ISO 9377-2 mod. GC-FID                                |          | 40 |
| C10-C25                           | 40                | µg/l  |             |      | 8     | ISO 9377-2 mod. GC-FID                                |          | 50 |
| C25-C35                           | < 9               | µg/l  |             |      | 9     | ISO 9377-2 mod. GC-FID                                |          | 50 |
| Sum (C6H6-C35)                    | 54                | µg/l  |             |      | 9     | ISO 9377-2 mod. GC-FID                                |          | 30 |
| PFAS-forbindelser                 |                   |       |             |      |       |                                                       |          |    |
| PFBA (Perfluorbutansyre)          | 6.7               | ng/l  |             |      | 0.6   | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A        | 31 |
| PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)    | 1.9               | ng/l  |             |      | 0.3   | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A        | 31 |
| PFPeA (Perfluorpentansyre)        | 1.4               | ng/l  |             |      | 0.3   | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A        | 31 |
| PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)  | 0.76              | ng/l  |             |      | 0.3   | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A        | 31 |
| PFHxA (Perfluorhexansyre)         | 8.9               | ng/l  |             |      | 0.3   | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A        | 31 |
| PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)   | 2.1               | ng/l  |             |      | 0.3   | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A        | 31 |
| PFHpA (Perfluorheptansyre)        | 2.8               | ng/l  |             |      | 0.3   | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A        | 31 |
| PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)  | <0.30             | ng/l  |             |      | 0.3   | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A        | 31 |
| PFOA (Perfluoroktansyre)          | 28                | ng/l  |             |      | 0.3   | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A        | 31 |
| PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)    | 4.2               | ng/l  |             |      | 0.2   | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A        | 31 |
| 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)    | 24                | ng/l  |             |      | 0.3   | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A        | 31 |
| PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)   | <0.30             | ng/l  |             |      | 0.3   | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A        | 31 |
| PFNA (Perfluornonansyre)          | <0.30             | ng/l  |             |      | 0.3   | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A        | 31 |
| PFNS (Perfluornonansulfonsyre)    | <0.30             | ng/l  |             |      | 0.3   | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A        | 31 |
| PFDA (Perfluordekansyre)          | <0.30             | ng/l  |             |      | 0.3   | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A        | 31 |
| PFDS (Perfluordekansulfonsyre)    | <0.30             | ng/l  |             |      | 0.3   | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A        | 31 |
| PFUnDA (Perfluorundekansyre)      | <0.30             | ng/l  |             |      | 0.3   | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A        | 31 |

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

u): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24007345-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24007345  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 30.01.2024

## Analyserapport

**Prøvested:** Uggeløse GKB18b, DGU.193.1446 - Kundens id på målestedet / 22010008  
**DGU-nr:** 193.1446  
**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøveudtagning:** 30.01.2024 kl. 09:10  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Analyseperiode:** 30.01.2024 - 19.02.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                                  | 835-2023-81297540 | Enhed | Kravværdier |      | DL   | Metode                                                  | Urel (%) |
|-----------------------------------------------|-------------------|-------|-------------|------|------|---------------------------------------------------------|----------|
|                                               |                   |       | Min.        | Max. |      |                                                         |          |
| <b>PFAS-forbindelser</b>                      |                   |       |             |      |      |                                                         |          |
| PFUnDS<br>(Perfluorundekansulfonsyre)         | <0.30             | ng/l  |             |      | 0.3  | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | A 31     |
| PFDoDA (Perfluordodekansyre)                  | <0.30             | ng/l  |             |      | 0.3  | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | A 31     |
| PFDoDS<br>(Perfluordodekansulfonsyre)         | <1.0              | ng/l  |             |      | 1    | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | A 31     |
| PFTTrDA (Perfluortridekansyre)                | <1.0              | ng/l  |             |      | 1    | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | A 31     |
| PFTTrDS<br>(Perfluortridekansulfonsyre)       | <0.30             | ng/l  |             |      | 0.3  | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | A 31     |
| Sum af PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS              | 34                | ng/l  |             |      |      | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | A        |
| Sum af PFAS                                   | 81                | ng/l  |             |      |      | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A        |
| <b>Chlorphenoler</b>                          |                   |       |             |      |      |                                                         |          |
| 2,4-dichlorphenol                             | < 0.01            | µg/l  |             |      | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS                                         | 30       |
| 4-chlor-2-methylphenol                        | 0.059             | µg/l  |             |      | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS                                         | 30       |
| <b>Pesticider</b>                             |                   |       |             |      |      |                                                         |          |
| 2,4-D                                         | < 0.01            | µg/l  |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| 2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre)) | 0.015             | µg/l  |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| 2-hydroxy-terbutylazin                        | < 0.01            | µg/l  |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| 4-CPP                                         | 7.6               | µg/l  |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Atrazin, 2-hydroxy-                           | 0.011             | µg/l  |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| BAM (2,6-dichlorbenzamid)                     | 0.19              | µg/l  |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Chloridazon                                   | < 0.05            | µg/l  |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Dicamba                                       | < 0.01            | µg/l  |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Dichlobenil                                   | < 0.01            | µg/l  |             |      | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS                                         | 30       |
| Dichlorprop (2,4-DP)                          | 0.012             | µg/l  |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Dimethoat                                     | < 0.01            | µg/l  |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Diuron                                        | < 0.05            | µg/l  |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Isoproturon                                   | < 0.01            | µg/l  |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| MCPA                                          | < 0.01            | µg/l  |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Mechlorprop (MCP)                             | 2.9               | µg/l  |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| <b>Halogenerede alifatiske kulbrinter</b>     |                   |       |             |      |      |                                                         |          |
| Trichlormethan (Chloroform)                   | < 0.02            | µg/l  |             |      | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                             | 15       |

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

u): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

AV Miljø  
Avedøreholmen 97  
2650 Hvidovre  
Att.: Finn Reinholdt JensenRapportnr.: AR-24-CA-24007345-01  
Batchnr.: EUDKVE-24007345  
Kundenr.: CA0007628  
Modt. dato: 30.01.2024

## Analyserapport

Prøvested: Uggeløse GKB18b, DGU.193.1446 - Kundens id på målestedet / 22010008  
DGU-nr: 193.1446  
Prøvetype: Grundvand  
Prøveudtagning: 30.01.2024 kl. 09:10  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
Analyseperiode: 30.01.2024 - 19.02.2024

## Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                       | 835-2023-81297540 | Enhed | Kravværdier |      | DL.  | Metode                      | n) Urel (%) |
|------------------------------------|-------------------|-------|-------------|------|------|-----------------------------|-------------|
|                                    |                   |       | Min.        | Max. |      |                             |             |
| Halogenerede alifatiske kulbrinter |                   |       |             |      |      |                             |             |
| 1,1,1-trichlorethan                | < 0.02            | µg/l  |             |      | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS | 15          |
| Trichlorethen                      | < 0.02            | µg/l  |             |      | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS | 15          |
| Tetrachlormethan                   | < 0.02            | µg/l  |             |      | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS | 15          |
| Tetrachlorethen                    | < 0.02            | µg/l  |             |      | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS | 20          |
| Freon 11                           | < 100             | µg/l  |             |      | 100  | ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS   | 20          |

## Oplysninger fra prøvetager

|                           |           |      |  |  |     |                                                                           |      |
|---------------------------|-----------|------|--|--|-----|---------------------------------------------------------------------------|------|
| Akkrediteret prøvetagning | Ja        |      |  |  |     | DS ISO 5667-11:2009, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5, 2021) | B    |
| pH                        | 6.8       | pH   |  |  |     | DS/EN ISO 10523:2012                                                      | B    |
| Prøvetagningsmetode       | Stikprøve |      |  |  |     | DS/ISO 5667-11:2009                                                       | B    |
| Ledningsevne              | 140       | mS/m |  |  | 1.5 | DS/EN 27888:2003                                                          | B 15 |
| Iltindhold                | 0.3       | mg/l |  |  | 0.1 | DS/EN ISO 5814:2012                                                       | B 15 |

## Underleverandør:

A: Eurofins Food &amp; Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

B: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

## Prøvekommentar:

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Prøven er dekanteret til analyse af pesticider i metode 0336 pga indhold af bundfald. Resultatet omfatter kun pesticider og nedbrydningsprodukter i vandfasen.

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede letkogende komponenter.

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 170 °C og 400 °C.

Detektionsgrænsen for et eller flere pesticider/pesticidrester er hævet pga interferens.

## Kopi til:

AV Miljø, Kopimodtager Uggeløse Losseplads, Avedøreholmen 97, 2650 Hvidovre  
Miljøstyrelsen, mst@mst.dk, Strandgade 29, 1401 København K

19.02.2024

Kundecenter  
Tlf: 70224231  
iww@etn.eurofins.com  
Lisa Lasota  
Kunderådgiver Eurofins,  
Miljø

## Tegnforklaring:

&lt;: mindre end

&gt;: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24032122-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24032122  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 24.04.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøvested:** Uggeløse GKB18b, DGU.193.1446 - Kundens id på målestedet / 22010008  
**DGU-nr:** 193.1446  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 24.04.2024 kl. 12:15  
**Analyseperiode:** 24.04.2024 - 13.05.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                             | 835-2023-81297547 | Enhed | DL    | Metode                                       | Urel (%) |
|------------------------------------------|-------------------|-------|-------|----------------------------------------------|----------|
| <b>Uorganiske forbindelser</b>           |                   |       |       |                                              |          |
| Ammonium (NH <sub>4</sub> )              | 24                | mg/l  | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)         | 15       |
| Chlorid                                  | 77                | mg/l  | 1     | DS ISO 15923-1:2013                          | 15       |
| Hydrogencarbonat                         | 743               | mg/l  | 3     | DS/EN ISO 9963-1:1996                        | 15       |
| Nitrat                                   | < 0.3             | mg/l  | 0.3   | DS/ISO 15923-1:2013, mod                     | 15       |
| Sulfat (SO <sub>4</sub> )                | < 0.2             | mg/l  | 0.2   | DS/EN ISO 10304-1:2009 IC-EC                 | 15       |
| Total Nitrogen                           | 19                | mg/l  | 0.05  | DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod. | 15       |
| <b>Organiske samleparametre</b>          |                   |       |       |                                              |          |
| BI5 (uden ATU)                           | 1.9               | mg/l  | 0.5   | DS/EN 1899-2.                                | 20       |
| COD, kemisk iltforbrug                   | 65                | mg/l  | 5     | DS/ISO 15705:2006                            | 15       |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof         | 19                | mg/l  | 0.1   | DS/EN 1484:1997                              | 15       |
| <b>Metaller</b>                          |                   |       |       |                                              |          |
| Cadmium (Cd)                             | < 0.003           | µg/l  | 0.003 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20       |
| Calcium (Ca)                             | 180               | mg/l  | 0.1   | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 15       |
| Chrom (Cr)                               | 0.86              | µg/l  | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20       |
| Jern (Fe)                                | 42                | mg/l  | 0.01  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20       |
| Kalium (K)                               | 38                | mg/l  | 0.05  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 15       |
| Magnesium (Mg)                           | 21                | mg/l  | 0.05  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 15       |
| Mangan (Mn)                              | 1.2               | mg/l  | 0.002 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20       |
| Natrium (Na)                             | 63                | mg/l  | 0.1   | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 15       |
| Nikkel (Ni)                              | 2.9               | µg/l  | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20       |
| <b>Aromatiske kulbrinter</b>             |                   |       |       |                                              |          |
| Benzen                                   | 0.099             | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20       |
| Toluen                                   | < 0.02            | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 15       |
| Ethylbenzen                              | < 0.02            | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20       |
| o-Xylen                                  | < 0.02            | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 15       |
| m+p-Xylen                                | 0.032             | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 15       |
| Sum af xylener                           | 0.032             | µg/l  |       | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20       |
| BTEX (sum)                               | 0.13              | µg/l  |       | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20       |
| <b>Kulbrinter</b>                        |                   |       |       |                                              |          |
| Methan                                   | 6.6               | mg/l  | 0.005 | M 0066 GC-FID                                | 20       |
| <b>Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)</b> |                   |       |       |                                              |          |

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse  
\*): Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
⊃): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

⊃): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24032122-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24032122  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 24.04.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøvested:** Uggeløse GKB18b, DGU.193.1446 - Kundens id på målestedet / 22010008  
**DGU-nr:** 193.1446  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 24.04.2024 kl. 12:15  
**Analyseperiode:** 24.04.2024 - 13.05.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                     | 835-2023-81297547 | Enhed | DL. | Metode                                                | <sup>2)</sup> Urel (%) |
|----------------------------------|-------------------|-------|-----|-------------------------------------------------------|------------------------|
| C6H6-C10                         | 9.4               | µg/l  | 2   | ISO 9377-2 mod. GC-FID                                | 40                     |
| C10-C25                          | 46                | µg/l  | 8   | ISO 9377-2 mod. GC-FID                                | 50                     |
| C25-C35                          | < 9               | µg/l  | 9   | ISO 9377-2 mod. GC-FID                                | 50                     |
| Sum (C6H6-C35)                   | 56                | µg/l  | 9   | ISO 9377-2 mod. GC-FID                                | 30                     |
| <b>PFAS-forbindelser</b>         |                   |       |     |                                                       |                        |
| PFBA (Perfluorbutansyre)         | 6.6               | ng/l  | 0.6 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)   | 1.5               | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFPeA (Perfluorpentansyre)       | 2.2               | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre) | 0.92              | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHxA (Perfluorhexansyre)        | 9.0               | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)  | 2.0               | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHpA (Perfluorheptansyre)       | 3.1               | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre) | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFOA (Perfluoroktansyre)         | 26                | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)   | 4.3               | ng/l  | 0.2 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)   | 14                | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)  | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFNA (Perfluornonansyre)         | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFNS (Perfluornonansulfonsyre)   | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFDA (Perfluordekansyre)         | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFDS (Perfluordekansulfonsyre)   | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFUnDA (Perfluorundekansyre)     | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
2): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

3): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24032122-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24032122  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 24.04.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøvested:** Uggeløse GKB18b, DGU.193.1446 - Kundens id på målestedet / 22010008  
**DGU-nr:** 193.1446  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 24.04.2024 kl. 12:15  
**Analyseperiode:** 24.04.2024 - 13.05.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                                  | 835-2023-81297547 | Enhed | DL   | Metode                                                  | Urel (%) |
|-----------------------------------------------|-------------------|-------|------|---------------------------------------------------------|----------|
| PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)            | <0.30             | ng/l  | 0.3  | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | 31       |
| PFDODA (Perfluordodekansyre)                  | <0.30             | ng/l  | 0.3  | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | 31       |
| PFDODS (Perfluordodekansulfonsyre)            | <1.0              | ng/l  | 1    | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | 31       |
| PFTTrDA (Perfluortridekansyre)                | <1.0              | ng/l  | 1    | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | 31       |
| PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)          | <0.30             | ng/l  | 0.3  | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | 31       |
| Sum af PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS              | 32                | ng/l  |      | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | A        |
| Sum af PFAS                                   | 70                | ng/l  |      | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A        |
| <b>Chlorphenoler</b>                          |                   |       |      |                                                         |          |
| 2,4-dichlorphenol                             | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS                                         | 30       |
| 4-chlor-2-methylphenol                        | 0.031             | µg/l  | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS                                         | 30       |
| <b>Pesticider</b>                             |                   |       |      |                                                         |          |
| 2,4-D                                         | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| 2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre)) | 0.034             | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| 2-hydroxy-terbutylazin                        | < 0.1             | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| 4-CPP                                         | 9.2               | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Atrazin, 2-hydroxy-                           | < 0.1             | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| BAM (2,6-dichlorbenzamid)                     | 0.22              | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Chloridazon                                   | < 0.1             | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Dicamba                                       | < 2               | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Dichlobenil                                   | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS                                         | 30       |
| Dichlorprop (2,4-DP)                          | 0.012             | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Dimethoat                                     | < 0.1             | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Diuron                                        | < 0.1             | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Isoproturon                                   | < 0.1             | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| MCPA                                          | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Mechlorprop (MCP)                             | 2.7               | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| <b>Halogenerede alifatisk kulbrinter</b>      |                   |       |      |                                                         |          |
| Trichlormethan (Chloroform)                   | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                             | 15       |

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

n): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24032122-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24032122  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 24.04.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøvested:** Uggeløse GKB18b, DGU.193.1446 - Kundens id på målestedet / 22010008  
**DGU-nr:** 193.1446  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 24.04.2024 kl. 12:15  
**Analyseperiode:** 24.04.2024 - 13.05.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:        | 835-2023-81297547 | Enhed | DL   | Metode                      | <sup>a)</sup> Urel (%) |
|---------------------|-------------------|-------|------|-----------------------------|------------------------|
| 1,1,1-trichlorethan | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS | 15                     |
| Trichlorethen       | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS | 15                     |
| Tetrachlormethan    | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS | 15                     |
| Tetrachlorethen     | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS | 20                     |
| Freon 11            | < 100             | µg/l  | 100  | ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS   | 20                     |

### Oplysninger fra prøvetager

|                           |           |      |     |                                                                         |      |
|---------------------------|-----------|------|-----|-------------------------------------------------------------------------|------|
| Akkrediteret prøvetagning | Ja        |      |     | DS ISO 5667-11:2009,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021) | B    |
| pH                        | 6.9       | pH   |     | DS/EN ISO 10523:2012                                                    | B    |
| Prøvetagningsmetode       | Stikprøve |      |     | DS/ISO 5667-11:2009                                                     | B    |
| Ledningsevne              | 140       | mS/m | 1.5 | DS/EN 27888:2003                                                        | B 15 |
| Iltindhold                | 0.2       | mg/l | 0.1 | DS/EN ISO 5814:2012                                                     | B 15 |

### Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)  
B: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

### 835-2023-81297547 Prøvekommentar:

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse. Prøven er dekanteret til analyse af pesticider i metode 0336 pga indhold af bundfald. Resultatet omfatter kun pesticider og nedbrydningsprodukter i vandfasen.

Detektionsgrænsen for et eller flere pesticider/pesticidrester er hævet pga interferens.

Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede letkogende komponenter.

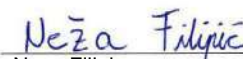
Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 170 °C og 400°C.

### Kopi til:

AV Miljø , Kopimodtager Uggeløse Losseplads, Avedøreholmen 97, 2650 Hvidovre  
Miljøstyrelsen, mst@mst.dk, Strandgade 29, 1401 København K

13.05.2024

Kundecenter  
Tlf: 70224231  
iww@etn.eurofins.com

  
Neza Filipic  
Kunderrådgiver  
Kunderrådgiver

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse  
\*): Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
a): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

a): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

AV Miljø  
Avedøreholmen 97  
2650 Hvidovre  
Att.: Finn Reinholdt JensenRapportnr.: AR-24-CA-24058470-01  
Batchnr.: EUDKVE-24058470  
Kundenr.: CA0007628  
Modt. dato: 11.07.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøvested:** Uggeløse GKB18b, DGU.193.1446 - Kundens id på målestedet / 22010008  
**DGU-nr:** 193.1446  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 11.07.2024 kl. 08:15  
**Analyseperiode:** 11.07.2024 - 05.08.2024

## Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                             | 835-2021-80993215 | Enhed | DL.   | Metode                                       | Urel (%) |
|------------------------------------------|-------------------|-------|-------|----------------------------------------------|----------|
| <b>Uorganiske forbindelser</b>           |                   |       |       |                                              |          |
| Ammonium (NH <sub>4</sub> )              | 24                | mg/l  | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)         | 15       |
| Chlorid                                  | 88                | mg/l  | 1     | DS ISO 15923-1:2013                          | 15       |
| Hydrogencarbonat                         | 862               | mg/l  | 3     | DS/EN ISO 9963-1:1996                        | 15       |
| Nitrat                                   | < 0.3             | mg/l  | 0.3   | DS/ISO 15923-1:2013, mod                     | 15       |
| Sulfat (SO <sub>4</sub> )                | 1.7               | mg/l  | 0.2   | DS/EN ISO 10304-1:2009 IC-EC                 | 15       |
| Total Nitrogen                           | 21                | mg/l  | 0.05  | DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod. | 15       |
| <b>Organiske samleparametre</b>          |                   |       |       |                                              |          |
| COD, kemisk iltforbrug                   | 80                | mg/l  | 5     | DS/ISO 15705:2006                            | 15       |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof         | 23                | mg/l  | 0.1   | DS/EN 1484:1997                              | 15       |
| <b>Metaller</b>                          |                   |       |       |                                              |          |
| Cadmium (Cd)                             | < 0.003           | µg/l  | 0.003 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20       |
| Calcium (Ca)                             | 220               | mg/l  | 0.1   | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 15       |
| Chrom (Cr)                               | 2.0               | µg/l  | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20       |
| Jern (Fe)                                | 52                | mg/l  | 0.01  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20       |
| Kalium (K)                               | 42                | mg/l  | 0.05  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 15       |
| Magnesium (Mg)                           | 24                | mg/l  | 0.05  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 15       |
| Mangan (Mn)                              | 1.5               | mg/l  | 0.002 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20       |
| Natrium (Na)                             | 75                | mg/l  | 0.1   | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 15       |
| Nikkel (Ni)                              | 5.6               | µg/l  | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20       |
| <b>Aromatiske kulbrinter</b>             |                   |       |       |                                              |          |
| Benzen                                   | 0.94              | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20       |
| Toluen                                   | 0.044             | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 15       |
| Ethylbenzen                              | < 0.02            | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20       |
| o-Xylen                                  | 0.041             | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 15       |
| m+p-Xylen                                | 0.11              | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 15       |
| Sum af xylener                           | 0.15              | µg/l  |       | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20       |
| BTEX (sum)                               | 1.1               | µg/l  |       | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20       |
| <b>Kulbrinter</b>                        |                   |       |       |                                              |          |
| Methan                                   | 10                | mg/l  | 0.005 | M 0066 GC-FID                                | 20       |
| <b>Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)</b> |                   |       |       |                                              |          |
| C6H6-C10                                 | 21                | µg/l  | 2     | EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID               | 40       |

## Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
⊘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

⊘): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24058470-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24058470  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 11.07.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøvested:** Uggeløse GKB18b, DGU.193.1446 - Kundens id på målestedet / 22010008  
**DGU-nr:** 193.1446  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 11.07.2024 kl. 08:15  
**Analyseperiode:** 11.07.2024 - 05.08.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                       | 835-2021-80993215 | Enhed | DL  | Metode                                                | <sup>2)</sup> Urel (%) |
|------------------------------------|-------------------|-------|-----|-------------------------------------------------------|------------------------|
| C10-C25                            | 70                | µg/l  | 8   | EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID                        | 50                     |
| C25-C35                            | < 9               | µg/l  | 9   | EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID                        | 50                     |
| Sum (C6H6-C35)                     | 91                | µg/l  | 9   | EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID                        | 30                     |
| <b>PFAS-forbindelser</b>           |                   |       |     |                                                       |                        |
| PFBA (Perfluorbutansyre)           | 8.1               | ng/l  | 0.6 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)     | 2.0               | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFPeA (Perfluorpentansyre)         | 2.4               | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)   | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHxA (Perfluorhexansyre)          | 9.3               | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)    | 4.3               | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHpA (Perfluorheptansyre)         | 2.8               | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)   | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFOA (Perfluoroktansyre)           | 32                | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)     | 5.5               | ng/l  | 0.2 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)     | 11                | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)    | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFNA (Perfluornonansyre)           | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFNS (Perfluornonsulfonsyre)       | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFDA (Perfluordekansyre)           | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFDS (Perfluordekansulfonsyre)     | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFUnDA (Perfluorundekansyre)       | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFUnDS (Perfluorundecansulfonsyre) | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
2): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

3): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24058470-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24058470  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 11.07.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøvested:** Uggeløse GKB18b, DGU.193.1446 - Kundens id på målestedet / 22010008  
**DGU-nr:** 193.1446  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 11.07.2024 kl. 08:15  
**Analyseperiode:** 11.07.2024 - 05.08.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                               | 835-2021-80993215 | Enhed | DL   | Metode                                                  | <sup>2)</sup> Urel (%) |
|--------------------------------------------|-------------------|-------|------|---------------------------------------------------------|------------------------|
| PFDODA (Perfluordodekansyre)               | <0.30             | ng/l  | 0.3  | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | A 31                   |
| PFDODS (Perfluordodekansulfonsyre)         | <1.0              | ng/l  | 1    | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | A 31                   |
| PFTTrDA (Perfluortridekansyre)             | <1.0              | ng/l  | 1    | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | A 31                   |
| PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)       | <0.30             | ng/l  | 0.3  | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | A 31                   |
| Sum af PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS           | 42                | ng/l  |      | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | A                      |
| Sum af PFAS                                | 77                | ng/l  |      | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A                      |
| <b>Chlorphenoler</b>                       |                   |       |      |                                                         |                        |
| 2,4-dichlorphenol                          | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS                                         | 30                     |
| 4-chlor-2-methylphenol                     | 0.078             | µg/l  | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS                                         | 30                     |
| <b>Pesticider</b>                          |                   |       |      |                                                         |                        |
| 2,4-D                                      | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30                     |
| 2,6-DCPP (2,6-dichlorphenoxy-propionsyre)) | 0.053             | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30                     |
| 2-hydroxy-terbutylazin                     | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30                     |
| 4-CPP                                      | 14                | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30                     |
| Atrazin, 2-hydroxy-                        | 0.012             | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30                     |
| BAM (2,6-dichlorbenzamid)                  | 0.29              | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30                     |
| Chloridazon                                | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30                     |
| Dicamba                                    | < 2               | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30                     |
| Dichlobenil                                | 0.012             | µg/l  | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS                                         | 30                     |
| Dichlorprop (2,4-DP)                       | 0.036             | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30                     |
| Dimethoat                                  | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30                     |
| Diuron                                     | < 0.05            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30                     |
| Isoproturon                                | < 0.05            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30                     |
| MCPA                                       | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30                     |
| Mechlorprop (MCP)                          | 3.4               | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30                     |
| <b>Halogenerede alifatiske kulbrinter</b>  |                   |       |      |                                                         |                        |
| Trichlormethan (Chloroform)                | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                             | 15                     |
| 1,1,1-trichlorethan                        | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                             | 15                     |
| Trichlorethan                              | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                             | 15                     |

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
2): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

3): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24058470-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24058470  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 11.07.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøvested:** Uggeløse GKB18b, DGU.193.1446 - Kundens id på målestedet / 22010008  
**DGU-nr:** 193.1446  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 11.07.2024 kl. 08:15  
**Analyseperiode:** 11.07.2024 - 05.08.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:     | 835-2021-80993215 | Enhed | DL   | Metode                         | <sup>2)</sup> Urel (%) |
|------------------|-------------------|-------|------|--------------------------------|------------------------|
| Tetrachlormethan | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS    | 15                     |
| Tetrachlorethen  | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS    | 20                     |
| Freon 11         | < 100             | µg/l  | 100  | DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS | 20                     |

### Oplysninger fra prøvetager

|                           |           |      |     |                                                                         |      |
|---------------------------|-----------|------|-----|-------------------------------------------------------------------------|------|
| Akkrediteret prøvetagning | Ja        |      |     | DS ISO 5667-11:2009,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021) | B    |
| pH                        | 6.8       | pH   |     | DS/EN ISO 10523:2012                                                    | B    |
| Prøvetagningsmetode       | Stikprøve |      |     | DS/ISO 5667-11:2009                                                     | B    |
| Ledningsevne              | 150       | mS/m | 1.5 | DS/EN 27888:2003                                                        | B 15 |
| Iltindhold                | 0.1       | mg/l | 0.1 | DS/EN ISO 5814:2012                                                     | B 15 |

### Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)  
B: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

### 835-2021-80993215 Prøvekommentar:

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse. Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen. Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 170 °C og 400°C. Prøven er dekanteret til analyse af pesticider i metode 0336 pga indhold af bundfald. Resultatet omfatter kun pesticider og nedbrydningsprodukter i vandfasen. Detektionsgrænsen for et eller flere pesticider/pesticidrester er hævet pga interferens.

### Batchkommentar:

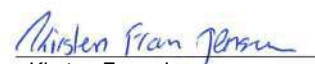
Resultat for Mg, Cr, og Nu er verificeret ved reanalyse. Prøven er blevet dekanteret til analyse for PFAS pga. mange partikler i prøven. Resultatet for BI5 udgår grundet prøvens beskaffenhed.

### Kopi til:

AV Miljø , Kopimodtager Uggeløse Losseplads, Avedøreholmen 97, 2650 Hvidovre  
Miljøstyrelsen, mst@mst.dk, Strandgade 29, 1401 København K

05.08.2024

Kundecenter  
Tlf: 70224231  
iww@etn.eurofins.com

  
Kirsten From Jensen  
Senior Kunderådgiver  
Eurofins, Miljø

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse  
\*): Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
2): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

3): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-25-CA-24083351-02  
**Batchnr.:** EUDKVE-24083351  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 23.09.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøvested:** Uggeløse GKB18b, DGU.193.1446 - Kundens id på målestedet / 22010008  
**DGU-nr:** 193.1446  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 23.09.2024 kl. 10:20  
**Analyseperiode:** 23.09.2024 - 24.01.2025

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                             | 835-2024-81362684 | Enhed | DL.   | Metode                                       | Urel (%) |
|------------------------------------------|-------------------|-------|-------|----------------------------------------------|----------|
| <b>Uorganiske forbindelser</b>           |                   |       |       |                                              |          |
| Ammonium (NH <sub>4</sub> )              | 26                | mg/l  | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)         | 15       |
| Chlorid                                  | 75                | mg/l  | 1     | DS ISO 15923-1:2013                          | 15       |
| Hydrogencarbonat                         | 812               | mg/l  | 3     | DS/EN ISO 9963-1:1996                        | 15       |
| Nitrat                                   | < 0.3             | mg/l  | 0.3   | DS/ISO 15923-1:2013, mod                     | 15       |
| Sulfat (SO <sub>4</sub> )                | 0.66              | mg/l  | 0.2   | DS/EN ISO 10304-1:2009 IC-EC                 | 15       |
| Total Nitrogen                           | 21                | mg/l  | 0.05  | DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod. | 15       |
| <b>Organiske samleparametre</b>          |                   |       |       |                                              |          |
| BI5 (uden ATU)                           | 2.3               | mg/l  | 0.5   | DS/EN 1899-2.                                | 20       |
| COD, kemisk iltforbrug                   | 70                | mg/l  | 5     | DS/ISO 15705:2006                            | 15       |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof         | 27                | mg/l  | 0.1   | DS/EN 1484:1997                              | 15       |
| <b>Metaller</b>                          |                   |       |       |                                              |          |
| Cadmium (Cd)                             | < 0.003           | µg/l  | 0.003 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20       |
| Calcium (Ca)                             | 190               | mg/l  | 0.1   | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 15       |
| Chrom (Cr)                               | 1.1               | µg/l  | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20       |
| Jern (Fe)                                | 47                | mg/l  | 0.01  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20       |
| Kalium (K)                               | 40                | mg/l  | 0.05  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 15       |
| Magnesium (Mg)                           | 21                | mg/l  | 0.05  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 15       |
| Mangan (Mn)                              | 1.3               | mg/l  | 0.002 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20       |
| Natrium (Na)                             | 76                | mg/l  | 0.1   | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 15       |
| Nikkel (Ni)                              | 3.2               | µg/l  | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20       |
| <b>Aromatiske kulbrinter</b>             |                   |       |       |                                              |          |
| Benzen                                   | 0.73              | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20       |
| Toluen                                   | 0.034             | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 15       |
| Ethylbenzen                              | < 0.02            | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20       |
| o-Xylen                                  | 0.038             | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 15       |
| m+p-Xylen                                | 0.12              | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 15       |
| Sum af xylen                             | 0.16              | µg/l  |       | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20       |
| BTEX (sum)                               | 0.92              | µg/l  |       | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20       |
| <b>Kulbrinter</b>                        |                   |       |       |                                              |          |
| Methan                                   | 4.8               | mg/l  | 0.005 | M 0066 GC-FID                                | 20       |
| <b>Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)</b> |                   |       |       |                                              |          |

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse  
\*): Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
⊃): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

⊃): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-25-CA-24083351-02  
**Batchnr.:** EUDKVE-24083351  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 23.09.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøvested:** Uggeløse GKB18b, DGU.193.1446 - Kundens id på målestedet / 22010008  
**DGU-nr:** 193.1446  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 23.09.2024 kl. 10:20  
**Analyseperiode:** 23.09.2024 - 24.01.2025

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                     | 835-2024-81362684 | Enhed | DL. | Metode                                                | <sup>2)</sup> Urel (%) |
|----------------------------------|-------------------|-------|-----|-------------------------------------------------------|------------------------|
| C6H6-C10                         | 15                | µg/l  | 2   | EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID                        | 40                     |
| C10-C25                          | 69                | µg/l  | 8   | EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID                        | 50                     |
| C25-C35                          | < 9               | µg/l  | 9   | EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID                        | 50                     |
| Sum (C6H6-C35)                   | 84                | µg/l  | 9   | EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID                        | 30                     |
| <b>PFAS-forbindelser</b>         |                   |       |     |                                                       |                        |
| PFBA (Perfluorbutansyre)         | 7.8               | ng/l  | 0.6 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)   | 2.5               | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFPeA (Perfluorpentansyre)       | 2.3               | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre) | 1.2               | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHxA (Perfluorhexansyre)        | 8.0               | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)  | 4.7               | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHpA (Perfluorheptansyre)       | 3.5               | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre) | 0.46              | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFOA (Perfluoroktansyre)         | 33                | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)   | 7.1               | ng/l  | 0.2 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)   | 16                | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)  | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFNA (Perfluornonansyre)         | 0.41              | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFNS (Perfluornonansulfonsyre)   | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFDA (Perfluordekansyre)         | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFDS (Perfluordekansulfonsyre)   | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFUnDA (Perfluorundekansyre)     | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
2): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

3): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-25-CA-24083351-02  
**Batchnr.:** EUDKVE-24083351  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 23.09.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøvested:** Uggeløse GKB18b, DGU.193.1446 - Kundens id på målestedet / 22010008  
**DGU-nr:** 193.1446  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 23.09.2024 kl. 10:20  
**Analyseperiode:** 23.09.2024 - 24.01.2025

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                                  | 835-2024-81362684 | Enhed | DL   | Metode                                                  | Urel (%) |
|-----------------------------------------------|-------------------|-------|------|---------------------------------------------------------|----------|
| PFUnDS (Perfluorundecansulfonsyre)            | <0.30             | ng/l  | 0.3  | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | 31       |
| PFDODA (Perfluordodekansyre)                  | <0.30             | ng/l  | 0.3  | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | 31       |
| PFDODS (Perfluordodecansulfonsyre)            | <1.0              | ng/l  | 1    | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | 31       |
| PFTTrDA (Perfluortridekansyre)                | <1.0              | ng/l  | 1    | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | 31       |
| PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)          | <0.30             | ng/l  | 0.3  | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | 31       |
| Sum af PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS              | 45                | ng/l  |      | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | A        |
| Sum af PFAS                                   | 87                | ng/l  |      | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A        |
| <b>Chlorphenoler</b>                          |                   |       |      |                                                         |          |
| 2,4-dichlorphenol                             | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS                                         | 30       |
| 4-chlor-2-methylphenol                        | 0.077             | µg/l  | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS                                         | 30       |
| <b>Pesticider</b>                             |                   |       |      |                                                         |          |
| 2,4-D                                         | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| 2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre)) | 0.014             | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| 2-hydroxy-terbutylazin                        | < 0.02            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| 4-CPP                                         | 10                | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Atrazin, 2-hydroxy-                           | < 0.05            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| BAM (2,6-dichlorbenzamid)                     | 0.24              | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Chloridazon                                   | < 0.05            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Dicamba                                       | < 1               | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Dichlobenil                                   | 0.011             | µg/l  | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS                                         | 30       |
| Dichlorprop (2,4-DP)                          | 0.033             | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Dimethoat                                     | < 0.05            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Diuron                                        | < 0.05            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Isoproturon                                   | < 0.05            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| MCPA                                          | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Mechlorprop (MCP)                             | 3.1               | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| <b>Halogenerede alifatiske kulbrinter</b>     |                   |       |      |                                                         |          |
| Trichlormethan (Chloroform)                   | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                             | 15       |

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

n): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

AV Miljø  
Avedøreholmen 97  
2650 Hvidovre  
Att.: Finn Reinholdt JensenRapportnr.: AR-25-CA-24083351-02  
Batchnr.: EUDKVE-24083351  
Kundenr.: CA0007628  
Modt. dato: 23.09.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøvested:** Uggeløse GKB18b, DGU.193.1446 - Kundens id på målestedet / 22010008  
**DGU-nr:** 193.1446  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 23.09.2024 kl. 10:20  
**Analyseperiode:** 23.09.2024 - 24.01.2025

## Prøvemærke:

| Lab prøvenr:        | 835-2024-81362684 | Enhed | DL   | Metode                         | <sup>a)</sup> Urel (%) |
|---------------------|-------------------|-------|------|--------------------------------|------------------------|
| 1,1,1-trichlorethan | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS    | 15                     |
| Trichlorethen       | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS    | 15                     |
| Tetrachlormethan    | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS    | 15                     |
| Tetrachlorethen     | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS    | 20                     |
| Freon 11            | < 100             | µg/l  | 100  | DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS | 20                     |

## Oplysninger fra prøvetager

|                           |           |      |     |                                                                         |      |
|---------------------------|-----------|------|-----|-------------------------------------------------------------------------|------|
| Akkrediteret prøvetagning | Ja        |      |     | DS ISO 5667-11:2009,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021) | B    |
| pH                        | 6.8       | pH   |     | DS/EN ISO 10523:2012                                                    | B    |
| Prøvetagningsmetode       | Stikprøve |      |     | DS/ISO 5667-11:2009                                                     | B    |
| Ledningsevne              | 140       | mS/m | 1.5 | DS/EN 27888:2003                                                        | B 15 |
| Iltindhold                | 0.1       | mg/l | 0.1 | DS/EN ISO 5814:2012                                                     | B 15 |

## Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)  
B: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

## 835-2024-81362684 Prøvekommentar:

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse. Prøven er dekanteret til analyse af pesticider i metode 0336 pga indhold af bundfald. Resultatet omfatter kun pesticider og nedbrydningsprodukter i vandfasen.

Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 70 °C og 400°C.

Detektionsgrænsen for et eller flere pesticider/pesticidrester er hævet pga interferens.

## Batchkommentar:

Revideret analyserapport erstatter tidligere fremsendte version AR-24-CA-24083351-01: Ved intern kvalitetskontrol blev der fundet fejl på sulfat, og nyt resultat er derfor angivet.

## Kopi til:

AV Miljø , Kopimodtager Uggeløse Losseplads, Avedøreholmen 97, 2650 Hvidovre  
Miljøstyrelsen, mst@mst.dk, Strandgade 29, 1401 København K

## Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse  
\*): Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
a): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

a): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

AV Miljø  
Avedøreholmen 97  
2650 Hvidovre  
Att.: Finn Reinholdt JensenRapportnr.: AR-25-CA-24083351-02  
Batchnr.: EUDKVE-24083351  
Kundenr.: CA0007628  
Modt. dato: 23.09.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøvested:** Uggeløse GKB18b, DGU.193.1446 - Kundens id på målestedet / 22010008  
**DGU-nr:** 193.1446  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 23.09.2024 kl. 10:20  
**Analyseperiode:** 23.09.2024 - 24.01.2025

**Prøvemærke:**

| Lab prøvenr: | 835-2024-<br>81362684 | Enhed | DL | Metode | <sup>a)</sup> Urel<br>(%) |
|--------------|-----------------------|-------|----|--------|---------------------------|
|--------------|-----------------------|-------|----|--------|---------------------------|

24.01.2025

Kundecenter  
Tlf: 70224231  
iww@etn.eurofins.com  
Kirsten From Jensen  
Senior Kunderådgiver  
Eurofins, Miljø**Tegnforklaring:**

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
u): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

<sup>a)</sup> Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelsePrøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

AV Miljø  
Avedøreholmen 97  
2650 Hvidovre  
Att.: Finn Reinholdt JensenRapportnr.: AR-24-CA-24007418-01  
Batchnr.: EUDKVE-24007418  
Kundenr.: CA0007628  
Modt. dato: 30.01.2024

## Analyserapport

Prøvested: Uggerløse, DGU 193.4807 - / 20002072  
DGU-nr: 193.4807  
Prøvetype: Grundvand  
Prøveudtagning: 30.01.2024 kl. 11:10  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
Analyseperiode: 30.01.2024 - 19.02.2024

## Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                     | 835-2023-81297542 | Enhed | Kravværdier |      | DL.   | Metode                                       | Urel (%) |
|----------------------------------|-------------------|-------|-------------|------|-------|----------------------------------------------|----------|
|                                  |                   |       | Min.        | Max. |       |                                              |          |
| Uorganiske forbindelser          |                   |       |             |      |       |                                              |          |
| Ammonium (NH4)                   | 2.5               | mg/l  |             |      | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH3 (H)                     | 15       |
| Chlorid                          | 51                | mg/l  |             |      | 1     | DS ISO 15923-1:2013                          | 15       |
| Hydrogencarbonat                 | 424               | mg/l  |             |      | 3     | DS/EN ISO 9963-1:1996                        | 15       |
| Nitrat                           | < 0.3             | mg/l  |             |      | 0.3   | DS/ISO 15923-1:2013, mod                     | 15       |
| Sulfat (SO4)                     | 0.60              | mg/l  |             |      | 0.2   | DS/EN ISO 10304-1:2009 IC-EC                 | 15       |
| Total Nitrogen                   | 2.8               | mg/l  |             |      | 0.05  | DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod. | 15       |
| Organiske samleparametre         |                   |       |             |      |       |                                              |          |
| BI5 (uden ATU)                   | 0.95              | mg/l  |             |      | 0.5   | DS/EN 1899-2.                                | 20       |
| COD, kemisk iltforbrug           | 36                | mg/l  |             |      | 5     | ISO 15705                                    | 15       |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof | 12                | mg/l  |             |      | 0.1   | DS/EN 1484:1997                              | 15       |
| Metaller                         |                   |       |             |      |       |                                              |          |
| Cadmium (Cd)                     | 0.0071            | µg/l  |             |      | 0.003 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20       |
| Calcium (Ca)                     | 98                | mg/l  |             |      | 0.1   | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 15       |
| Chrom (Cr)                       | 0.82              | µg/l  |             |      | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20       |
| Jern (Fe)                        | 31                | mg/l  |             |      | 0.01  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20       |
| Kalium (K)                       | 29                | mg/l  |             |      | 0.05  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 15       |
| Magnesium (Mg)                   | 8.1               | mg/l  |             |      | 0.05  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 15       |
| Mangan (Mn)                      | 0.71              | mg/l  |             |      | 0.002 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20       |
| Natrium (Na)                     | 34                | mg/l  |             |      | 0.1   | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 15       |
| Nikkel (Ni)                      | 0.93              | µg/l  |             |      | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20       |
| Aromatiske kulbrinter            |                   |       |             |      |       |                                              |          |
| Benzen                           | < 0.02            | µg/l  |             |      | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20       |
| Toluen                           | < 0.02            | µg/l  |             |      | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 15       |
| Ethylbenzen                      | < 0.02            | µg/l  |             |      | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20       |
| o-Xylen                          | < 0.02            | µg/l  |             |      | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 15       |
| m+p-Xylen                        | < 0.02            | µg/l  |             |      | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 15       |
| Sum af xylen                     | #                 | µg/l  |             |      |       | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20       |
| BTEX (sum)                       | #                 | µg/l  |             |      |       | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20       |

## Tegnforklaring:

&lt;: mindre end

&gt;: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24007418-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24007418  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 30.01.2024

## Analyserapport

**Prøvested:** Uggerløse, DGU 193.4807 - / 20002072  
**DGU-nr:** 193.4807  
**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøveudtagning:** 30.01.2024 kl. 11:10  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Analyseperiode:** 30.01.2024 - 19.02.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                      | 835-2023-81297542 | Enhed | Kravværdier |      | DL.   | Metode                                                | Urel (%) |    |
|-----------------------------------|-------------------|-------|-------------|------|-------|-------------------------------------------------------|----------|----|
|                                   |                   |       | Min.        | Max. |       |                                                       |          |    |
| Kulbrinter                        |                   |       |             |      |       |                                                       |          |    |
| Methan                            | 2.0               | mg/l  |             |      | 0.005 | M 0066 GC-FID                                         |          | 20 |
| Kulbrinter (pentan-ekstraherbare) |                   |       |             |      |       |                                                       |          |    |
| C6H6-C10                          | 3.6               | µg/l  |             |      | 2     | ISO 9377-2 mod. GC-FID                                |          | 40 |
| C10-C25                           | < 8               | µg/l  |             |      | 8     | ISO 9377-2 mod. GC-FID                                |          | 50 |
| C25-C35                           | < 9               | µg/l  |             |      | 9     | ISO 9377-2 mod. GC-FID                                |          | 50 |
| Sum (C6H6-C35)                    | < 9               | µg/l  |             |      | 9     | ISO 9377-2 mod. GC-FID                                |          | 30 |
| PFAS-forbindelser                 |                   |       |             |      |       |                                                       |          |    |
| PFBA (Perfluorbutansyre)          | 3.0               | ng/l  |             |      | 0.6   | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A        | 31 |
| PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)    | 0.71              | ng/l  |             |      | 0.3   | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A        | 31 |
| PFPeA (Perfluorpentansyre)        | 1.2               | ng/l  |             |      | 0.3   | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A        | 31 |
| PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)  | <0.30             | ng/l  |             |      | 0.3   | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A        | 31 |
| PFHxA (Perfluorhexansyre)         | 1.5               | ng/l  |             |      | 0.3   | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A        | 31 |
| PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)   | <0.30             | ng/l  |             |      | 0.3   | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A        | 31 |
| PFHpA (Perfluorheptansyre)        | 1.1               | ng/l  |             |      | 0.3   | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A        | 31 |
| PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)  | <0.30             | ng/l  |             |      | 0.3   | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A        | 31 |
| PFOA (Perfluoroktansyre)          | 3.0               | ng/l  |             |      | 0.3   | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A        | 31 |
| PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)    | 0.32              | ng/l  |             |      | 0.2   | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A        | 31 |
| 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)    | <0.30             | ng/l  |             |      | 0.3   | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A        | 31 |
| PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)   | <0.30             | ng/l  |             |      | 0.3   | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A        | 31 |
| PFNA (Perfluornonansyre)          | 0.40              | ng/l  |             |      | 0.3   | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A        | 31 |
| PFNS (Perfluornonansulfonsyre)    | <0.30             | ng/l  |             |      | 0.3   | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A        | 31 |
| PFDA (Perfluordekansyre)          | <0.30             | ng/l  |             |      | 0.3   | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A        | 31 |
| PFDS (Perfluordekansulfonsyre)    | <0.30             | ng/l  |             |      | 0.3   | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A        | 31 |
| PFUnDA (Perfluorundekansyre)      | <0.30             | ng/l  |             |      | 0.3   | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A        | 31 |

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

u): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24007418-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24007418  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 30.01.2024

## Analyserapport

**Prøvested:** Uggerløse, DGU 193.4807 - / 20002072  
**DGU-nr:** 193.4807  
**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøveudtagning:** 30.01.2024 kl. 11:10  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Analyseperiode:** 30.01.2024 - 19.02.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                                  | 835-2023-81297542 | Enhed | Kravværdier<br>Min. Max. | DL   | Metode                                                  | Urel (%) |
|-----------------------------------------------|-------------------|-------|--------------------------|------|---------------------------------------------------------|----------|
| <b>PFAS-forbindelser</b>                      |                   |       |                          |      |                                                         |          |
| PFUnDS<br>(Perfluorundekansulfonsyre)         | <0.30             | ng/l  |                          | 0.3  | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | A 31     |
| PFDoDA (Perfluordodekansyre)                  | <0.30             | ng/l  |                          | 0.3  | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | A 31     |
| PFDoDS<br>(Perfluordodekansulfonsyre)         | <1.0              | ng/l  |                          | 1    | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | A 31     |
| PFTTrDA (Perfluortridekansyre)                | <1.0              | ng/l  |                          | 1    | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | A 31     |
| PFTTrDS<br>(Perfluortridekansulfonsyre)       | <0.30             | ng/l  |                          | 0.3  | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | A 31     |
| Sum af PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS              | 3.7               | ng/l  |                          |      | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | A        |
| Sum af PFAS                                   | 11                | ng/l  |                          |      | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A        |
| <b>Chlorphenoler</b>                          |                   |       |                          |      |                                                         |          |
| 2,4-dichlorphenol                             | < 0.01            | µg/l  |                          | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS                                         | 30       |
| 4-chlor-2-methylphenol                        | < 0.01            | µg/l  |                          | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS                                         | 30       |
| <b>Pesticider</b>                             |                   |       |                          |      |                                                         |          |
| 2,4-D                                         | < 0.01            | µg/l  |                          | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| 2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre)) | < 0.01            | µg/l  |                          | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| 2-hydroxy-terbutylazin                        | < 0.01            | µg/l  |                          | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| 4-CPP                                         | 2.3               | µg/l  |                          | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Atrazin, 2-hydroxy-                           | < 0.01            | µg/l  |                          | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| BAM (2,6-dichlorbenzamid)                     | < 0.01            | µg/l  |                          | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Chloridazon                                   | < 0.01            | µg/l  |                          | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Dicamba                                       | < 0.01            | µg/l  |                          | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Dichlobenil                                   | < 0.01            | µg/l  |                          | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS                                         | 30       |
| Dichlorprop (2,4-DP)                          | < 0.01            | µg/l  |                          | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Dimethoat                                     | < 0.01            | µg/l  |                          | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Diuron                                        | < 0.01            | µg/l  |                          | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Isoproturon                                   | < 0.01            | µg/l  |                          | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| MCPA                                          | < 0.01            | µg/l  |                          | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Mechlorprop (MCP)                             | < 0.01            | µg/l  |                          | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| <b>Halogenerede alifatiske kulbrinter</b>     |                   |       |                          |      |                                                         |          |
| Trichlormethan (Chloroform)                   | < 0.02            | µg/l  |                          | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                             | 15       |

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

u): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



AV Miljø  
Avedøreholmen 97  
2650 Hvidovre  
Att.: Finn Reinholdt JensenRapportnr.: AR-24-CA-24007418-01  
Batchnr.: EUDKVE-24007418  
Kundenr.: CA0007628  
Modt. dato: 30.01.2024

## Analyserapport

Prøvested: Uggerløse, DGU 193.4807 - / 20002072  
DGU-nr: 193.4807  
Prøvetype: Grundvand  
Prøveudtagning: 30.01.2024 kl. 11:10  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
Analyseperiode: 30.01.2024 - 19.02.2024

## Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                       | 835-2023-81297542 | Enhed | Kravværdier |      | DL.  | Metode                      | a) Urel (%) |
|------------------------------------|-------------------|-------|-------------|------|------|-----------------------------|-------------|
|                                    |                   |       | Min.        | Max. |      |                             |             |
| Halogenerede alifatiske kulbrinter |                   |       |             |      |      |                             |             |
| 1,1,1-trichlorethan                | < 0.02            | µg/l  |             |      | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS | 15          |
| Trichlorethen                      | < 0.02            | µg/l  |             |      | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS | 15          |
| Tetrachlormethan                   | < 0.02            | µg/l  |             |      | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS | 15          |
| Tetrachlorethen                    | < 0.02            | µg/l  |             |      | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS | 20          |
| Freon 11                           | < 100             | µg/l  |             |      | 100  | ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS   | 20          |

## Oplysninger fra prøvetager

|                           |           |      |  |  |     |                                                                           |      |
|---------------------------|-----------|------|--|--|-----|---------------------------------------------------------------------------|------|
| Akkrediteret prøvetagning | Ja        |      |  |  |     | DS ISO 5667-11:2009, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5, 2021) | B    |
| pH                        | 6.9       | pH   |  |  |     | DS/EN ISO 10523:2012                                                      | B    |
| Prøvetagningsmetode       | Stikprøve |      |  |  |     | DS/ISO 5667-11:2009                                                       | B    |
| Ledningsevne              | 87        | mS/m |  |  | 1.5 | DS/EN 27888:2003                                                          | B 15 |
| Iltindhold                | 0.2       | mg/l |  |  | 0.1 | DS/EN ISO 5814:2012                                                       | B 15 |

## Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)  
B: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

## Prøvekommentar:

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Prøven er dekanteret til analyse af pesticider i metode 0336 pga indhold af bundfald. Resultatet omfatter kun pesticider og nedbrydningsprodukter i vandfasen.

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede letklogende komponenter.

## Kopi til:

AV Miljø, Kopimodtager Uggerløse Losseplads, Avedøreholmen 97, 2650 Hvidovre  
Miljøstyrelsen, mst@mst.dk, Strandgade 29, 1401 København K

19.02.2024

Kundecenter  
Tlf: 70224231  
iww@etn.eurofins.com  
Lisa Lasota  
Kunderådgiver Eurofins,  
Miljø

## Tegnforklaring:

&lt;: mindre end

&gt;: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⌘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

AV Miljø  
Avedøreholmen 97  
2650 Hvidovre  
Att.: Finn Reinholdt JensenRapportnr.: AR-24-CA-24032286-01  
Batchnr.: EUDKVE-24032286  
Kundenr.: CA0007628  
Modt. dato: 25.04.2024

## Analyserapport

Prøvetype: Grundvand  
Prøvested: Uggerløse, DGU 193.4807 - / 20002072  
DGU-nr: 193.4807  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
Prøveudtagning: 25.04.2024 kl. 09:40  
Analyseperiode: 25.04.2024 - 13.05.2024

## Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                             | 835-2023-81297551 | Enhed | DL.   | Metode                                       | Urel (%) |
|------------------------------------------|-------------------|-------|-------|----------------------------------------------|----------|
| <b>Uorganiske forbindelser</b>           |                   |       |       |                                              |          |
| Ammonium (NH <sub>4</sub> )              | 2.3               | mg/l  | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)         | 15       |
| Chlorid                                  | 49                | mg/l  | 1     | DS ISO 15923-1:2013                          | 15       |
| Hydrogencarbonat                         | 411               | mg/l  | 3     | DS/EN ISO 9963-1:1996                        | 15       |
| Nitrat                                   | < 0.3             | mg/l  | 0.3   | DS/ISO 15923-1:2013, mod                     | 15       |
| Sulfat (SO <sub>4</sub> )                | 0.97              | mg/l  | 0.5   | DS ISO 15923-1:2013                          | 15       |
| Total Nitrogen                           | 2.6               | mg/l  | 0.05  | DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod. | 15       |
| <b>Organiske samleparametre</b>          |                   |       |       |                                              |          |
| BI5 (uden ATU)                           | 0.78              | mg/l  | 0.5   | DS/EN 1899-2.                                | 20       |
| COD, kemisk iltforbrug                   | 38                | mg/l  | 5     | DS/ISO 15705:2006                            | 15       |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof         | 14                | mg/l  | 0.1   | DS/EN 1484:1997                              | 15       |
| <b>Metaller</b>                          |                   |       |       |                                              |          |
| Cadmium (Cd)                             | 0.0098            | µg/l  | 0.003 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20       |
| Calcium (Ca)                             | 130               | mg/l  | 0.1   | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 15       |
| Chrom (Cr)                               | 0.80              | µg/l  | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20       |
| Jern (Fe)                                | 49                | mg/l  | 0.01  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20       |
| Kalium (K)                               | 25                | mg/l  | 0.05  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 15       |
| Magnesium (Mg)                           | 7.1               | mg/l  | 0.05  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 15       |
| Mangan (Mn)                              | 0.56              | mg/l  | 0.002 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20       |
| Natrium (Na)                             | 32                | mg/l  | 0.1   | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 15       |
| Nikkel (Ni)                              | 0.67              | µg/l  | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20       |
| <b>Aromatiske kulbrinter</b>             |                   |       |       |                                              |          |
| Benzen                                   | < 0.02            | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20       |
| Toluen                                   | < 0.02            | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 15       |
| Ethylbenzen                              | < 0.02            | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20       |
| o-Xylen                                  | < 0.02            | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 15       |
| m+p-Xylen                                | < 0.02            | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 15       |
| Sum af xylener                           | #                 | µg/l  |       | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20       |
| BTEX (sum)                               | #                 | µg/l  |       | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20       |
| <b>Kulbrinter</b>                        |                   |       |       |                                              |          |
| Methan                                   | 2.0               | mg/l  | 0.005 | M 0066 GC-FID                                | 20       |
| <b>Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)</b> |                   |       |       |                                              |          |

## Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse  
\*): Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
⊃): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

⊃): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24032286-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24032286  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 25.04.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøvested:** Uggerløse, DGU 193.4807 - / 20002072  
**DGU-nr:** 193.4807  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 25.04.2024 kl. 09:40  
**Analyseperiode:** 25.04.2024 - 13.05.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                     | 835-2023-81297551 | Enhed | DL  | Metode                                                | <sup>a)</sup> Urel (%) |
|----------------------------------|-------------------|-------|-----|-------------------------------------------------------|------------------------|
| C6H6-C10                         | 4.0               | µg/l  | 2   | ISO 9377-2 mod. GC-FID                                | 40                     |
| C10-C25                          | < 8               | µg/l  | 8   | ISO 9377-2 mod. GC-FID                                | 50                     |
| C25-C35                          | < 9               | µg/l  | 9   | ISO 9377-2 mod. GC-FID                                | 50                     |
| Sum (C6H6-C35)                   | < 9               | µg/l  | 9   | ISO 9377-2 mod. GC-FID                                | 30                     |
| <b>PFAS-forbindelser</b>         |                   |       |     |                                                       |                        |
| PFBA (Perfluorbutansyre)         | 2.7               | ng/l  | 0.6 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)   | 0.39              | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFPeA (Perfluorpentansyre)       | 0.49              | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre) | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHxA (Perfluorhexansyre)        | 0.64              | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)  | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHpA (Perfluorheptansyre)       | 0.63              | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre) | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFOA (Perfluoroktansyre)         | 1.6               | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)   | 0.42              | ng/l  | 0.2 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)   | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)  | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFNA (Perfluornonansyre)         | 0.38              | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFNS (Perfluornonansulfonsyre)   | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFDA (Perfluordekansyre)         | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFDS (Perfluordekansulfonsyre)   | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFUnDA (Perfluorundekansyre)     | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
a): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

a): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24032286-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24032286  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 25.04.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøvested:** Uggerløse, DGU 193.4807 - / 20002072  
**DGU-nr:** 193.4807  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 25.04.2024 kl. 09:40  
**Analyseperiode:** 25.04.2024 - 13.05.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                                  | 835-2023-81297551 | Enhed | DL   | Metode                                                  | <sup>2)</sup> Urel (%) |
|-----------------------------------------------|-------------------|-------|------|---------------------------------------------------------|------------------------|
| PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)            | <0.30             | ng/l  | 0.3  | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | A 31                   |
| PFDODA (Perfluordodekansyre)                  | <0.30             | ng/l  | 0.3  | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | A 31                   |
| PFDODS (Perfluordodekansulfonsyre)            | <1.0              | ng/l  | 1    | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | A 31                   |
| PFTTrDA (Perfluortridekansyre)                | <1.0              | ng/l  | 1    | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | A 31                   |
| PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)          | <0.30             | ng/l  | 0.3  | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | A 31                   |
| Sum af PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS              | 2.4               | ng/l  |      | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | A                      |
| Sum af PFAS                                   | 7.3               | ng/l  |      | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A                      |
| <b>Chlorphenoler</b>                          |                   |       |      |                                                         |                        |
| 2,4-dichlorphenol                             | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS                                         | 30                     |
| 4-chlor-2-methylphenol                        | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS                                         | 30                     |
| <b>Pesticider</b>                             |                   |       |      |                                                         |                        |
| 2,4-D                                         | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30                     |
| 2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre)) | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30                     |
| 2-hydroxy-terbutylazin                        | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30                     |
| 4-CPP                                         | 0.26              | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30                     |
| Atrazin, 2-hydroxy-                           | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30                     |
| BAM (2,6-dichlorbenzamid)                     | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30                     |
| Chloridazon                                   | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30                     |
| Dicamba                                       | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30                     |
| Dichlobenil                                   | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS                                         | 30                     |
| Dichlorprop (2,4-DP)                          | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30                     |
| Dimethoat                                     | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30                     |
| Diuron                                        | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30                     |
| Isoproturon                                   | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30                     |
| MCPA                                          | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30                     |
| Mechlorprop (MCP)                             | 0.011             | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30                     |
| <b>Halogenerede alifatisk kulbrinter</b>      |                   |       |      |                                                         |                        |
| Trichlormethan (Chloroform)                   | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                             | 15                     |

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
2): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

3): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

AV Miljø  
Avedøreholmen 97  
2650 Hvidovre  
Att.: Finn Reinholdt JensenRapportnr.: AR-24-CA-24032286-01  
Batchnr.: EUDKVE-24032286  
Kundenr.: CA0007628  
Modt. dato: 25.04.2024

## Analyserapport

Prøvetype: Grundvand  
Prøvested: Uggerløse, DGU 193.4807 - / 20002072  
DGU-nr: 193.4807  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
Prøveudtagning: 25.04.2024 kl. 09:40  
Analyseperiode: 25.04.2024 - 13.05.2024

## Prøvemærke:

| Lab prøvenr:        | 835-2023-81297551 | Enhed | DL   | Metode                      | <sup>a)</sup> Urel (%) |
|---------------------|-------------------|-------|------|-----------------------------|------------------------|
| 1,1,1-trichlorethan | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS | 15                     |
| Trichlorethen       | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS | 15                     |
| Tetrachlormethan    | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS | 15                     |
| Tetrachlorethen     | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS | 20                     |
| Freon 11            | < 100             | µg/l  | 100  | ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS   | 20                     |

## Oplysninger fra prøvetager

|                           |           |      |     |                                                                           |      |
|---------------------------|-----------|------|-----|---------------------------------------------------------------------------|------|
| Akkrediteret prøvetagning | Ja        |      |     | DS ISO 5667-11:2009, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5, 2021) | B    |
| pH                        | 7.1       | pH   |     | DS/EN ISO 10523:2012                                                      | B    |
| Prøvetagningsmetode       | Stikprøve |      |     | DS/ISO 5667-11:2009                                                       | B    |
| Ledningsevne              | 84        | mS/m | 1.5 | DS/EN 27888:2003                                                          | B 15 |
| Iltindhold                | 0.2       | mg/l | 0.1 | DS/EN ISO 5814:2012                                                       | B 15 |

## Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)  
B: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

## 835-2023-81297551 Prøvekommentar:

Prøven er dekanteret til analyse af pesticider i metode 0336 pga indhold af bundfald. Resultatet omfatter kun pesticider og nedbrydningsprodukter i vandfasen.

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede letkøgende komponenter.

## Kopi til:

AV Miljø, Kopimodtager Uggeløse Losseplads, Avedøreholmen 97, 2650 Hvidovre  
Miljøstyrelsen, mst@mst.dk, Strandgade 29, 1401 København K

13.05.2024

Kundecenter  
Tlf: 70224231  
iww@etn.eurofins.comNeza Filipic  
Neza Filipic  
Kunderrådgiver  
Kunderrådgiver

## Tegnforklaring:

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
>: større end i.p.: ikke påvist  
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
DL: Detektionsgrænse a): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

a): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24058524-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24058524  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 11.07.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøvested:** Uggerløse, DGU 193.4807 - / 20002072  
**DGU-nr:** 193.4807  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 11.07.2024 kl. 09:35  
**Analyseperiode:** 11.07.2024 - 29.07.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                             | 835-2021-80993213 | Enhed | DL    | Metode                                       | <sup>2)</sup> Urel (%) |
|------------------------------------------|-------------------|-------|-------|----------------------------------------------|------------------------|
| <b>Uorganiske forbindelser</b>           |                   |       |       |                                              |                        |
| Ammonium (NH <sub>4</sub> )              | 2.5               | mg/l  | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)         | 15                     |
| Chlorid                                  | 52                | mg/l  | 1     | DS ISO 15923-1:2013                          | 15                     |
| Hydrogencarbonat                         | 433               | mg/l  | 3     | DS/EN ISO 9963-1:1996                        | 15                     |
| Nitrat                                   | < 0.3             | mg/l  | 0.3   | DS/ISO 15923-1:2013, mod                     | 15                     |
| Sulfat (SO <sub>4</sub> )                | 0.73              | mg/l  | 0.2   | DS/EN ISO 10304-1:2009 IC-EC                 | 15                     |
| Total Nitrogen                           | 2.7               | mg/l  | 0.05  | DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod. | 15                     |
| <b>Organiske samleparametre</b>          |                   |       |       |                                              |                        |
| BI5 (uden ATU)                           | 0.93              | mg/l  | 0.5   | DS/EN 1899-2.                                | 20                     |
| COD, kemisk iltforbrug                   | 42                | mg/l  | 5     | DS/ISO 15705:2006                            | 15                     |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof         | 8.5               | mg/l  | 0.1   | DS/EN 1484:1997                              | 15                     |
| <b>Metaller</b>                          |                   |       |       |                                              |                        |
| Cadmium (Cd)                             | 0.0045            | µg/l  | 0.003 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20                     |
| Calcium (Ca)                             | 140               | mg/l  | 0.1   | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 15                     |
| Chrom (Cr)                               | 0.85              | µg/l  | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20                     |
| Jern (Fe)                                | 42                | mg/l  | 0.01  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20                     |
| Kalium (K)                               | 24                | mg/l  | 0.05  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 15                     |
| Magnesium (Mg)                           | 7.6               | mg/l  | 0.05  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 15                     |
| Mangan (Mn)                              | 0.61              | mg/l  | 0.002 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20                     |
| Natrium (Na)                             | 30                | mg/l  | 0.1   | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 15                     |
| Nikkel (Ni)                              | 0.56              | µg/l  | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20                     |
| <b>Aromatiske kulbrinter</b>             |                   |       |       |                                              |                        |
| Benzen                                   | < 0.02            | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20                     |
| Toluen                                   | < 0.02            | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 15                     |
| Ethylbenzen                              | < 0.02            | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20                     |
| o-Xylen                                  | < 0.02            | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 15                     |
| m+p-Xylen                                | < 0.02            | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 15                     |
| Sum af xylener                           | #                 | µg/l  |       | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20                     |
| BTEX (sum)                               | #                 | µg/l  |       | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20                     |
| <b>Kulbrinter</b>                        |                   |       |       |                                              |                        |
| Methan                                   | 2.1               | mg/l  | 0.005 | M 0066 GC-FID                                | 20                     |
| <b>Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)</b> |                   |       |       |                                              |                        |

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
2): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

3): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24058524-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24058524  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 11.07.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøvested:** Uggerløse, DGU 193.4807 - / 20002072  
**DGU-nr:** 193.4807  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 11.07.2024 kl. 09:35  
**Analyseperiode:** 11.07.2024 - 29.07.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                     | 835-2021-80993213 | Enhed | DL  | Metode                                                | <sup>2)</sup> Urel (%) |
|----------------------------------|-------------------|-------|-----|-------------------------------------------------------|------------------------|
| C6H6-C10                         | 3.5               | µg/l  | 2   | EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID                        | 40                     |
| C10-C25                          | < 8               | µg/l  | 8   | EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID                        | 50                     |
| C25-C35                          | < 9               | µg/l  | 9   | EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID                        | 50                     |
| Sum (C6H6-C35)                   | < 9               | µg/l  | 9   | EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID                        | 30                     |
| <b>PFAS-forbindelser</b>         |                   |       |     |                                                       |                        |
| PFBA (Perfluorbutansyre)         | 2.7               | ng/l  | 0.6 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)   | 0.38              | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFPeA (Perfluorpentansyre)       | 0.57              | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre) | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHxA (Perfluorhexansyre)        | 0.50              | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)  | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHpA (Perfluorheptansyre)       | 0.47              | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre) | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFOA (Perfluoroktansyre)         | 1.2               | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)   | 0.37              | ng/l  | 0.2 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)   | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)  | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFNA (Perfluornonansyre)         | 0.37              | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFNS (Perfluornonansulfonsyre)   | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFDA (Perfluordekansyre)         | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFDS (Perfluordekansulfonsyre)   | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFUnDA (Perfluorundekansyre)     | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
2): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

3): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24058524-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24058524  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 11.07.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøvested:** Uggerløse, DGU 193.4807 - / 20002072  
**DGU-nr:** 193.4807  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 11.07.2024 kl. 09:35  
**Analyseperiode:** 11.07.2024 - 29.07.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                                  | 835-2021-80993213 | Enhed | DL   | Metode                                                  | <sup>2)</sup> Urel (%) |
|-----------------------------------------------|-------------------|-------|------|---------------------------------------------------------|------------------------|
| PFUnDS (Perfluorundecansulfonsyre)            | <0.30             | ng/l  | 0.3  | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | A 31                   |
| PFDODA (Perfluordodekansyre)                  | <0.30             | ng/l  | 0.3  | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | A 31                   |
| PFDODS (Perfluordodecansulfonsyre)            | <1.0              | ng/l  | 1    | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | A 31                   |
| PFTTrDA (Perfluortridekansyre)                | <1.0              | ng/l  | 1    | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | A 31                   |
| PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)          | <0.30             | ng/l  | 0.3  | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | A 31                   |
| Sum af PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS              | 1.9               | ng/l  |      | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | A                      |
| Sum af PFAS                                   | 6.6               | ng/l  |      | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A                      |
| <b>Chlorphenoler</b>                          |                   |       |      |                                                         |                        |
| 2,4-dichlorphenol                             | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS                                         | 30                     |
| 4-chlor-2-methylphenol                        | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS                                         | 30                     |
| <b>Pesticider</b>                             |                   |       |      |                                                         |                        |
| 2,4-D                                         | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30                     |
| 2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre)) | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30                     |
| 2-hydroxy-terbutylazin                        | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30                     |
| 4-CPP                                         | 0.057             | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30                     |
| Atrazin, 2-hydroxy-                           | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30                     |
| BAM (2,6-dichlorbenzamid)                     | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30                     |
| Chloridazon                                   | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30                     |
| Dicamba                                       | < 1               | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30                     |
| Dichlobenil                                   | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS                                         | 30                     |
| Dichlorprop (2,4-DP)                          | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30                     |
| Dimethoat                                     | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30                     |
| Diuron                                        | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30                     |
| Isoproturon                                   | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30                     |
| MCPA                                          | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30                     |
| Mechlorprop (MCP)                             | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30                     |
| <b>Halogenerede alifatisk kulbrinter</b>      |                   |       |      |                                                         |                        |
| Trichlormethan (Chloroform)                   | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                             | 15                     |

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
2): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

3): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



AV Miljø  
Avedøreholmen 97  
2650 Hvidovre  
Att.: Finn Reinholdt JensenRapportnr.: AR-24-CA-24058524-01  
Batchnr.: EUDKVE-24058524  
Kundenr.: CA0007628  
Modt. dato: 11.07.2024

## Analyserapport

Prøvetype: Grundvand  
Prøvested: Uggerløse, DGU 193.4807 - / 20002072  
DGU-nr: 193.4807  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
Prøveudtagning: 11.07.2024 kl. 09:35  
Analyseperiode: 11.07.2024 - 29.07.2024

## Prøvemærke:

| Lab prøvenr:        | 835-2021-80993213 | Enhed | DL   | Metode                         | <sup>a)</sup> Urel (%) |
|---------------------|-------------------|-------|------|--------------------------------|------------------------|
| 1,1,1-trichlorethan | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS    | 15                     |
| Trichlorethen       | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS    | 15                     |
| Tetrachlormethan    | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS    | 15                     |
| Tetrachlorethen     | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS    | 20                     |
| Freon 11            | < 100             | µg/l  | 100  | DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS | 20                     |

## Oplysninger fra prøvetager

|                           |           |      |     |                                                                          |      |
|---------------------------|-----------|------|-----|--------------------------------------------------------------------------|------|
| Akkrediteret prøvetagning | Ja        |      |     | DS ISO 5667-11:2009, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021) | B    |
| pH                        | 7.0       | pH   |     | DS/EN ISO 10523:2012                                                     | B    |
| Prøvetagningsmetode       | Stikprøve |      |     | DS/ISO 5667-11:2009                                                      | B    |
| Ledningsevne              | 83        | mS/m | 1.5 | DS/EN 27888:2003                                                         | B 15 |
| Iltindhold                | 0.1       | mg/l | 0.1 | DS/EN ISO 5814:2012                                                      | B 15 |

## Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)  
B: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

## 835-2021-80993213 Prøvekommentar:

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede letkogende komponenter.

Prøven er dekanteret til analyse af pesticider i metode 0336 pga indhold af bundfald. Resultatet omfatter kun pesticider og nedbrydningsprodukter i vandfasen.

Detektionsgrænsen for et eller flere pesticider/pesticidrester er hævet pga interferens.

## Batchkommentar:

Prøven er blevet dekanteret til analyse for PFAS pga. mange partikler i prøven.

## Kopi til:

AV Miljø, Kopimodtager Uggerløse Losseplads, Avedøreholmen 97, 2650 Hvidovre  
Miljøstyrelsen, mst@mst.dk, Strandgade 29, 1401 København K

29.07.2024

Kundecenter  
Tlf: 70224231  
iww@etn.eurofins.com  
Kirsten From Jensen  
Senior Kunderådgiver  
Eurofins, Miljø

## Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse  
\*): Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
a): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

a): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24083343-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24083343  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 23.09.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøvested:** Uggerløse, DGU 193.4807 - / 20002072  
**DGU-nr:** 193.4807  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 23.09.2024 kl. 11:45  
**Analyseperiode:** 23.09.2024 - 14.10.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                             | 835-2024-81362686 | Enhed | DL    | Metode                                       | Urel (%) |
|------------------------------------------|-------------------|-------|-------|----------------------------------------------|----------|
| <b>Uorganiske forbindelser</b>           |                   |       |       |                                              |          |
| Ammonium (NH <sub>4</sub> )              | 2.4               | mg/l  | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)         | 15       |
| Chlorid                                  | 51                | mg/l  | 1     | DS ISO 15923-1:2013                          | 15       |
| Hydrogencarbonat                         | 418               | mg/l  | 3     | DS/EN ISO 9963-1:1996                        | 15       |
| Nitrat                                   | < 0.3             | mg/l  | 0.3   | DS/ISO 15923-1:2013, mod                     | 15       |
| Sulfat (SO <sub>4</sub> )                | 1.5               | mg/l  | 0.5   | DS ISO 15923-1:2013                          | 15       |
| Total Nitrogen                           | 2.6               | mg/l  | 0.05  | DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod. | 15       |
| <b>Organiske samleparametre</b>          |                   |       |       |                                              |          |
| BI5 (uden ATU)                           | 0.68              | mg/l  | 0.5   | DS/EN 1899-2.                                | 20       |
| COD, kemisk iltforbrug                   | 35                | mg/l  | 5     | DS/ISO 15705:2006                            | 15       |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof         | 16                | mg/l  | 0.1   | DS/EN 1484:1997                              | 15       |
| <b>Metaller</b>                          |                   |       |       |                                              |          |
| Cadmium (Cd)                             | 0.0045            | µg/l  | 0.003 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20       |
| Calcium (Ca)                             | 130               | mg/l  | 0.1   | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 15       |
| Chrom (Cr)                               | 0.88              | µg/l  | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20       |
| Jern (Fe)                                | 41                | mg/l  | 0.01  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20       |
| Kalium (K)                               | 25                | mg/l  | 0.05  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 15       |
| Magnesium (Mg)                           | 7.3               | mg/l  | 0.05  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 15       |
| Mangan (Mn)                              | 0.56              | mg/l  | 0.002 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20       |
| Natrium (Na)                             | 30                | mg/l  | 0.1   | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 15       |
| Nikkel (Ni)                              | 0.56              | µg/l  | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20       |
| <b>Aromatiske kulbrinter</b>             |                   |       |       |                                              |          |
| Benzen                                   | < 0.02            | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20       |
| Toluen                                   | < 0.02            | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 15       |
| Ethylbenzen                              | < 0.02            | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20       |
| o-Xylen                                  | < 0.02            | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 15       |
| m+p-Xylen                                | < 0.02            | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 15       |
| Sum af xylener                           | #                 | µg/l  |       | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20       |
| BTEX (sum)                               | #                 | µg/l  |       | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20       |
| <b>Kulbrinter</b>                        |                   |       |       |                                              |          |
| Methan                                   | 1.9               | mg/l  | 0.005 | M 0066 GC-FID                                | 20       |
| <b>Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)</b> |                   |       |       |                                              |          |

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
⊃: udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

⊃): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24083343-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24083343  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 23.09.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøvested:** Uggerløse, DGU 193.4807 - / 20002072  
**DGU-nr:** 193.4807  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 23.09.2024 kl. 11:45  
**Analyseperiode:** 23.09.2024 - 14.10.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                     | 835-2024-81362686 | Enhed | DL  | Metode                                                | Urel (%) |
|----------------------------------|-------------------|-------|-----|-------------------------------------------------------|----------|
| C6H6-C10                         | 3.1               | µg/l  | 2   | EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID                        | 40       |
| C10-C25                          | < 8               | µg/l  | 8   | EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID                        | 50       |
| C25-C35                          | < 9               | µg/l  | 9   | EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID                        | 50       |
| Sum (C6H6-C35)                   | < 9               | µg/l  | 9   | EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID                        | 30       |
| <b>PFAS-forbindelser</b>         |                   |       |     |                                                       |          |
| PFBA (Perfluorbutansyre)         | 2.7               | ng/l  | 0.6 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31     |
| PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)   | 0.44              | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31     |
| PFPeA (Perfluorpentansyre)       | 0.50              | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31     |
| PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre) | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31     |
| PFHxA (Perfluorhexansyre)        | 0.67              | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31     |
| PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)  | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31     |
| PFHpA (Perfluorheptansyre)       | 0.59              | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31     |
| PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre) | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31     |
| PFOA (Perfluoroktansyre)         | 1.3               | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31     |
| PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)   | 0.21              | ng/l  | 0.2 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31     |
| 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)   | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31     |
| PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)  | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31     |
| PFNA (Perfluornonansyre)         | 0.35              | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31     |
| PFNS (Perfluornonansulfonsyre)   | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31     |
| PFDA (Perfluordekansyre)         | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31     |
| PFDS (Perfluordekansulfonsyre)   | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31     |
| PFUnDA (Perfluorundekansyre)     | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31     |

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

n): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24083343-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24083343  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 23.09.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøvested:** Uggerløse, DGU 193.4807 - / 20002072  
**DGU-nr:** 193.4807  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 23.09.2024 kl. 11:45  
**Analyseperiode:** 23.09.2024 - 14.10.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                                  | 835-2024-81362686 | Enhed | DL   | Metode                                                  | Urel (%) |
|-----------------------------------------------|-------------------|-------|------|---------------------------------------------------------|----------|
| PFUnDS (Perfluorundecansulfonsyre)            | <0.30             | ng/l  | 0.3  | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | 31       |
| PFDODA (Perfluordodekansyre)                  | <0.30             | ng/l  | 0.3  | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | 31       |
| PFDODS (Perfluordodekansulfonsyre)            | <1.0              | ng/l  | 1    | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | 31       |
| PFTTrDA (Perfluortridekansyre)                | <1.0              | ng/l  | 1    | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | 31       |
| PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)          | <0.30             | ng/l  | 0.3  | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | 31       |
| Sum af PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS              | 1.9               | ng/l  |      | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | A        |
| Sum af PFAS                                   | 6.8               | ng/l  |      | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A        |
| <b>Chlorphenoler</b>                          |                   |       |      |                                                         |          |
| 2,4-dichlorphenol                             | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS                                         | 30       |
| 4-chlor-2-methylphenol                        | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS                                         | 30       |
| <b>Pesticider</b>                             |                   |       |      |                                                         |          |
| 2,4-D                                         | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| 2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre)) | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| 2-hydroxy-terbutylazin                        | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| 4-CPP                                         | 0.051             | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Atrazin, 2-hydroxy-                           | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| BAM (2,6-dichlorbenzamid)                     | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Chloridazon                                   | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Dicamba                                       | < 0.1             | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Dichlobenil                                   | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS                                         | 30       |
| Dichlorprop (2,4-DP)                          | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Dimethoat                                     | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Diuron                                        | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Isoproturon                                   | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| MCPA                                          | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Mechlorprop (MCP)                             | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| <b>Halogenerede alifatisk kulbrinter</b>      |                   |       |      |                                                         |          |
| Trichlormethan (Chloroform)                   | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                             | 15       |

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

n): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24083343-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24083343  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 23.09.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøvested:** Uggerløse, DGU 193.4807 - / 20002072  
**DGU-nr:** 193.4807  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 23.09.2024 kl. 11:45  
**Analyseperiode:** 23.09.2024 - 14.10.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:        | 835-2024-81362686 | Enhed | DL   | Metode                         | <sup>a)</sup> Urel (%) |
|---------------------|-------------------|-------|------|--------------------------------|------------------------|
| 1,1,1-trichlorethan | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS    | 15                     |
| Trichlorethen       | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS    | 15                     |
| Tetrachlormethan    | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS    | 15                     |
| Tetrachlorethen     | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS    | 20                     |
| Freon 11            | < 100             | µg/l  | 100  | DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS | 20                     |

### Oplysninger fra prøvetager

|                           |           |      |     |                                                                         |      |
|---------------------------|-----------|------|-----|-------------------------------------------------------------------------|------|
| Akkrediteret prøvetagning | Ja        |      |     | DS ISO 5667-11:2009,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021) | B    |
| pH                        | 7.0       | pH   |     | DS/EN ISO 10523:2012                                                    | B    |
| Prøvetagningsmetode       | Stikprøve |      |     | DS/ISO 5667-11:2009                                                     | B    |
| Ledningsevne              | 81        | mS/m | 1.5 | DS/EN 27888:2003                                                        | B 15 |
| Iltindhold                | 0.3       | mg/l | 0.1 | DS/EN ISO 5814:2012                                                     | B 15 |

### Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)  
B: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

### 835-2024-81362686 Prøvekommentar:

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse. Prøven er dekanteret til analyse af pesticider i metode 0336 pga indhold af bundfald. Resultatet omfatter kun pesticider og nedbrydningsprodukter i vandfasen.

Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen. Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede letkogende komponenter. Detektionsgrænsen for et eller flere pesticider/pesticidrester er hævet pga interferens.

### Kopi til:

AV Miljø , Kopimodtager Uggelelse Losseplads, Avedøreholmen 97, 2650 Hvidovre  
Miljøstyrelsen, mst@mst.dk, Strandgade 29, 1401 København K

14.10.2024

Kundecenter  
Tlf: 70224231  
iww@etn.eurofins.com

  
Lisa Lasota  
Kunderådgiver Eurofins, Miljø

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse  
\*): Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
a): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

a): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24007376-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24007376  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 30.01.2024

## Analyserapport

**Prøvested:** Uggerløse, DGU 193.5142 - / G1000008  
**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøveudtagning:** 30.01.2024 kl. 09:55  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Analyseperiode:** 30.01.2024 - 19.02.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                     | 835-2023-81297541 | Enhed | Kravværdier |      | DL.   | Metode                                       | Urel (%) |
|----------------------------------|-------------------|-------|-------------|------|-------|----------------------------------------------|----------|
|                                  |                   |       | Min.        | Max. |       |                                              |          |
| Uorganiske forbindelser          |                   |       |             |      |       |                                              |          |
| Ammonium (NH4)                   | 12                | mg/l  |             |      | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH3 (H)                     | 15       |
| Chlorid                          | 65                | mg/l  |             |      | 1     | DS ISO 15923-1:2013                          | 15       |
| Hydrogencarbonat                 | 677               | mg/l  |             |      | 3     | DS/EN ISO 9963-1:1996                        | 15       |
| Nitrat                           | < 0.3             | mg/l  |             |      | 0.3   | DS/ISO 15923-1:2013, mod                     | 15       |
| Sulfat (SO4)                     | 7.5               | mg/l  |             |      | 0.2   | DS/EN ISO 10304-1:2009 IC-EC                 | 15       |
| Total Nitrogen                   | 9.7               | mg/l  |             |      | 0.05  | DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod. | 15       |
| Organiske samleparametre         |                   |       |             |      |       |                                              |          |
| BI5 (uden ATU)                   | 1.7               | mg/l  |             |      | 0.5   | DS/EN 1899-2.                                | 20       |
| COD, kemisk iltforbrug           | 41                | mg/l  |             |      | 5     | ISO 15705                                    | 15       |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof | 16                | mg/l  |             |      | 0.1   | DS/EN 1484:1997                              | 15       |
| Metaller                         |                   |       |             |      |       |                                              |          |
| Cadmium (Cd)                     | 0.023             | µg/l  |             |      | 0.003 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20       |
| Calcium (Ca)                     | 150               | mg/l  |             |      | 0.1   | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 15       |
| Chrom (Cr)                       | 7.1               | µg/l  |             |      | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20       |
| Jern (Fe)                        | 26                | mg/l  |             |      | 0.01  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20       |
| Kalium (K)                       | 24                | mg/l  |             |      | 0.05  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 15       |
| Magnesium (Mg)                   | 18                | mg/l  |             |      | 0.05  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 15       |
| Mangan (Mn)                      | 0.86              | mg/l  |             |      | 0.002 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20       |
| Natrium (Na)                     | 59                | mg/l  |             |      | 0.1   | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 15       |
| Nikkel (Ni)                      | 5.9               | µg/l  |             |      | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20       |
| Aromatiske kulbrinter            |                   |       |             |      |       |                                              |          |
| Benzen                           | 0.56              | µg/l  |             |      | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20       |
| Toluen                           | 0.041             | µg/l  |             |      | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 15       |
| Ethylbenzen                      | < 0.02            | µg/l  |             |      | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20       |
| o-Xylen                          | < 0.02            | µg/l  |             |      | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 15       |
| m+p-Xylen                        | < 0.02            | µg/l  |             |      | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 15       |
| Sum af xylener                   | #                 | µg/l  |             |      |       | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20       |
| BTEX (sum)                       | 0.60              | µg/l  |             |      |       | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20       |

### Kulbrinter

#### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⌘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24007376-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24007376  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 30.01.2024

## Analyserapport

**Prøvested:** Uggerløse, DGU 193.5142 - / G1000008  
**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøveudtagning:** 30.01.2024 kl. 09:55  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Analyseperiode:** 30.01.2024 - 19.02.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                       | 835-2023-81297541 | Enhed | Kravværdier |      | DL.   | Metode                                                | Urel (%) |    |
|------------------------------------|-------------------|-------|-------------|------|-------|-------------------------------------------------------|----------|----|
|                                    |                   |       | Min.        | Max. |       |                                                       |          |    |
| Kulbrinter                         |                   |       |             |      |       |                                                       |          |    |
| Methan                             | 3.9               | mg/l  |             |      | 0.005 | M 0066 GC-FID                                         |          | 20 |
| Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)  |                   |       |             |      |       |                                                       |          |    |
| C6H6-C10                           | 10.0              | µg/l  |             |      | 2     | ISO 9377-2 mod. GC-FID                                |          | 40 |
| C10-C25                            | 28                | µg/l  |             |      | 8     | ISO 9377-2 mod. GC-FID                                |          | 50 |
| C25-C35                            | < 9               | µg/l  |             |      | 9     | ISO 9377-2 mod. GC-FID                                |          | 50 |
| Sum (C6H6-C35)                     | 38                | µg/l  |             |      | 9     | ISO 9377-2 mod. GC-FID                                |          | 30 |
| PFAS-forbindelser                  |                   |       |             |      |       |                                                       |          |    |
| PFBA (Perfluorbutansyre)           | 2.8               | ng/l  |             |      | 0.6   | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A        | 31 |
| PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)     | 1.1               | ng/l  |             |      | 0.3   | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A        | 31 |
| PFPeA (Perfluorpentansyre)         | 1.3               | ng/l  |             |      | 0.3   | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A        | 31 |
| PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)   | <0.30             | ng/l  |             |      | 0.3   | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A        | 31 |
| PFHxA (Perfluorhexansyre)          | 4.0               | ng/l  |             |      | 0.3   | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A        | 31 |
| PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)    | 0.97              | ng/l  |             |      | 0.3   | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A        | 31 |
| PFHpA (Perfluorheptansyre)         | 1.7               | ng/l  |             |      | 0.3   | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A        | 31 |
| PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)   | <0.30             | ng/l  |             |      | 0.3   | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A        | 31 |
| PFOA (Perfluoroktansyre)           | 8.5               | ng/l  |             |      | 0.3   | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A        | 31 |
| PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)     | 1.6               | ng/l  |             |      | 0.2   | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A        | 31 |
| 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)     | <0.30             | ng/l  |             |      | 0.3   | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A        | 31 |
| PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)    | <0.30             | ng/l  |             |      | 0.3   | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A        | 31 |
| PFNA (Perfluornonansyre)           | <0.30             | ng/l  |             |      | 0.3   | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A        | 31 |
| PFNS (Perfluornonansulfonsyre)     | <0.30             | ng/l  |             |      | 0.3   | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A        | 31 |
| PFDA (Perfluordekansyre)           | <0.30             | ng/l  |             |      | 0.3   | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A        | 31 |
| PFDS (Perfluordekansulfonsyre)     | <0.30             | ng/l  |             |      | 0.3   | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A        | 31 |
| PFUnDA (Perfluorundekansyre)       | <0.30             | ng/l  |             |      | 0.3   | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A        | 31 |
| PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre) | <0.30             | ng/l  |             |      | 0.3   | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A        | 31 |

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
u): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24007376-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24007376  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 30.01.2024

## Analyserapport

**Prøvested:** Uggerløse, DGU 193.5142 - / G1000008  
**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøveudtagning:** 30.01.2024 kl. 09:55  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Analyseperiode:** 30.01.2024 - 19.02.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                                   | 835-2023-81297541 | Enhed | Kravværdier<br>Min. Max. | DL.  | Metode                                                  | Urel (%) |
|------------------------------------------------|-------------------|-------|--------------------------|------|---------------------------------------------------------|----------|
| <b>PFAS-forbindelser</b>                       |                   |       |                          |      |                                                         |          |
| PFDODA (Perfluordodekansyre)                   | <0.30             | ng/l  |                          | 0.3  | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | A 31     |
| PFDODS (Perfluordodekansulfonsyre)             | <1.0              | ng/l  |                          | 1    | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | A 31     |
| PFTODA (Perfluortridekansyre)                  | <1.0              | ng/l  |                          | 1    | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | A 31     |
| PFTODS (Perfluortridekansulfonsyre)            | <0.30             | ng/l  |                          | 0.3  | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | A 31     |
| Sum af PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS               | 11                | ng/l  |                          |      | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | A        |
| Sum af PFAS                                    | 22                | ng/l  |                          |      | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A        |
| <b>Chlorphenoler</b>                           |                   |       |                          |      |                                                         |          |
| 2,4-dichlorphenol                              | < 0.01            | µg/l  |                          | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS                                         | 30       |
| 4-chlor-2-methylphenol                         | 0.052             | µg/l  |                          | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS                                         | 30       |
| <b>Pesticider</b>                              |                   |       |                          |      |                                                         |          |
| 2,4-D                                          | < 0.01            | µg/l  |                          | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| 2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre) ) | < 0.01            | µg/l  |                          | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| 2-hydroxy-terbutylazin                         | < 0.01            | µg/l  |                          | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| 4-CPP                                          | 3.6               | µg/l  |                          | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Atrazin, 2-hydroxy-                            | 0.012             | µg/l  |                          | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| BAM (2,6-dichlorbenzamid)                      | 0.16              | µg/l  |                          | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Chloridazon                                    | < 0.05            | µg/l  |                          | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Dicamba                                        | < 0.01            | µg/l  |                          | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Dichlobenil                                    | 0.040             | µg/l  |                          | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS                                         | 30       |
| Dichlorprop (2,4-DP)                           | 0.014             | µg/l  |                          | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Dimethoat                                      | < 0.01            | µg/l  |                          | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Diuron                                         | 0.13              | µg/l  |                          | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Isoproturon                                    | < 0.01            | µg/l  |                          | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| MCPA                                           | < 0.01            | µg/l  |                          | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Mechlorprop (MCP)                              | 1.8               | µg/l  |                          | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| <b>Halogenerede alifatiske kulbrinter</b>      |                   |       |                          |      |                                                         |          |
| Trichlormethan (Chloroform)                    | < 0.02            | µg/l  |                          | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                             | 15       |
| 1,1,1-trichlorethan                            | < 0.02            | µg/l  |                          | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                             | 15       |
| Trichlorethen                                  | < 0.02            | µg/l  |                          | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                             | 15       |
| Tetrachlormethan                               | < 0.02            | µg/l  |                          | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                             | 15       |

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
u: udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



AV Miljø  
Avedøreholmen 97  
2650 Hvidovre  
Att.: Finn Reinholdt JensenRapportnr.: AR-24-CA-24007376-01  
Batchnr.: EUDKVE-24007376  
Kundenr.: CA0007628  
Modt. dato: 30.01.2024

## Analyserapport

Prøvested: Uggerløse, DGU 193.5142 - / G1000008  
Prøvetype: Grundvand  
Prøveudtagning: 30.01.2024 kl. 09:55  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
Analyseperiode: 30.01.2024 - 19.02.2024

## Prøvemærke:

| Lab prøvenr: | 835-2023-81297541 | Enhed | Kravværdier<br>Min. Max. | DL. | Metode | Urel (%) |
|--------------|-------------------|-------|--------------------------|-----|--------|----------|
|--------------|-------------------|-------|--------------------------|-----|--------|----------|

## Halogenerede alifatiske kulbrinter

|                 |        |      |  |      |                             |    |
|-----------------|--------|------|--|------|-----------------------------|----|
| Tetrachlorethen | < 0.02 | µg/l |  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS | 20 |
| Freon 11        | < 100  | µg/l |  | 100  | ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS   | 20 |

## Oplysninger fra prøvetager

|                           |           |      |  |     |                                                                         |      |
|---------------------------|-----------|------|--|-----|-------------------------------------------------------------------------|------|
| Akkrediteret prøvetagning | Ja        |      |  |     | DS ISO 5667-11:2009,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021) | B    |
| pH                        | 6.7       | pH   |  |     | DS/EN ISO 10523:2012                                                    | B    |
| Prøvetagningsmetode       | Stikprøve |      |  |     | DS/ISO 5667-11:2009                                                     | B    |
| Ledningsevne              | 120       | mS/m |  | 1.5 | DS/EN 27888:2003                                                        | B 15 |
| Iltindhold                | 0.3       | mg/l |  | 0.1 | DS/EN ISO 5814:2012                                                     | B 15 |

## Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)  
B: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

## Prøvekommentar:

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Prøven er dekanteret til analyse af pesticider i metode 0336 pga indhold af bundfald. Resultatet omfatter kun pesticider og nedbrydningsprodukter i vandfasen.

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede letkogende komponenter.

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 170 °C og 430°C.

Detektionsgrænsen for et eller flere pesticider/pesticidrester er hævet pga interferens.

## Kopi til:

AV Miljø , Kopimodtager Uggerløse Losseplads, Avedøreholmen 97, 2650 Hvidovre  
Miljøstyrelsen, mst@mst.dk, Strandgade 29, 1401 København K

19.02.2024

Kundecenter  
Tlf: 70224231  
iww@etn.eurofins.comLisa Lasota  
Kunderådgiver Eurofins,  
Miljø

## Tegnforklaring:

&lt;: mindre end

&gt;: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

α): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24032221-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24032221  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 24.04.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøvested:** Uggerløse, DGU 193.5142 - / G1000008  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DNPH  
**Prøveudtagning:** 24.04.2024 til 24.04.2024 kl. 13:05  
**Analyseperiode:** 24.04.2024 - 16.05.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                             | 835-2023-81297548 | Enhed | DL.   | Metode                                       | <sup>2)</sup> Urel (%) |
|------------------------------------------|-------------------|-------|-------|----------------------------------------------|------------------------|
| <b>Uorganiske forbindelser</b>           |                   |       |       |                                              |                        |
| Ammonium (NH <sub>4</sub> )              | 11                | mg/l  | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)         | 15                     |
| Chlorid                                  | 71                | mg/l  | 1     | DS ISO 15923-1:2013                          | 15                     |
| Hydrogencarbonat                         | 715               | mg/l  | 3     | DS/EN ISO 9963-1:1996                        | 15                     |
| Nitrat                                   | < 0.3             | mg/l  | 0.3   | DS/ISO 15923-1:2013, mod                     | 15                     |
| Sulfat (SO <sub>4</sub> )                | 9.5               | mg/l  | 0.2   | DS/EN ISO 10304-1:2009 IC-EC                 | 15                     |
| Total Nitrogen                           | 9.1               | mg/l  | 0.05  | DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod. | 15                     |
| <b>Organiske samleparametre</b>          |                   |       |       |                                              |                        |
| BI5 (uden ATU)                           | 3.0               | mg/l  | 0.5   | DS/EN 1899-2.                                | 20                     |
| COD, kemisk iltforbrug                   | 49                | mg/l  | 5     | DS/ISO 15705:2006                            | 15                     |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof         | 16                | mg/l  | 0.1   | DS/EN 1484:1997                              | 15                     |
| <b>Metaller</b>                          |                   |       |       |                                              |                        |
| Cadmium (Cd)                             | 0.023             | µg/l  | 0.003 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20                     |
| Calcium (Ca)                             | 190               | mg/l  | 0.1   | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 15                     |
| Chrom (Cr)                               | 1.8               | µg/l  | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20                     |
| Jern (Fe)                                | 38                | mg/l  | 0.01  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20                     |
| Kalium (K)                               | 21                | mg/l  | 0.05  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 15                     |
| Magnesium (Mg)                           | 16                | mg/l  | 0.05  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 15                     |
| Mangan (Mn)                              | 1.3               | mg/l  | 0.002 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20                     |
| Natrium (Na)                             | 59                | mg/l  | 0.1   | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 15                     |
| Nikkel (Ni)                              | 3.5               | µg/l  | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20                     |
| <b>Aromatiske kulbrinter</b>             |                   |       |       |                                              |                        |
| Benzen                                   | 0.64              | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20                     |
| Toluen                                   | 0.045             | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 15                     |
| Ethylbenzen                              | < 0.02            | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20                     |
| o-Xylen                                  | < 0.02            | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 15                     |
| m+p-Xylen                                | 0.031             | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 15                     |
| Sum af xylener                           | 0.031             | µg/l  |       | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20                     |
| BTEX (sum)                               | 0.72              | µg/l  |       | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20                     |
| <b>Kulbrinter</b>                        |                   |       |       |                                              |                        |
| Methan                                   | 7.7               | mg/l  | 0.005 | M 0066 GC-FID                                | 20                     |
| <b>Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)</b> |                   |       |       |                                              |                        |
| C6H6-C10                                 | 13                | µg/l  | 2     | EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID               | 40                     |

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse  
\*): Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
2): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

3): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24032221-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24032221  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 24.04.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøvested:** Uggerløse, DGU 193.5142 - / G1000008  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DNPH  
**Prøveudtagning:** 24.04.2024 til 24.04.2024 kl. 13:05  
**Analyseperiode:** 24.04.2024 - 16.05.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                       | 835-2023-81297548 | Enhed | DL  | Metode                                                | <sup>2)</sup> Urel (%) |
|------------------------------------|-------------------|-------|-----|-------------------------------------------------------|------------------------|
| C10-C25                            | 44                | µg/l  | 8   | EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID                        | 50                     |
| C25-C35                            | < 9               | µg/l  | 9   | EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID                        | 50                     |
| Sum (C6H6-C35)                     | 56                | µg/l  | 9   | EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID                        | 30                     |
| <b>PFAS-forbindelser</b>           |                   |       |     |                                                       |                        |
| PFBA (Perfluorbutansyre)           | 3.2               | ng/l  | 0.6 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)     | 1.1               | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFPeA (Perfluorpentansyre)         | 1.4               | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)   | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHxA (Perfluorhexansyre)          | 5.7               | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)    | 0.85              | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHpA (Perfluorheptansyre)         | 1.7               | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)   | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFOA (Perfluoroktansyre)           | 9.1               | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)     | 1.6               | ng/l  | 0.2 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)     | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)    | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFNA (Perfluornonansyre)           | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFNS (Perfluornonansulfonsyre)     | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFDA (Perfluordekansyre)           | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFDS (Perfluordekansulfonsyre)     | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFUnDA (Perfluorundekansyre)       | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre) | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
2): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

3): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24032221-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24032221  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 24.04.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøvested:** Uggerløse, DGU 193.5142 - / G1000008  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DNPH  
**Prøveudtagning:** 24.04.2024 til 24.04.2024 kl. 13:05  
**Analyseperiode:** 24.04.2024 - 16.05.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                                  | 835-2023-81297548 | Enhed | DL   | Metode                                                  | Urel (%) |
|-----------------------------------------------|-------------------|-------|------|---------------------------------------------------------|----------|
| PFDODA (Perfluordodekansyre)                  | <0.30             | ng/l  | 0.3  | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | 31       |
| PFDODS (Perfluordodekansulfonsyre)            | <1.0              | ng/l  | 1    | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | 31       |
| PFTTrDA (Perfluortridekansyre)                | <1.0              | ng/l  | 1    | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | 31       |
| PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)          | <0.30             | ng/l  | 0.3  | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | 31       |
| Sum af PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS              | 12                | ng/l  |      | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | A        |
| Sum af PFAS                                   | 25                | ng/l  |      | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A        |
| <b>Chlorphenoler</b>                          |                   |       |      |                                                         |          |
| 2,4-dichlorphenol                             | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS                                         | 30       |
| 4-chlor-2-methylphenol                        | 0.040             | µg/l  | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS                                         | 30       |
| <b>Pesticider</b>                             |                   |       |      |                                                         |          |
| 2,4-D                                         | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| 2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre)) | 0.016             | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| 2-hydroxy-terbutylazin                        | < 0.1             | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| 4-CPP                                         | 2.6               | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Atrazin, 2-hydroxy-                           | < 0.1             | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| BAM (2,6-dichlorbenzamid)                     | 0.20              | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Chloridazon                                   | < 0.1             | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Dicamba                                       | < 4               | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Dichlobenil                                   | 0.044             | µg/l  | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS                                         | 30       |
| Dichlorprop (2,4-DP)                          | 0.012             | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Dimethoat                                     | < 0.1             | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Diuron                                        | 0.23              | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Isoproturon                                   | < 0.1             | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| MCPA                                          | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Mechlorprop (MCP)                             | 1.6               | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| <b>Halogenerede alifatiske kulbrinter</b>     |                   |       |      |                                                         |          |
| Trichlormethan (Chloroform)                   | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                             | 15       |
| 1,1,1-trichlorethan                           | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                             | 15       |
| Trichlorethan                                 | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                             | 15       |

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

n): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24032221-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24032221  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 24.04.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøvested:** Uggerløse, DGU 193.5142 - / G1000008  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DNPB  
**Prøveudtagning:** 24.04.2024 til 24.04.2024 kl. 13:05  
**Analyseperiode:** 24.04.2024 - 16.05.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:     | 835-2023-81297548 | Enhed | DL   | Metode                         | Urel (%) |
|------------------|-------------------|-------|------|--------------------------------|----------|
| Tetrachlormethan | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS    | 15       |
| Tetrachlorethen  | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS    | 20       |
| Freon 11         | < 100             | µg/l  | 100  | DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS | 20       |

### Oplysninger fra prøvetager

|                     |           |      |     |                      |      |
|---------------------|-----------|------|-----|----------------------|------|
| pH                  | 6.7       | pH   |     | DS/EN ISO 10523:2012 | B    |
| Prøvetagningsmetode | Stikprøve |      |     | DS/ISO 5667-11:2009  | B    |
| Ledningsevne        | 130       | mS/m | 1.5 | DS/EN 27888:2003     | B 15 |
| Iltindhold          | 0.2       | mg/l | 0.1 | DS/EN ISO 5814:2012  | B 15 |

### Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)  
B: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

### 835-2023-81297548 Prøvekommentar:

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Prøven er dekanteret til analyse af pesticider i metode 0336 pga indhold af bundfald. Resultatet omfatter kun pesticider og nedbrydningsprodukter i vandfasen.

Detektionsgrænsen for et eller flere pesticider/pesticidrester er hævet pga interferens.

Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 70 °C og 400 °C.

### Kopi til:

AV Miljø , Kopimodtager Uggeløse Losseplads, Avedøreholmen 97, 2650 Hvidovre

Miljøstyrelsen, mst@mst.dk, Strandgade 29, 1401 København K

16.05.2024

Kundecenter  
Tlf: 70224231  
iww@etn.eurofins.com

*Neza Filipic*  
Neza Filipic  
Kunderrådgiver  
Kunderrådgiver

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse  
\*): Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
α): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

α): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24058497-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24058497  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 11.07.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøvested:** Uggerløse, DGU 193.5142 - / G1000008  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 11.07.2024 kl. 09:00  
**Analyseperiode:** 11.07.2024 - 01.08.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                             | 835-2021-80993214 | Enhed | DL.   | Metode                                       | Urel (%) |
|------------------------------------------|-------------------|-------|-------|----------------------------------------------|----------|
| <b>Uorganiske forbindelser</b>           |                   |       |       |                                              |          |
| Ammonium (NH <sub>4</sub> )              | 9.9               | mg/l  | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)         | 15       |
| Chlorid                                  | 71                | mg/l  | 1     | DS ISO 15923-1:2013                          | 15       |
| Hydrogencarbonat                         | 708               | mg/l  | 3     | DS/EN ISO 9963-1:1996                        | 15       |
| Nitrat                                   | < 0.3             | mg/l  | 0.3   | DS/ISO 15923-1:2013, mod                     | 15       |
| Sulfat (SO <sub>4</sub> )                | 0.62              | mg/l  | 0.5   | DS ISO 15923-1:2013                          | 15       |
| Total Nitrogen                           | 8.6               | mg/l  | 0.05  | DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod. | 15       |
| <b>Organiske samleparametre</b>          |                   |       |       |                                              |          |
| BI5 (uden ATU)                           | 2.9               | mg/l  | 0.5   | DS/EN 1899-2.                                | 20       |
| COD, kemisk iltforbrug                   | 41                | mg/l  | 5     | DS/ISO 15705:2006                            | 15       |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof         | 13                | mg/l  | 0.1   | DS/EN 1484:1997                              | 15       |
| <b>Metaller</b>                          |                   |       |       |                                              |          |
| Cadmium (Cd)                             | 0.0035            | µg/l  | 0.003 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20       |
| Calcium (Ca)                             | 210               | mg/l  | 0.1   | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 15       |
| Chrom (Cr)                               | 1.6               | µg/l  | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20       |
| Jern (Fe)                                | 41                | mg/l  | 0.01  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20       |
| Kalium (K)                               | 21                | mg/l  | 0.05  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 15       |
| Magnesium (Mg)                           | 17                | mg/l  | 0.05  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 15       |
| Mangan (Mn)                              | 1.5               | mg/l  | 0.002 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20       |
| Natrium (Na)                             | 56                | mg/l  | 0.1   | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 15       |
| Nikkel (Ni)                              | 2.8               | µg/l  | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20       |
| <b>Aromatiske kulbrinter</b>             |                   |       |       |                                              |          |
| Benzen                                   | 0.66              | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20       |
| Toluen                                   | 0.052             | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 15       |
| Ethylbenzen                              | < 0.02            | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20       |
| o-Xylen                                  | < 0.02            | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 15       |
| m+p-Xylen                                | 0.032             | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 15       |
| Sum af xylener                           | 0.032             | µg/l  |       | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20       |
| BTEX (sum)                               | 0.74              | µg/l  |       | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20       |
| <b>Kulbrinter</b>                        |                   |       |       |                                              |          |
| Methan                                   | 7.1               | mg/l  | 0.005 | M 0066 GC-FID                                | 20       |
| <b>Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)</b> |                   |       |       |                                              |          |
| C6H6-C10                                 | 6.7               | µg/l  | 2     | EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID               | 40       |

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
⊃): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

⊃): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24058497-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24058497  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 11.07.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøvested:** Uggerløse, DGU 193.5142 - / G1000008  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 11.07.2024 kl. 09:00  
**Analyseperiode:** 11.07.2024 - 01.08.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                       | 835-2021-80993214 | Enhed | DL. | Metode                                                | <sup>2)</sup> Urel (%) |
|------------------------------------|-------------------|-------|-----|-------------------------------------------------------|------------------------|
| C10-C25                            | 35                | µg/l  | 8   | EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID                        | 50                     |
| C25-C35                            | < 9               | µg/l  | 9   | EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID                        | 50                     |
| Sum (C6H6-C35)                     | 42                | µg/l  | 9   | EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID                        | 30                     |
| <b>PFAS-forbindelser</b>           |                   |       |     |                                                       |                        |
| PFBA (Perfluorbutansyre)           | 3.1               | ng/l  | 0.6 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)     | 1.0               | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFPeA (Perfluorpentansyre)         | 1.2               | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)   | <1.0              | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHxA (Perfluorhexansyre)          | 6.9               | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)    | 1.4               | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHpA (Perfluorheptansyre)         | 1.4               | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)   | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFOA (Perfluoroktansyre)           | 13                | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)     | 1.8               | ng/l  | 0.2 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)     | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)    | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFNA (Perfluornonansyre)           | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFNS (Perfluornonansulfonsyre)     | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFDA (Perfluordekansyre)           | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFDS (Perfluordekansulfonsyre)     | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFUnDA (Perfluorundekansyre)       | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFUnDS (Perfluorundecansulfonsyre) | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
2): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

3): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24058497-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24058497  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 11.07.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøvested:** Uggerløse, DGU 193.5142 - / G1000008  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 11.07.2024 kl. 09:00  
**Analyseperiode:** 11.07.2024 - 01.08.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                                  | 835-2021-80993214 | Enhed | DL   | Metode                                                  | Urel (%) |
|-----------------------------------------------|-------------------|-------|------|---------------------------------------------------------|----------|
| PFDODA (Perfluordodekansyre)                  | <0.30             | ng/l  | 0.3  | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | 31       |
| PFDODS (Perfluordodekansulfonsyre)            | <1.0              | ng/l  | 1    | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | 31       |
| PFTTrDA (Perfluortridekansyre)                | <1.0              | ng/l  | 1    | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | 31       |
| PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)          | <0.30             | ng/l  | 0.3  | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | 31       |
| Sum af PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS              | 16                | ng/l  |      | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | A        |
| Sum af PFAS                                   | 30                | ng/l  |      | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A        |
| <b>Chlorphenoler</b>                          |                   |       |      |                                                         |          |
| 2,4-dichlorphenol                             | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS                                         | 30       |
| 4-chlor-2-methylphenol                        | 0.050             | µg/l  | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS                                         | 30       |
| <b>Pesticider</b>                             |                   |       |      |                                                         |          |
| 2,4-D                                         | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| 2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre)) | 0.019             | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| 2-hydroxy-terbutylazin                        | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| 4-CPP                                         | 3.3               | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Atrazin, 2-hydroxy-                           | 0.013             | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| BAM (2,6-dichlorbenzamid)                     | 0.18              | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Chloridazon                                   | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Dicamba                                       | < 2               | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Dichlobenil                                   | 0.063             | µg/l  | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS                                         | 30       |
| Dichlorprop (2,4-DP)                          | 0.014             | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Dimethoat                                     | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Diuron                                        | 0.56              | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Isoproturon                                   | < 0.05            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| MCPA                                          | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Mechlorprop (MCP)                             | 1.4               | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| <b>Halogenerede alifatiske kulbrinter</b>     |                   |       |      |                                                         |          |
| Trichlormethan (Chloroform)                   | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                             | 15       |
| 1,1,1-trichlorethan                           | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                             | 15       |
| Trichlorethan                                 | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                             | 15       |

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

n): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24058497-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24058497  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 11.07.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøvested:** Uggerløse, DGU 193.5142 - / G1000008  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 11.07.2024 kl. 09:00  
**Analyseperiode:** 11.07.2024 - 01.08.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:     | 835-2021-80993214 | Enhed | DL   | Metode                         | Urel (%) |
|------------------|-------------------|-------|------|--------------------------------|----------|
| Tetrachlormethan | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS    | 15       |
| Tetrachlorethen  | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS    | 20       |
| Freon 11         | < 100             | µg/l  | 100  | DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS | 20       |

### Oplysninger fra prøvetager

|                           |           |      |     |                                                                         |      |
|---------------------------|-----------|------|-----|-------------------------------------------------------------------------|------|
| Akkrediteret prøvetagning | Ja        |      |     | DS ISO 5667-11:2009,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021) | B    |
| pH                        | 6.7       | pH   |     | DS/EN ISO 10523:2012                                                    | B    |
| Prøvetagningsmetode       | Stikprøve |      |     | DS/ISO 5667-11:2009                                                     | B    |
| Ledningsevne              | 130       | mS/m | 1.5 | DS/EN 27888:2003                                                        | B 15 |
| Iltindhold                | 0.3       | mg/l | 0.1 | DS/EN ISO 5814:2012                                                     | B 15 |

### Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)  
B: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

### 835-2021-80993214 Prøvekommentar:

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse. Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen. Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 170 °C og 400°C. Prøven er dekanteret til analyse af pesticider i metode 0336 pga indhold af bundfald. Resultatet omfatter kun pesticider og nedbrydningsprodukter i vandfasen. Detektionsgrænsen for et eller flere pesticider/pesticidrester er hævet pga interferens.

### Batchkommentar:

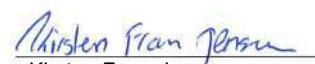
Prøven er blevet dekanteret til analyse for PFAS pga. mange partikler i prøven. Detektionsgrænsen for nogle PFAS forbindelser er blevet hævet på grund af prøvens sammensætning.

### Kopi til:

AV Miljø , Kopimodtager Uggeløse Losseplads, Avedøreholmen 97, 2650 Hvidovre  
Miljøstyrelsen, mst@mst.dk, Strandgade 29, 1401 København K

01.08.2024

Kundecenter  
Tlf: 70224231  
iww@etn.eurofins.com

  
Kirsten From Jensen  
Senior Kunderådgiver  
Eurofins, Miljø

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse  
\*): Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
α): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

α): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24083342-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24083342  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 23.09.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøvested:** Uggerløse, DGU 193.5142 - / G1000008  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 23.09.2024 kl. 10:45  
**Analyseperiode:** 23.09.2024 - 14.10.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                             | 835-2024-81362685 | Enhed | DL.   | Metode                                       | <sup>2)</sup> Urel (%) |
|------------------------------------------|-------------------|-------|-------|----------------------------------------------|------------------------|
| <b>Uorganiske forbindelser</b>           |                   |       |       |                                              |                        |
| Ammonium (NH <sub>4</sub> )              | 11                | mg/l  | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)         | 15                     |
| Chlorid                                  | 53                | mg/l  | 1     | DS ISO 15923-1:2013                          | 15                     |
| Hydrogencarbonat                         | 681               | mg/l  | 3     | DS/EN ISO 9963-1:1996                        | 15                     |
| Nitrat                                   | < 0.3             | mg/l  | 0.3   | DS/ISO 15923-1:2013, mod                     | 15                     |
| Sulfat (SO <sub>4</sub> )                | 11                | mg/l  | 0.5   | DS ISO 15923-1:2013                          | 15                     |
| Total Nitrogen                           | 9.4               | mg/l  | 0.05  | DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod. | 15                     |
| <b>Organiske samleparametre</b>          |                   |       |       |                                              |                        |
| BI5 (uden ATU)                           | 1.4               | mg/l  | 0.5   | DS/EN 1899-2.                                | 20                     |
| COD, kemisk iltforbrug                   | 45                | mg/l  | 5     | DS/ISO 15705:2006                            | 15                     |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof         | 20                | mg/l  | 0.1   | DS/EN 1484:1997                              | 15                     |
| <b>Metaller</b>                          |                   |       |       |                                              |                        |
| Cadmium (Cd)                             | 0.0093            | µg/l  | 0.003 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20                     |
| Calcium (Ca)                             | 200               | mg/l  | 0.1   | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 15                     |
| Chrom (Cr)                               | 3.3               | µg/l  | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20                     |
| Jern (Fe)                                | 37                | mg/l  | 0.01  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20                     |
| Kalium (K)                               | 22                | mg/l  | 0.05  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 15                     |
| Magnesium (Mg)                           | 17                | mg/l  | 0.05  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 15                     |
| Mangan (Mn)                              | 1.3               | mg/l  | 0.002 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20                     |
| Natrium (Na)                             | 53                | mg/l  | 0.1   | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 15                     |
| Nikkel (Ni)                              | 3.2               | µg/l  | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20                     |
| <b>Aromatiske kulbrinter</b>             |                   |       |       |                                              |                        |
| Benzen                                   | 0.62              | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20                     |
| Toluen                                   | 0.040             | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 15                     |
| Ethylbenzen                              | < 0.02            | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20                     |
| o-Xylen                                  | < 0.02            | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 15                     |
| m+p-Xylen                                | 0.037             | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 15                     |
| Sum af xylener                           | 0.037             | µg/l  |       | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20                     |
| BTEX (sum)                               | 0.70              | µg/l  |       | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20                     |
| <b>Kulbrinter</b>                        |                   |       |       |                                              |                        |
| Methan                                   | 5.6               | mg/l  | 0.005 | M 0066 GC-FID                                | 20                     |
| <b>Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)</b> |                   |       |       |                                              |                        |
| C6H6-C10                                 | 7.0               | µg/l  | 2     | EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID               | 40                     |

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
2): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

3): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24083342-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24083342  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 23.09.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøvested:** Uggerløse, DGU 193.5142 - / G1000008  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 23.09.2024 kl. 10:45  
**Analyseperiode:** 23.09.2024 - 14.10.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                       | 835-2024-81362685 | Enhed | DL. | Metode                                                | <sup>a)</sup> Urel (%) |
|------------------------------------|-------------------|-------|-----|-------------------------------------------------------|------------------------|
| C10-C25                            | 38                | µg/l  | 8   | EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID                        | 50                     |
| C25-C35                            | < 9               | µg/l  | 9   | EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID                        | 50                     |
| Sum (C6H6-C35)                     | 45                | µg/l  | 9   | EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID                        | 30                     |
| <b>PFAS-forbindelser</b>           |                   |       |     |                                                       |                        |
| PFBA (Perfluorbutansyre)           | 2.7               | ng/l  | 0.6 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)     | 1.1               | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFPeA (Perfluorpentansyre)         | 1.3               | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)   | 0.59              | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHxA (Perfluorhexansyre)          | 4.3               | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)    | 1.7               | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHpA (Perfluorheptansyre)         | 1.6               | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)   | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFOA (Perfluoroktansyre)           | 10                | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)     | 1.8               | ng/l  | 0.2 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)     | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)    | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFNA (Perfluornonansyre)           | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFNS (Perfluornonansulfonsyre)     | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFDA (Perfluordekansyre)           | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFDS (Perfluordekansulfonsyre)     | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFUnDA (Perfluorundekansyre)       | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFUnDS (Perfluorundecansulfonsyre) | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
a): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

a): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24083342-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24083342  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 23.09.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøvested:** Uggerløse, DGU 193.5142 - / G1000008  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 23.09.2024 kl. 10:45  
**Analyseperiode:** 23.09.2024 - 14.10.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                                  | 835-2024-81362685 | Enhed | DL   | Metode                                                  | Urel (%) |
|-----------------------------------------------|-------------------|-------|------|---------------------------------------------------------|----------|
| PFDODA (Perfluordodekansyre)                  | <0.30             | ng/l  | 0.3  | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | 31       |
| PFDODS (Perfluordodekansulfonsyre)            | <1.0              | ng/l  | 1    | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | 31       |
| PFTTrDA (Perfluortridekansyre)                | <1.0              | ng/l  | 1    | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | 31       |
| PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)          | <0.30             | ng/l  | 0.3  | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | 31       |
| Sum af PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS              | 14                | ng/l  |      | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | A        |
| Sum af PFAS                                   | 25                | ng/l  |      | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A        |
| <b>Chlorphenoler</b>                          |                   |       |      |                                                         |          |
| 2,4-dichlorphenol                             | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS                                         | 30       |
| 4-chlor-2-methylphenol                        | 0.050             | µg/l  | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS                                         | 30       |
| <b>Pesticider</b>                             |                   |       |      |                                                         |          |
| 2,4-D                                         | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| 2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre)) | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| 2-hydroxy-terbutylazin                        | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| 4-CPP                                         | 2.6               | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Atrazin, 2-hydroxy-                           | 0.010             | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| BAM (2,6-dichlorbenzamid)                     | 0.066             | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Chloridazon                                   | < 0.02            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Dicamba                                       | < 0.1             | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Dichlobenil                                   | 0.065             | µg/l  | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS                                         | 30       |
| Dichlorprop (2,4-DP)                          | 0.018             | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Dimethoat                                     | < 0.02            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Diuron                                        | 0.37              | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Isoproturon                                   | < 0.02            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| MCPA                                          | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Mechlorprop (MCP)                             | 1.4               | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| <b>Halogenerede alifatiske kulbrinter</b>     |                   |       |      |                                                         |          |
| Trichlormethan (Chloroform)                   | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                             | 15       |
| 1,1,1-trichlorethan                           | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                             | 15       |
| Trichlorethan                                 | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                             | 15       |

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

n): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24083342-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24083342  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 23.09.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøvested:** Uggerløse, DGU 193.5142 - / G1000008  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 23.09.2024 kl. 10:45  
**Analyseperiode:** 23.09.2024 - 14.10.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:     | 835-2024-81362685 | Enhed | DL   | Metode                         | Urel (%) |
|------------------|-------------------|-------|------|--------------------------------|----------|
| Tetrachlormethan | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS    | 15       |
| Tetrachlorethen  | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS    | 20       |
| Freon 11         | < 100             | µg/l  | 100  | DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS | 20       |

### Oplysninger fra prøvetager

|                           |           |      |     |                                                                         |      |
|---------------------------|-----------|------|-----|-------------------------------------------------------------------------|------|
| Akkrediteret prøvetagning | Ja        |      |     | DS ISO 5667-11:2009,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021) | B    |
| pH                        | 6.8       | pH   |     | DS/EN ISO 10523:2012                                                    | B    |
| Prøvetagningsmetode       | Stikprøve |      |     | DS/ISO 5667-11:2009                                                     | B    |
| Ledningsevne              | 110       | mS/m | 1.5 | DS/EN 27888:2003                                                        | B 15 |
| Iltindhold                | 0.3       | mg/l | 0.1 | DS/EN ISO 5814:2012                                                     | B 15 |

### Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)  
B: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

### 835-2024-81362685 Prøvekommentar:

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse. Prøven er dekanteret til analyse af pesticider i metode 0336 pga indhold af bundfald. Resultatet omfatter kun pesticider og nedbrydningsprodukter i vandfasen.

Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Detektionsgrænsen for et eller flere pesticider/pesticidrester er hævet pga interferens.

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede letkogende komponenter.

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 170 °C og 400°C.

Prøven er blevet dekanteret til analyse for PFAS pga. mange partikler i prøven.

### Kopi til:

AV Miljø , Kopimodtager Uggerløse Losseplads, Avedøreholmen 97, 2650 Hvidovre  
Miljøstyrelsen, mst@mst.dk, Strandgade 29, 1401 København K

14.10.2024

Kundecenter  
Tlf: 70224231  
iww@etn.eurofins.com

  
Lisa Lasota  
Kunderådgiver Eurofins, Miljø

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse  
\*): Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
α): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

α): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24032119-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24032119  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 24.04.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøvested:** Uggeløse, GKB1, DGU.193.2162 - / 22010003  
**DGU-nr:** 193.2162  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 24.04.2024 kl. 14:45  
**Analyseperiode:** 24.04.2024 - 13.05.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                                   | 835-2023-81297549 | Enhed | DL    | Metode                                        | <sup>2)</sup> Urel (%) |
|------------------------------------------------|-------------------|-------|-------|-----------------------------------------------|------------------------|
| <b>Uorganiske forbindelser</b>                 |                   |       |       |                                               |                        |
| Ammonium (NH <sub>4</sub> )                    | < 0.005           | mg/l  | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)          | 15                     |
| Chlorid                                        | 21                | mg/l  | 1     | DS ISO 15923-1:2013                           | 15                     |
| Nitrat                                         | 0.51              | mg/l  | 0.3   | DS/ISO 15923-1:2013, mod                      | 15                     |
| Sulfat (SO <sub>4</sub> )                      | 59                | mg/l  | 0.5   | DS ISO 15923-1:2013                           | 15                     |
| Total Nitrogen                                 | 0.33              | mg/l  | 0.05  | DS EN ISO 11905-1:1998, ISO 15923-1:2013 mod. | 15                     |
| <b>Organiske samleparametre</b>                |                   |       |       |                                               |                        |
| BI <sub>5</sub> (uden ATU)                     | < 0.5             | mg/l  | 0.5   | DS/EN 1899-2.                                 | 20                     |
| COD, kemisk iltforbrug                         | < 5               | mg/l  | 5     | DS/ISO 15705:2006                             | 15                     |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof               | 0.88              | mg/l  | 0.1   | DS/EN 1484:1997                               | 15                     |
| <b>Metaller</b>                                |                   |       |       |                                               |                        |
| Cadmium (Cd)                                   | 0.022             | µg/l  | 0.003 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                  | 20                     |
| Chrom (Cr)                                     | 0.032             | µg/l  | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                  | 20                     |
| Jern (Fe)                                      | 0.11              | mg/l  | 0.01  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                  | 20                     |
| Kalium (K)                                     | 1.7               | mg/l  | 0.05  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                  | 15                     |
| Mangan (Mn)                                    | 0.082             | mg/l  | 0.002 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                  | 20                     |
| Natrium (Na)                                   | 12                | mg/l  | 0.1   | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                  | 15                     |
| Nikkel (Ni)                                    | 1.6               | µg/l  | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                  | 20                     |
| <b>Aromatiske kulbrinter</b>                   |                   |       |       |                                               |                        |
| Benzen                                         | < 0.02            | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                   | 20                     |
| Toluen                                         | < 0.02            | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                   | 15                     |
| Ethylbenzen                                    | < 0.02            | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                   | 20                     |
| o-Xylen                                        | < 0.02            | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                   | 15                     |
| m+p-Xylen                                      | < 0.02            | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                   | 15                     |
| Sum af xylener                                 | #                 | µg/l  |       | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                   | 20                     |
| BTEX (sum)                                     | #                 | µg/l  |       | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                   | 20                     |
| <b>Kulbrinter</b>                              |                   |       |       |                                               |                        |
| Methan                                         | < 0.005           | mg/l  | 0.005 | M 0066 GC-FID                                 | 20                     |
| <b>Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)</b>       |                   |       |       |                                               |                        |
| C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> -C <sub>10</sub> | < 2               | µg/l  | 2     | ISO 9377-2 mod. GC-FID                        | 40                     |
| C <sub>10</sub> -C <sub>25</sub>               | < 8               | µg/l  | 8     | ISO 9377-2 mod. GC-FID                        | 50                     |
| C <sub>25</sub> -C <sub>35</sub>               | < 9               | µg/l  | 9     | ISO 9377-2 mod. GC-FID                        | 50                     |

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
2): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

3): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24032119-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24032119  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 24.04.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøvested:** Uggeløse, GKB1, DGU.193.2162 - / 22010003  
**DGU-nr:** 193.2162  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 24.04.2024 kl. 14:45  
**Analyseperiode:** 24.04.2024 - 13.05.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                       | 835-2023-81297549 | Enhed | DL  | Metode                                                | <sup>2)</sup> Urel (%) |
|------------------------------------|-------------------|-------|-----|-------------------------------------------------------|------------------------|
| Sum (C6H6-C35)                     | < 9               | µg/l  | 9   | ISO 9377-2 mod. GC-FID                                | 30                     |
| <b>PFAS-forbindelser</b>           |                   |       |     |                                                       |                        |
| PFBA (Perfluorbutansyre)           | <0.60             | ng/l  | 0.6 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)     | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFPa (Perfluorpentansyre)          | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFPs (Perfluorpentansulfonsyre)    | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHxA (Perfluorhexansyre)          | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)    | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHpA (Perfluorheptansyre)         | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)   | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFOA (Perfluoroktansyre)           | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)     | <0.20             | ng/l  | 0.2 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)     | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)    | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFNA (Perfluorononansyre)          | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFNS (Perfluoronansulfonsyre)      | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFDA (Perfluordekansyre)           | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFDS (Perfluordekansulfonsyre)     | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFUnDA (Perfluorundekansyre)       | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre) | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFDoDA (Perfluordodekansyre)       | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
2): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

3): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24032119-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24032119  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 24.04.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøvested:** Uggeløse, GKB1, DGU.193.2162 - / 22010003  
**DGU-nr:** 193.2162  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 24.04.2024 kl. 14:45  
**Analyseperiode:** 24.04.2024 - 13.05.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                                      | 835-2023-81297549 | Enhed | DL   | Metode                                                  | Urel (%) |
|---------------------------------------------------|-------------------|-------|------|---------------------------------------------------------|----------|
| PFD <sub>10</sub> DS (Perfluordodekansulfonsyre)  | <1.0              | ng/l  | 1    | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | 31       |
| PFT <sub>10</sub> DA (Perfluortridekansyre)       | <1.0              | ng/l  | 1    | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | 31       |
| PFT <sub>10</sub> DS (Perfluortridekansulfonsyre) | <0.30             | ng/l  | 0.3  | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | 31       |
| Sum af PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS                  | ND                |       |      | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | A        |
| Sum af PFAS                                       | ND                |       |      | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A        |
| <b>Chlorphenoler</b>                              |                   |       |      |                                                         |          |
| 2,4-dichlorphenol                                 | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS                                         | 30       |
| 4-chlor-2-methylphenol                            | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS                                         | 30       |
| <b>Pesticider</b>                                 |                   |       |      |                                                         |          |
| 2,4-D                                             | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| 2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre))     | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| 2-hydroxy-terbutylazin                            | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| 4-CPP                                             | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Atrazin, 2-hydroxy-                               | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| BAM (2,6-dichlorbenzamid)                         | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Chloridazon                                       | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Dicamba                                           | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Dichlobenil                                       | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS                                         | 30       |
| Dichlorprop (2,4-DP)                              | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Dimethoat                                         | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Diuron                                            | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Isoproturon                                       | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| MCPA                                              | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Mechlorprop (MCP)                                 | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| <b>Halogenerede alifatiske kulbrinter</b>         |                   |       |      |                                                         |          |
| Trichlormethan (Chloroform)                       | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                             | 15       |
| 1,1,1-trichlorethan                               | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                             | 15       |
| Trichlorethen                                     | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                             | 15       |
| Tetrachlormethan                                  | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                             | 15       |

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

n): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24032119-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24032119  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 24.04.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøvested:** Uggeløse, GKB1, DGU.193.2162 - / 22010003  
**DGU-nr:** 193.2162  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 24.04.2024 kl. 14:45  
**Analyseperiode:** 24.04.2024 - 13.05.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:    | 835-2023-81297549 | Enhed | DL   | Metode                      | <sup>a)</sup> Urel (%) |
|-----------------|-------------------|-------|------|-----------------------------|------------------------|
| Tetrachlorethen | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS | 20                     |
| Freon 11        | < 100             | µg/l  | 100  | ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS   | 20                     |

### Oplysninger fra prøvetager

|                           |           |      |     |                                                                           |      |
|---------------------------|-----------|------|-----|---------------------------------------------------------------------------|------|
| Akkrediteret prøvetagning | Ja        |      |     | DS ISO 5667-11:2009, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5, 2021) | B    |
| pH                        | 7.3       | pH   |     | DS/EN ISO 10523:2012                                                      | B    |
| Prøvetagningsmetode       | Stikprøve |      |     | DS/ISO 5667-11:2009                                                       | B    |
| Ledningsevne              | 61        | mS/m | 1.5 | DS/EN 27888:2003                                                          | B 15 |
| Iltindhold                | 0.3       | mg/l | 0.1 | DS/EN ISO 5814:2012                                                       | B 15 |

### Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)  
B: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

### 835-2023-81297549 Prøvekommentar:

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse. Prøven er dekanteret til analyse af pesticider i metode 0336 pga indhold af bundfald. Resultatet omfatter kun pesticider og nedbrydningsprodukter i vandfasen.  
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

### Kopi til:

AV Miljø, Kopimodtager Uggeløse Losseplads, Avedøreholmen 97, 2650 Hvidovre  
Miljøstyrelsen, mst@mst.dk, Strandgade 29, 1401 København K

13.05.2024

Kundecenter  
Tlf: 70224231  
iww@etn.eurofins.com

  
Neza Filipic  
Kunderrådgiver  
Kunderrådgiver

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse  
\*): Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
a): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

a): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

AV Miljø  
Avedøreholmen 97  
2650 Hvidovre  
Att.: Finn Reinholdt JensenRapportnr.: AR-24-CA-24032254-01  
Batchnr.: EUDKVE-24032254  
Kundenr.: CA0007628  
Modt. dato: 25.04.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøvested:** Uggeløse GKB2,DGU.193.2163 - / 22010004  
**DGU-nr:** 193.2163  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 25.04.2024 kl. 08:25  
**Analyseperiode:** 25.04.2024 - 13.05.2024

## Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                                   | 835-2023-81297550 | Enhed | DL    | Metode                                       | Urel (%) |
|------------------------------------------------|-------------------|-------|-------|----------------------------------------------|----------|
| <b>Uorganiske forbindelser</b>                 |                   |       |       |                                              |          |
| Ammonium (NH <sub>4</sub> )                    | < 0.005           | mg/l  | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)         | 15       |
| Chlorid                                        | 23                | mg/l  | 1     | DS ISO 15923-1:2013                          | 15       |
| Nitrat                                         | 13                | mg/l  | 0.3   | DS/ISO 15923-1:2013, mod                     | 15       |
| Sulfat (SO <sub>4</sub> )                      | 79                | mg/l  | 0.5   | DS ISO 15923-1:2013                          | 15       |
| Total Nitrogen                                 | 3.2               | mg/l  | 0.05  | DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod. | 15       |
| <b>Organiske samleparametre</b>                |                   |       |       |                                              |          |
| BI <sub>5</sub> (uden ATU)                     | < 0.5             | mg/l  | 0.5   | DS/EN 1899-2.                                | 20       |
| COD, kemisk iltforbrug                         | 6.4               | mg/l  | 5     | DS/ISO 15705:2006                            | 15       |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof               | 1.7               | mg/l  | 0.1   | DS/EN 1484:1997                              | 15       |
| <b>Metaller</b>                                |                   |       |       |                                              |          |
| Cadmium (Cd)                                   | 0.017             | µg/l  | 0.003 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20       |
| Chrom (Cr)                                     | < 0.03            | µg/l  | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20       |
| Jern (Fe)                                      | 0.045             | mg/l  | 0.01  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20       |
| Kalium (K)                                     | 22                | mg/l  | 0.05  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 15       |
| Mangan (Mn)                                    | 0.37              | mg/l  | 0.002 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20       |
| Natrium (Na)                                   | 17                | mg/l  | 0.1   | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 15       |
| Nikkel (Ni)                                    | 1.5               | µg/l  | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20       |
| <b>Aromatiske kulbrinter</b>                   |                   |       |       |                                              |          |
| Benzen                                         | < 0.02            | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20       |
| Toluen                                         | < 0.02            | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 15       |
| Ethylbenzen                                    | < 0.02            | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20       |
| o-Xylen                                        | < 0.02            | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 15       |
| m+p-Xylen                                      | < 0.02            | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 15       |
| Sum af xylener                                 | #                 | µg/l  |       | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20       |
| BTEX (sum)                                     | #                 | µg/l  |       | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20       |
| <b>Kulbrinter</b>                              |                   |       |       |                                              |          |
| Methan                                         | < 0.005           | mg/l  | 0.005 | M 0066 GC-FID                                | 20       |
| <b>Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)</b>       |                   |       |       |                                              |          |
| C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> -C <sub>10</sub> | < 2               | µg/l  | 2     | ISO 9377-2 mod. GC-FID                       | 40       |
| C <sub>10</sub> -C <sub>25</sub>               | < 8               | µg/l  | 8     | ISO 9377-2 mod. GC-FID                       | 50       |
| C <sub>25</sub> -C <sub>35</sub>               | < 9               | µg/l  | 9     | ISO 9377-2 mod. GC-FID                       | 50       |

## Tegnforklaring:

&lt;: mindre end

&gt;: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

α): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24032254-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24032254  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 25.04.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøvested:** Uggeløse GKB2,DGU.193.2163 - / 22010004  
**DGU-nr:** 193.2163  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 25.04.2024 kl. 08:25  
**Analyseperiode:** 25.04.2024 - 13.05.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                       | 835-2023-81297550 | Enhed | DL  | Metode                                                | <sup>a)</sup> Urel (%) |
|------------------------------------|-------------------|-------|-----|-------------------------------------------------------|------------------------|
| Sum (C6H6-C35)                     | < 9               | µg/l  | 9   | ISO 9377-2 mod. GC-FID                                | 30                     |
| <b>PFAS-forbindelser</b>           |                   |       |     |                                                       |                        |
| PFBA (Perfluorbutansyre)           | <0.60             | ng/l  | 0.6 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)     | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFPaA (Perfluorpentansyre)         | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFPaS (Perfluorpentansulfonsyre)   | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHxA (Perfluorhexansyre)          | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)    | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHpA (Perfluorheptansyre)         | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)   | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFOA (Perfluoroktansyre)           | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)     | <0.20             | ng/l  | 0.2 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)     | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)    | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFNA (Perfluorononansyre)          | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFNS (Perfluorononansulfonsyre)    | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFDA (Perfluordekansyre)           | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFDS (Perfluordekansulfonsyre)     | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFUnDA (Perfluorundekansyre)       | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre) | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFDoDA (Perfluordodekansyre)       | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
a): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

a): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24032254-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24032254  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 25.04.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøvested:** Uggeløse GKB2,DGU.193.2163 - / 22010004  
**DGU-nr:** 193.2163  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 25.04.2024 kl. 08:25  
**Analyseperiode:** 25.04.2024 - 13.05.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                                  | 835-2023-81297550 | Enhed | DL   | Metode                                                  | Urel (%) |
|-----------------------------------------------|-------------------|-------|------|---------------------------------------------------------|----------|
| PFD0DS (Perfluordodekansulfonsyre)            | <1.0              | ng/l  | 1    | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | 31       |
| PFT0DA (Perfluortridekansyre)                 | <1.0              | ng/l  | 1    | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | 31       |
| PFT0DS (Perfluortridekansulfonsyre)           | <0.30             | ng/l  | 0.3  | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | 31       |
| Sum af PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS              | ND                |       |      | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | A        |
| Sum af PFAS                                   | ND                |       |      | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A        |
| <b>Chlorphenoler</b>                          |                   |       |      |                                                         |          |
| 2,4-dichlorphenol                             | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS                                         | 30       |
| 4-chlor-2-methylphenol                        | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS                                         | 30       |
| <b>Pesticider</b>                             |                   |       |      |                                                         |          |
| 2,4-D                                         | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| 2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre)) | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| 2-hydroxy-terbutylazin                        | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| 4-CPP                                         | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Atrazin, 2-hydroxy-                           | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| BAM (2,6-dichlorbenzamid)                     | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Chloridazon                                   | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Dicamba                                       | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Dichlobenil                                   | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS                                         | 30       |
| Dichlorprop (2,4-DP)                          | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Dimethoat                                     | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Diuron                                        | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Isoproturon                                   | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| MCPA                                          | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Mechlorprop (MCP)                             | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| <b>Halogenerede alifatisk kulbrinter</b>      |                   |       |      |                                                         |          |
| Trichlormethan (Chloroform)                   | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                             | 15       |
| 1,1,1-trichlorethan                           | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                             | 15       |
| Trichlorethen                                 | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                             | 15       |
| Tetrachlormethan                              | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                             | 15       |

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

n): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24032254-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24032254  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 25.04.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøvested:** Uggeløse GKB2,DGU.193.2163 - / 22010004  
**DGU-nr:** 193.2163  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 25.04.2024 kl. 08:25  
**Analyseperiode:** 25.04.2024 - 13.05.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:    | 835-2023-81297550 | Enhed | DL   | Metode                      | <sup>a)</sup> Urel (%) |
|-----------------|-------------------|-------|------|-----------------------------|------------------------|
| Tetrachlorethen | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS | 20                     |
| Freon 11        | < 100             | µg/l  | 100  | ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS   | 20                     |

### Oplysninger fra prøvetager

|                           |           |      |     |                                                                         |      |
|---------------------------|-----------|------|-----|-------------------------------------------------------------------------|------|
| Akkrediteret prøvetagning | Ja        |      |     | DS ISO 5667-11:2009,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021) | B    |
| pH                        | 7.4       | pH   |     | DS/EN ISO 10523:2012                                                    | B    |
| Prøvetagningsmetode       | Stikprøve |      |     | DS/ISO 5667-11:2009                                                     | B    |
| Ledningsevne              | 73        | mS/m | 1.5 | DS/EN 27888:2003                                                        | B 15 |
| Iltindhold                | 0.4       | mg/l | 0.1 | DS/EN ISO 5814:2012                                                     | B 15 |

### Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)  
B: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

### 835-2023-81297550 Prøvekommentar:

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.  
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

### Kopi til:

AV Miljø , Kopimodtager Uggeløse Losseplads, Avedøreholmen 97, 2650 Hvidovre  
Miljøstyrelsen, mst@mst.dk, Strandgade 29, 1401 København K

13.05.2024

Kundecenter  
Tlf: 70224231  
iww@etn.eurofins.com

*Neza Filipic*  
Neza Filipic  
Kunderrådgiver  
Kunderrådgiver

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse  
\*): Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
a): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

a): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

AV Miljø  
Avedøreholmen 97  
2650 Hvidovre  
Att.: Finn Reinholdt JensenRapportnr.: AR-24-CA-24032120-01  
Batchnr.: EUDKVE-24032120  
Kundenr.: CA0007628  
Modt. dato: 24.04.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøvested:** Uggeløse GKB3a,DGU.193.1378 - / 22010005  
**DGU-nr:** 193.1378  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 24.04.2024 kl. 10:05  
**Analyseperiode:** 24.04.2024 - 13.05.2024

## Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                                   | 835-2023-81297544 | Enhed | DL    | Metode                                       | <sup>2)</sup> Urel (%) |
|------------------------------------------------|-------------------|-------|-------|----------------------------------------------|------------------------|
| <b>Uorganiske forbindelser</b>                 |                   |       |       |                                              |                        |
| Ammonium (NH <sub>4</sub> )                    | 3.4               | mg/l  | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)         | 15                     |
| Chlorid                                        | 79                | mg/l  | 1     | DS ISO 15923-1:2013                          | 15                     |
| Nitrat                                         | < 0.3             | mg/l  | 0.3   | DS/ISO 15923-1:2013, mod                     | 15                     |
| Sulfat (SO <sub>4</sub> )                      | 52                | mg/l  | 0.5   | DS ISO 15923-1:2013                          | 15                     |
| Total Nitrogen                                 | 3.3               | mg/l  | 0.05  | DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod. | 15                     |
| <b>Organiske samleparametre</b>                |                   |       |       |                                              |                        |
| BI <sub>5</sub> (uden ATU)                     | 0.64              | mg/l  | 0.5   | DS/EN 1899-2.                                | 20                     |
| COD, kemisk iltforbrug                         | 32                | mg/l  | 5     | DS/ISO 15705:2006                            | 15                     |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof               | 8.1               | mg/l  | 0.1   | DS/EN 1484:1997                              | 15                     |
| <b>Metaller</b>                                |                   |       |       |                                              |                        |
| Cadmium (Cd)                                   | < 0.003           | µg/l  | 0.003 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20                     |
| Chrom (Cr)                                     | 0.17              | µg/l  | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20                     |
| Jern (Fe)                                      | 9.9               | mg/l  | 0.01  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20                     |
| Kalium (K)                                     | 24                | mg/l  | 0.05  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 15                     |
| Mangan (Mn)                                    | 2.7               | mg/l  | 0.002 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20                     |
| Natrium (Na)                                   | 63                | mg/l  | 0.1   | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 15                     |
| Nikkel (Ni)                                    | 2.0               | µg/l  | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20                     |
| <b>Aromatiske kulbrinter</b>                   |                   |       |       |                                              |                        |
| Benzen                                         | 0.15              | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20                     |
| Toluen                                         | < 0.02            | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 15                     |
| Ethylbenzen                                    | < 0.02            | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20                     |
| o-Xylen                                        | 0.033             | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 15                     |
| m+p-Xylen                                      | 0.035             | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 15                     |
| Sum af xylener                                 | 0.068             | µg/l  |       | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20                     |
| BTEX (sum)                                     | 0.22              | µg/l  |       | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20                     |
| <b>Kulbrinter</b>                              |                   |       |       |                                              |                        |
| Methan                                         | 4.0               | mg/l  | 0.005 | M 0066 GC-FID                                | 20                     |
| <b>Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)</b>       |                   |       |       |                                              |                        |
| C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> -C <sub>10</sub> | < 2               | µg/l  | 2     | ISO 9377-2 mod. GC-FID                       | 40                     |
| C <sub>10</sub> -C <sub>25</sub>               | 34                | µg/l  | 8     | ISO 9377-2 mod. GC-FID                       | 50                     |
| C <sub>25</sub> -C <sub>35</sub>               | 15                | µg/l  | 9     | ISO 9377-2 mod. GC-FID                       | 50                     |

## Tegnforklaring:

&lt;: mindre end

&gt;: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

2): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

3): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24032120-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24032120  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 24.04.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøvested:** Uggeløse GKB3a,DGU.193.1378 - / 22010005  
**DGU-nr:** 193.1378  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 24.04.2024 kl. 10:05  
**Analyseperiode:** 24.04.2024 - 13.05.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                       | 835-2023-81297544 | Enhed | DL  | Metode                                                | <sup>2)</sup> Urel (%) |
|------------------------------------|-------------------|-------|-----|-------------------------------------------------------|------------------------|
| Sum (C6H6-C35)                     | 50                | µg/l  | 9   | ISO 9377-2 mod. GC-FID                                | 30                     |
| <b>PFAS-forbindelser</b>           |                   |       |     |                                                       |                        |
| PFBA (Perfluorbutansyre)           | 4.8               | ng/l  | 0.6 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)     | 1.1               | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFPaA (Perfluorpentansyre)         | 0.53              | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFPaS (Perfluorpentansulfonsyre)   | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHxA (Perfluorhexansyre)          | 0.87              | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)    | 0.90              | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHpA (Perfluorheptansyre)         | 0.55              | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)   | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFOA (Perfluoroktansyre)           | 3.0               | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)     | <0.20             | ng/l  | 0.2 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)     | 0.32              | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)    | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFNA (Perfluorononansyre)          | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFNS (Perfluorononansulfonsyre)    | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFDA (Perfluordekansyre)           | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFDS (Perfluordekansulfonsyre)     | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFUnDA (Perfluorundekansyre)       | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre) | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFDoDA (Perfluordodekansyre)       | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
2): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

3): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24032120-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24032120  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 24.04.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøvested:** Uggeløse GKB3a,DGU.193.1378 - / 22010005  
**DGU-nr:** 193.1378  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 24.04.2024 kl. 10:05  
**Analyseperiode:** 24.04.2024 - 13.05.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                                  | 835-2023-81297544 | Enhed | DL   | Metode                                                  | Urel (%) |
|-----------------------------------------------|-------------------|-------|------|---------------------------------------------------------|----------|
| PFD0DS (Perfluordodekansulfonsyre)            | <1.0              | ng/l  | 1    | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | 31       |
| PFTTrDA (Perfluortridekansyre)                | <1.0              | ng/l  | 1    | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | 31       |
| PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)          | <0.30             | ng/l  | 0.3  | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | 31       |
| Sum af PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS              | 3.9               | ng/l  |      | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | A        |
| Sum af PFAS                                   | 12                | ng/l  |      | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A        |
| <b>Chlorphenoler</b>                          |                   |       |      |                                                         |          |
| 2,4-dichlorphenol                             | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS                                         | 30       |
| 4-chlor-2-methylphenol                        | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS                                         | 30       |
| <b>Pesticider</b>                             |                   |       |      |                                                         |          |
| 2,4-D                                         | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| 2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre)) | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| 2-hydroxy-terbutylazin                        | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| 4-CPP                                         | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Atrazin, 2-hydroxy-                           | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| BAM (2,6-dichlorbenzamid)                     | 0.018             | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Chloridazon                                   | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Dicamba                                       | < 0.5             | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Dichlobenil                                   | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS                                         | 30       |
| Dichlorprop (2,4-DP)                          | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Dimethoat                                     | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Diuron                                        | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Isoproturon                                   | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| MCPA                                          | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Mechlorprop (MCP)                             | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| <b>Halogenerede alifatisk kulbrinter</b>      |                   |       |      |                                                         |          |
| Trichlormethan (Chloroform)                   | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                             | 15       |
| 1,1,1-trichlorethan                           | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                             | 15       |
| Trichlorethen                                 | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                             | 15       |
| Tetrachlormethan                              | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                             | 15       |

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

n): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24032120-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24032120  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 24.04.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøvested:** Uggeløse GKB3a,DGU.193.1378 - / 22010005  
**DGU-nr:** 193.1378  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 24.04.2024 kl. 10:05  
**Analyseperiode:** 24.04.2024 - 13.05.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:    | 835-2023-81297544 | Enhed | DL   | Metode                      | <sup>a)</sup> Urel (%) |
|-----------------|-------------------|-------|------|-----------------------------|------------------------|
| Tetrachlorethen | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS | 20                     |
| Freon 11        | < 100             | µg/l  | 100  | ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS   | 20                     |

### Oplysninger fra prøvetager

|                           |           |      |     |                                                                         |      |
|---------------------------|-----------|------|-----|-------------------------------------------------------------------------|------|
| Akkrediteret prøvetagning | Ja        |      |     | DS ISO 5667-11:2009,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021) | B    |
| pH                        | 7.0       | pH   |     | DS/EN ISO 10523:2012                                                    | B    |
| Prøvetagningsmetode       | Stikprøve |      |     | DS/ISO 5667-11:2009                                                     | B    |
| Ledningsevne              | 120       | mS/m | 1.5 | DS/EN 27888:2003                                                        | B 15 |
| Iltindhold                | 0.4       | mg/l | 0.1 | DS/EN ISO 5814:2012                                                     | B 15 |

### Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)  
B: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

### 835-2023-81297544 Prøvekommentar:

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse. Prøven er dekanteret til analyse af pesticider i metode 0336 pga indhold af bundfald. Resultatet omfatter kun pesticider og nedbrydningsprodukter i vandfasen.  
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.  
Detektionsgrænsen for et eller flere pesticider/pesticidrester er hævet pga interferens.

### Kopi til:

AV Miljø , Kopimodtager Uggeløse Losseplads, Avedøreholmen 97, 2650 Hvidovre  
Miljøstyrelsen, mst@mst.dk, Strandgade 29, 1401 København K

13.05.2024

Kundecenter  
Tlf: 70224231  
iww@etn.eurofins.com

*Neza Filipic*  
Neza Filipic  
Kunderrådgiver  
Kunderrådgiver

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse  
\*): Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
a): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

a): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

AV Miljø  
Avedøreholmen 97  
2650 Hvidovre  
Att.: Finn Reinholdt JensenRapportnr.: AR-24-CA-24083350-01  
Batchnr.: EUDKVE-24083350  
Kundenr.: CA0007628  
Modt. dato: 23.09.2024

## Analyserapport

Prøvetype: Grundvand  
Prøvested: Uggeløse GKB3a,DGU.193.1378 - / 22010005  
DGU-nr: 193.1378  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
Prøveudtagning: 23.09.2024 kl. 09:30  
Analyseperiode: 23.09.2024 - 30.09.2024

## Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                      | 835-2024-81361785 | Enhed | DL    | Metode                                                                  | Urel (%) |
|-----------------------------------|-------------------|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Uorganiske forbindelser</b>    |                   |       |       |                                                                         |          |
| Ammonium (NH <sub>4</sub> )       | 2.9               | mg/l  | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)                                    | 15       |
| Chlorid                           | 79                | mg/l  | 1     | DS ISO 15923-1:2013                                                     | 15       |
| Sulfat (SO <sub>4</sub> )         | 61                | mg/l  | 0.5   | DS ISO 15923-1:2013                                                     | 15       |
| <b>Organiske samleparametre</b>   |                   |       |       |                                                                         |          |
| BI5 (uden ATU)                    | < 0.5             | mg/l  | 0.5   | DS/EN 1899-2.                                                           | 20       |
| COD, kemisk iltforbrug            | 18                | mg/l  | 5     | DS/ISO 15705:2006                                                       | 15       |
| <b>Metaller</b>                   |                   |       |       |                                                                         |          |
| Kalium (K)                        | 28                | mg/l  | 0.05  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                                            | 15       |
| Natrium (Na)                      | 47                | mg/l  | 0.1   | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                                            | 15       |
| <b>Oplysninger fra prøvetager</b> |                   |       |       |                                                                         |          |
| Akkrediteret prøvetagning         | Ja                |       |       | DS ISO 5667-11:2009,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021) | A        |
| pH                                | 6.7               | pH    |       | DS/EN ISO 10523:2012                                                    | A        |
| Prøvetagningsmetode               | Stikprøve         |       |       | DS/ISO 5667-11:2009                                                     | A        |
| Ledningsevne                      | 110               | mS/m  | 1.5   | DS/EN 27888:2003                                                        | A 15     |
| Iltindhold                        | 1.4               | mg/l  | 0.1   | DS/EN ISO 5814:2012                                                     | A 15     |

## Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

## Kopi til:

AV Miljø , Kopimodtager Uggeløse Losseplads, Avedøreholmen 97, 2650 Hvidovre  
Miljøstyrelsen, mst@mst.dk, Strandgade 29, 1401 København K

30.09.2024

Kundecenter  
Tlf: 70224231  
iww@etn.eurofins.com  
Lisa Lasota  
Kunderådgiver Eurofins, Miljø

## Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
u): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

a): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24032117-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24032117  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 24.04.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøvested:** Uggeløse GKB4a, DGU.193.1377 - / 22010006  
**DGU-nr:** 193.1377  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 24.04.2024 kl. 09:30  
**Analyseperiode:** 24.04.2024 - 13.05.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                                   | 835-2023-81297545 | Enhed | DL    | Metode                                       | <sup>2)</sup> Urel (%) |
|------------------------------------------------|-------------------|-------|-------|----------------------------------------------|------------------------|
| <b>Uorganiske forbindelser</b>                 |                   |       |       |                                              |                        |
| Ammonium (NH <sub>4</sub> )                    | 11                | mg/l  | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)         | 15                     |
| Chlorid                                        | 110               | mg/l  | 1     | DS ISO 15923-1:2013                          | 15                     |
| Nitrat                                         | < 0.3             | mg/l  | 0.3   | DS/ISO 15923-1:2013, mod                     | 15                     |
| Sulfat (SO <sub>4</sub> )                      | 150               | mg/l  | 0.5   | DS ISO 15923-1:2013                          | 15                     |
| Total Nitrogen                                 | 9.3               | mg/l  | 0.05  | DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod. | 15                     |
| <b>Organiske samleparametre</b>                |                   |       |       |                                              |                        |
| BI <sub>5</sub> (uden ATU)                     | 0.62              | mg/l  | 0.5   | DS/EN 1899-2.                                | 20                     |
| COD, kemisk iltforbrug                         | 34                | mg/l  | 5     | DS/ISO 15705:2006                            | 15                     |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof               | 11                | mg/l  | 0.1   | DS/EN 1484:1997                              | 15                     |
| <b>Metaller</b>                                |                   |       |       |                                              |                        |
| Cadmium (Cd)                                   | 0.048             | µg/l  | 0.003 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20                     |
| Chrom (Cr)                                     | 0.17              | µg/l  | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20                     |
| Jern (Fe)                                      | 0.68              | mg/l  | 0.01  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20                     |
| Kalium (K)                                     | 37                | mg/l  | 0.05  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 15                     |
| Mangan (Mn)                                    | 0.73              | mg/l  | 0.002 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20                     |
| Natrium (Na)                                   | 85                | mg/l  | 0.1   | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 15                     |
| Nikkel (Ni)                                    | 11                | µg/l  | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20                     |
| <b>Aromatiske kulbrinter</b>                   |                   |       |       |                                              |                        |
| Benzen                                         | < 0.02            | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20                     |
| Toluen                                         | < 0.02            | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 15                     |
| Ethylbenzen                                    | < 0.02            | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20                     |
| o-Xylen                                        | < 0.02            | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 15                     |
| m+p-Xylen                                      | < 0.02            | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 15                     |
| Sum af xylener                                 | #                 | µg/l  |       | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20                     |
| BTEX (sum)                                     | #                 | µg/l  |       | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20                     |
| <b>Kulbrinter</b>                              |                   |       |       |                                              |                        |
| Methan                                         | 0.13              | mg/l  | 0.005 | M 0066 GC-FID                                | 20                     |
| <b>Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)</b>       |                   |       |       |                                              |                        |
| C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> -C <sub>10</sub> | 3.6               | µg/l  | 2     | ISO 9377-2 mod. GC-FID                       | 40                     |
| C <sub>10</sub> -C <sub>25</sub>               | 31                | µg/l  | 8     | ISO 9377-2 mod. GC-FID                       | 50                     |
| C <sub>25</sub> -C <sub>35</sub>               | < 9               | µg/l  | 9     | ISO 9377-2 mod. GC-FID                       | 50                     |

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
2): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

3): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24032117-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24032117  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 24.04.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøvested:** Uggeløse GKB4a, DGU.193.1377 - / 22010006  
**DGU-nr:** 193.1377  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 24.04.2024 kl. 09:30  
**Analyseperiode:** 24.04.2024 - 13.05.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                       | 835-2023-81297545 | Enhed | DL  | Metode                                                | <sup>a)</sup> Urel (%) |
|------------------------------------|-------------------|-------|-----|-------------------------------------------------------|------------------------|
| Sum (C6H6-C35)                     | 35                | µg/l  | 9   | ISO 9377-2 mod. GC-FID                                | 30                     |
| <b>PFAS-forbindelser</b>           |                   |       |     |                                                       |                        |
| PFBA (Perfluorbutansyre)           | 15                | ng/l  | 0.6 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)     | 5.8               | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFPaA (Perfluorpentansyre)         | 19                | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFPaS (Perfluorpentansulfonsyre)   | 2.2               | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHxA (Perfluorhexansyre)          | 34                | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)    | 13                | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHpA (Perfluorheptansyre)         | 13                | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)   | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFOA (Perfluoroktansyre)           | 38                | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)     | 7.0               | ng/l  | 0.2 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)     | 6.5               | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)    | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFNA (Perfluorononansyre)          | 0.69              | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFNS (Perfluoronansulfonsyre)      | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFDA (Perfluordekansyre)           | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFDS (Perfluordekansulfonsyre)     | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFUnDA (Perfluorundekansyre)       | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre) | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFDoDA (Perfluordodekansyre)       | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
a): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

a): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24032117-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24032117  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 24.04.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøvested:** Uggeløse GKB4a, DGU.193.1377 - / 22010006  
**DGU-nr:** 193.1377  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 24.04.2024 kl. 09:30  
**Analyseperiode:** 24.04.2024 - 13.05.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                                  | 835-2023-81297545 | Enhed | DL   | Metode                                                  | Urel (%) |
|-----------------------------------------------|-------------------|-------|------|---------------------------------------------------------|----------|
| PFD0DS (Perfluordodekansulfonsyre)            | <1.0              | ng/l  | 1    | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | 31       |
| PFTrDA (Perfluortridekansyre)                 | <1.0              | ng/l  | 1    | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | 31       |
| PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)           | <0.30             | ng/l  | 0.3  | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | 31       |
| Sum af PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS              | 59                | ng/l  |      | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | A        |
| Sum af PFAS                                   | 150               | ng/l  |      | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A        |
| <b>Chlorphenoler</b>                          |                   |       |      |                                                         |          |
| 2,4-dichlorphenol                             | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS                                         | 30       |
| 4-chlor-2-methylphenol                        | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS                                         | 30       |
| <b>Pesticider</b>                             |                   |       |      |                                                         |          |
| 2,4-D                                         | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| 2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre)) | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| 2-hydroxy-terbutylazin                        | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| 4-CPP                                         | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Atrazin, 2-hydroxy-                           | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| BAM (2,6-dichlorbenzamid)                     | 0.054             | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Chloridazon                                   | 0.026             | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Dicamba                                       | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Dichlobenil                                   | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS                                         | 30       |
| Dichlorprop (2,4-DP)                          | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Dimethoat                                     | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Diuron                                        | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Isoproturon                                   | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| MCPA                                          | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Mechlorprop (MCP)                             | 0.21              | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| <b>Halogenerede alifatisk kulbrinter</b>      |                   |       |      |                                                         |          |
| Trichlormethan (Chloroform)                   | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                             | 15       |
| 1,1,1-trichlorethan                           | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                             | 15       |
| Trichlorethen                                 | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                             | 15       |
| Tetrachlormethan                              | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                             | 15       |

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

n): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24032117-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24032117  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 24.04.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøvested:** Uggeløse GKB4a, DGU.193.1377 - / 22010006  
**DGU-nr:** 193.1377  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 24.04.2024 kl. 09:30  
**Analyseperiode:** 24.04.2024 - 13.05.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:    | 835-2023-81297545 | Enhed | DL   | Metode                      | <sup>a)</sup> Urel (%) |
|-----------------|-------------------|-------|------|-----------------------------|------------------------|
| Tetrachlorethen | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS | 20                     |
| Freon 11        | < 100             | µg/l  | 100  | ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS   | 20                     |

### Oplysninger fra prøvetager

|                           |           |      |     |                                                                         |      |
|---------------------------|-----------|------|-----|-------------------------------------------------------------------------|------|
| Akkrediteret prøvetagning | Ja        |      |     | DS ISO 5667-11:2009,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021) | B    |
| pH                        | 6.7       | pH   |     | DS/EN ISO 10523:2012                                                    | B    |
| Prøvetagningsmetode       | Stikprøve |      |     | DS/ISO 5667-11:2009                                                     | B    |
| Ledningsevne              | 160       | mS/m | 1.5 | DS/EN 27888:2003                                                        | B 15 |
| Iltindhold                | 0.2       | mg/l | 0.1 | DS/EN ISO 5814:2012                                                     | B 15 |

### Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)  
B: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

### 835-2023-81297545 Prøvekommentar:

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Prøven er dekanteret til analyse af pesticider i metode 0336 pga indhold af bundfald. Resultatet omfatter kun pesticider og nedbrydningsprodukter i vandfasen.

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 70 °C og 400°C.

### Kopi til:

AV Miljø , Kopimodtager Uggeløse Losseplads, Avedøreholmen 97, 2650 Hvidovre  
Miljøstyrelsen, mst@mst.dk, Strandgade 29, 1401 København K

13.05.2024

Kundecenter  
Tlf: 70224231  
iww@etn.eurofins.com

*Neza Filipic*  
Neza Filipic  
Kunderrådgiver  
Kunderrådgiver

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse  
\*): Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
a): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

a): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

AV Miljø  
Avedøreholmen 97  
2650 Hvidovre  
Att.: Finn Reinholdt JensenRapportnr.: AR-24-CA-24083349-01  
Batchnr.: EUDKVE-24083349  
Kundenr.: CA0007628  
Modt. dato: 23.09.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøvested:** Uggeløse GKB4a, DGU.193.1377 - / 22010006  
**DGU-nr:** 193.1377  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 23.09.2024 kl. 09:15  
**Analyseperiode:** 23.09.2024 - 30.09.2024

## Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                      | 835-2024-81361786 | Enhed | DL    | Metode                                                                  | Urel (%) |
|-----------------------------------|-------------------|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Uorganiske forbindelser</b>    |                   |       |       |                                                                         |          |
| Ammonium (NH <sub>4</sub> )       | 12                | mg/l  | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)                                    | 15       |
| Chlorid                           | 96                | mg/l  | 1     | DS ISO 15923-1:2013                                                     | 15       |
| Sulfat (SO <sub>4</sub> )         | 150               | mg/l  | 0.5   | DS ISO 15923-1:2013                                                     | 15       |
| <b>Organiske samleparametre</b>   |                   |       |       |                                                                         |          |
| BI5 (uden ATU)                    | 0.52              | mg/l  | 0.5   | DS/EN 1899-2.                                                           | 20       |
| COD, kemisk iltforbrug            | 30                | mg/l  | 5     | DS/ISO 15705:2006                                                       | 15       |
| <b>Metaller</b>                   |                   |       |       |                                                                         |          |
| Kalium (K)                        | 38                | mg/l  | 0.05  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                                            | 15       |
| Natrium (Na)                      | 88                | mg/l  | 0.1   | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                                            | 15       |
| <b>Oplysninger fra prøvetager</b> |                   |       |       |                                                                         |          |
| Akkrediteret prøvetagning         | Ja                |       |       | DS ISO 5667-11:2009,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021) | A        |
| pH                                | 6.7               | pH    |       | DS/EN ISO 10523:2012                                                    | A        |
| Prøvetagningsmetode               | Stikprøve         |       |       | DS/ISO 5667-11:2009                                                     | A        |
| Ledningsevne                      | 150               | mS/m  | 1.5   | DS/EN 27888:2003                                                        | A 15     |
| Iltindhold                        | 0.2               | mg/l  | 0.1   | DS/EN ISO 5814:2012                                                     | A 15     |

## Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

## Kopi til:

AV Miljø , Kopimodtager Uggeløse Losseplads, Avedøreholmen 97, 2650 Hvidovre  
Miljøstyrelsen, mst@mst.dk, Strandgade 29, 1401 København K

30.09.2024

Kundecenter  
Tlf: 70224231  
iww@etn.eurofins.com  
Lisa Lasota  
Kunderådgiver Eurofins, Miljø

## Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
u): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

a): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24032121-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24032121  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 24.04.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøvested:** Uggeløse GKB5, DGU.193.2164 - / 22010007  
**DGU-nr:** 193.2164  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 24.04.2024 kl. 11:20  
**Analyseperiode:** 24.04.2024 - 13.05.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                                   | 835-2023-81297546 | Enhed | DL    | Metode                                       | <sup>2)</sup> Urel (%) |
|------------------------------------------------|-------------------|-------|-------|----------------------------------------------|------------------------|
| <b>Uorganiske forbindelser</b>                 |                   |       |       |                                              |                        |
| Ammonium (NH <sub>4</sub> )                    | < 0.005           | mg/l  | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)         | 15                     |
| Chlorid                                        | 130               | mg/l  | 1     | DS ISO 15923-1:2013                          | 15                     |
| Nitrat                                         | 4.5               | mg/l  | 0.3   | DS/ISO 15923-1:2013, mod                     | 15                     |
| Sulfat (SO <sub>4</sub> )                      | 17                | mg/l  | 0.5   | DS ISO 15923-1:2013                          | 15                     |
| Total Nitrogen                                 | 1.5               | mg/l  | 0.05  | DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod. | 15                     |
| <b>Organiske samleparametre</b>                |                   |       |       |                                              |                        |
| BI <sub>5</sub> (uden ATU)                     | 0.58              | mg/l  | 0.5   | DS/EN 1899-2.                                | 20                     |
| COD, kemisk iltforbrug                         | 37                | mg/l  | 5     | DS/ISO 15705:2006                            | 15                     |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof               | 9.9               | mg/l  | 0.1   | DS/EN 1484:1997                              | 15                     |
| <b>Metaller</b>                                |                   |       |       |                                              |                        |
| Cadmium (Cd)                                   | 0.044             | µg/l  | 0.003 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20                     |
| Chrom (Cr)                                     | 0.75              | µg/l  | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20                     |
| Jern (Fe)                                      | 0.31              | mg/l  | 0.01  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20                     |
| Kalium (K)                                     | 2.6               | mg/l  | 0.05  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 15                     |
| Mangan (Mn)                                    | 0.010             | mg/l  | 0.002 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20                     |
| Natrium (Na)                                   | 120               | mg/l  | 0.1   | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 15                     |
| Nikkel (Ni)                                    | 0.94              | µg/l  | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                 | 20                     |
| <b>Aromatiske kulbrinter</b>                   |                   |       |       |                                              |                        |
| Benzen                                         | < 0.02            | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20                     |
| Toluen                                         | < 0.02            | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 15                     |
| Ethylbenzen                                    | < 0.02            | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20                     |
| o-Xylen                                        | < 0.02            | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 15                     |
| m+p-Xylen                                      | < 0.02            | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 15                     |
| Sum af xylener                                 | #                 | µg/l  |       | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20                     |
| BTEX (sum)                                     | #                 | µg/l  |       | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20                     |
| <b>Kulbrinter</b>                              |                   |       |       |                                              |                        |
| Methan                                         | 0.040             | mg/l  | 0.005 | M 0066 GC-FID                                | 20                     |
| <b>Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)</b>       |                   |       |       |                                              |                        |
| C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> -C <sub>10</sub> | < 2               | µg/l  | 2     | ISO 9377-2 mod. GC-FID                       | 40                     |
| C <sub>10</sub> -C <sub>25</sub>               | < 8               | µg/l  | 8     | ISO 9377-2 mod. GC-FID                       | 50                     |
| C <sub>25</sub> -C <sub>35</sub>               | < 9               | µg/l  | 9     | ISO 9377-2 mod. GC-FID                       | 50                     |

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
2): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

3): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24032121-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24032121  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 24.04.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøvested:** Uggeløse GKB5, DGU.193.2164 - / 22010007  
**DGU-nr:** 193.2164  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 24.04.2024 kl. 11:20  
**Analyseperiode:** 24.04.2024 - 13.05.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                       | 835-2023-81297546 | Enhed | DL  | Metode                                                | <sup>a)</sup> Urel (%) |
|------------------------------------|-------------------|-------|-----|-------------------------------------------------------|------------------------|
| Sum (C6H6-C35)                     | < 9               | µg/l  | 9   | ISO 9377-2 mod. GC-FID                                | 30                     |
| <b>PFAS-forbindelser</b>           |                   |       |     |                                                       |                        |
| PFBA (Perfluorbutansyre)           | 1.2               | ng/l  | 0.6 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)     | 0.72              | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFPaA (Perfluorpentansyre)         | 0.55              | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFPaS (Perfluorpentansulfonsyre)   | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHxA (Perfluorhexansyre)          | 0.65              | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)    | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHpA (Perfluorheptansyre)         | 0.33              | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)   | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFOA (Perfluoroktansyre)           | 0.66              | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)     | 0.94              | ng/l  | 0.2 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)     | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)    | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFNA (Perfluorononansyre)          | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFNS (Perfluorononansulfonsyre)    | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFDA (Perfluordekansyre)           | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFDS (Perfluordekansulfonsyre)     | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFUnDA (Perfluorundekansyre)       | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre) | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFDoDA (Perfluordodekansyre)       | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
a): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

a): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

AV Miljø  
Avedøreholmen 97  
2650 Hvidovre  
Att.: Finn Reinholdt JensenRapportnr.: AR-24-CA-24032121-01  
Batchnr.: EUDKVE-24032121  
Kundenr.: CA0007628  
Modt. dato: 24.04.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøvested:** Uggeløse GKB5, DGU.193.2164 - / 22010007  
**DGU-nr:** 193.2164  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 24.04.2024 kl. 11:20  
**Analyseperiode:** 24.04.2024 - 13.05.2024

## Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                                  | 835-2023-81297546 | Enhed | DL   | Metode                                                  | Urel (%) |
|-----------------------------------------------|-------------------|-------|------|---------------------------------------------------------|----------|
| PFD0DS (Perfluordodekansulfonsyre)            | <1.0              | ng/l  | 1    | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | 31       |
| PFTrDA (Perfluortridekansyre)                 | <1.0              | ng/l  | 1    | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | 31       |
| PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)           | <0.30             | ng/l  | 0.3  | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | 31       |
| Sum af PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS              | 1.6               | ng/l  |      | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | A        |
| Sum af PFAS                                   | 5.1               | ng/l  |      | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A        |
| <b>Chlorphenoler</b>                          |                   |       |      |                                                         |          |
| 2,4-dichlorphenol                             | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS                                         | 30       |
| 4-chlor-2-methylphenol                        | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS                                         | 30       |
| <b>Pesticider</b>                             |                   |       |      |                                                         |          |
| 2,4-D                                         | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| 2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre)) | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| 2-hydroxy-terbutylazin                        | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| 4-CPP                                         | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Atrazin, 2-hydroxy-                           | 0.11              | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| BAM (2,6-dichlorbenzamid)                     | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Chloridazon                                   | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Dicamba                                       | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Dichlobenil                                   | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS                                         | 30       |
| Dichlorprop (2,4-DP)                          | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Dimethoat                                     | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Diuron                                        | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Isoproturon                                   | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| MCPA                                          | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| Mechlorprop (MCP)                             | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                         | 30       |
| <b>Halogenerede alifatisk kulbrinter</b>      |                   |       |      |                                                         |          |
| Trichlormethan (Chloroform)                   | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                             | 15       |
| 1,1,1-trichlorethan                           | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                             | 15       |
| Trichlorethen                                 | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                             | 15       |
| Tetrachlormethan                              | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                             | 15       |

## Tegnforklaring:

&lt;: mindre end

&gt;: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

o): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24032121-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24032121  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 24.04.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøvested:** Uggeløse GKB5, DGU.193.2164 - / 22010007  
**DGU-nr:** 193.2164  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 24.04.2024 kl. 11:20  
**Analyseperiode:** 24.04.2024 - 13.05.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:    | 835-2023-81297546 | Enhed | DL   | Metode                      | <sup>a)</sup> Urel (%) |
|-----------------|-------------------|-------|------|-----------------------------|------------------------|
| Tetrachlorethen | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS | 20                     |
| Freon 11        | < 100             | µg/l  | 100  | ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS   | 20                     |

### Oplysninger fra prøvetager

|                           |           |      |     |                                                                         |      |
|---------------------------|-----------|------|-----|-------------------------------------------------------------------------|------|
| Akkrediteret prøvetagning | Ja        |      |     | DS ISO 5667-11:2009,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021) | B    |
| pH                        | 6.5       | pH   |     | DS/EN ISO 10523:2012                                                    | B    |
| Prøvetagningsmetode       | Stikprøve |      |     | DS/ISO 5667-11:2009                                                     | B    |
| Ledningsevne              | 160       | mS/m | 1.5 | DS/EN 27888:2003                                                        | B 15 |
| Iltindhold                | 0.1       | mg/l | 0.1 | DS/EN ISO 5814:2012                                                     | B 15 |

### Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)  
B: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

### 835-2023-81297546 Prøvekommentar:

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse. Prøven er dekanteret til analyse af pesticider i metode 0336 pga indhold af bundfald. Resultatet omfatter kun pesticider og nedbrydningsprodukter i vandfasen.  
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

### Kopi til:

AV Miljø , Kopimodtager Uggeløse Losseplads, Avedøreholmen 97, 2650 Hvidovre  
Miljøstyrelsen, mst@mst.dk, Strandgade 29, 1401 København K

13.05.2024

Kundecenter  
Tlf: 70224231  
iww@etn.eurofins.com

*Neza Filipic*  
Neza Filipic  
Kunderrådgiver  
Kunderrådgiver

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse  
\*): Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
a): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

a): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24083347-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24083347  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 23.09.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøvested:** Uggeløse GKB5, DGU.193.2164 - / 22010007  
**DGU-nr:** 193.2164  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 23.09.2024 kl. 11:20  
**Analyseperiode:** 23.09.2024 - 30.09.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                      | 835-2024-81361787 | Enhed | DL    | Metode                                                                  | <sup>a)</sup> Urel (%) |
|-----------------------------------|-------------------|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>Uorganiske forbindelser</b>    |                   |       |       |                                                                         |                        |
| Ammonium (NH <sub>4</sub> )       | 0.030             | mg/l  | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)                                    | 15                     |
| Chlorid                           | 110               | mg/l  | 1     | DS ISO 15923-1:2013                                                     | 15                     |
| Sulfat (SO <sub>4</sub> )         | 14                | mg/l  | 0.5   | DS ISO 15923-1:2013                                                     | 15                     |
| <b>Organiske samleparametre</b>   |                   |       |       |                                                                         |                        |
| BI5 (uden ATU)                    | < 0.5             | mg/l  | 0.5   | DS/EN 1899-2.                                                           | 20                     |
| COD, kemisk iltforbrug            | 24                | mg/l  | 5     | DS/ISO 15705:2006                                                       | 15                     |
| <b>Metaller</b>                   |                   |       |       |                                                                         |                        |
| Kalium (K)                        | 2.4               | mg/l  | 0.05  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                                            | 15                     |
| Natrium (Na)                      | 130               | mg/l  | 0.1   | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                                            | 15                     |
| <b>Oplysninger fra prøvetager</b> |                   |       |       |                                                                         |                        |
| Akkrediteret prøvetagning         | Ja                |       |       | DS ISO 5667-11:2009,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021) | A                      |
| pH                                | 6.5               | pH    |       | DS/EN ISO 10523:2012                                                    | A                      |
| Prøvetagningsmetode               | Stikprøve         |       |       | DS/ISO 5667-11:2009                                                     | A                      |
| Ledningsevne                      | 94                | mS/m  | 1.5   | DS/EN 27888:2003                                                        | A 15                   |
| Iltindhold                        | 0.2               | mg/l  | 0.1   | DS/EN ISO 5814:2012                                                     | A 15                   |

### Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

### Kopi til:

AV Miljø , Kopimodtager Uggeløse Losseplads, Avedøreholmen 97, 2650 Hvidovre  
Miljøstyrelsen, mst@mst.dk, Strandgade 29, 1401 København K

30.09.2024

Kundecenter  
Tlf: 70224231  
iww@etn.eurofins.com

Eurofins Miljø A/S  
Kundecenter

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse  
\*): Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
a): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

a): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24032118-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24032118  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 24.04.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Overfladevand  
**Prøvested:** Uggeløse, Mose i skov - / 22010009  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 24.04.2024 kl. 09:45  
**Analyseperiode:** 24.04.2024 - 07.05.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                     | 835-2021-80987111 | Enhed | DL    | Metode                                       | Urel (%) |
|----------------------------------|-------------------|-------|-------|----------------------------------------------|----------|
| <b>Uorganiske forbindelser</b>   |                   |       |       |                                              |          |
| Ammonium (NH <sub>4</sub> )      | 0.30              | mg/l  | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)         | 15       |
| Chlorid                          | 190               | mg/l  | 1     | DS ISO 15923-1:2013                          | 15       |
| Nitrat                           | < 0.3             | mg/l  | 0.3   | DS/ISO 15923-1:2013, mod                     | 15       |
| Sulfat (SO <sub>4</sub> )        | 14                | mg/l  | 0.5   | DS ISO 15923-1:2013                          | 15       |
| Total Nitrogen                   | 1.6               | mg/l  | 0.05  | DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod. | 15       |
| <b>Organiske samleparametre</b>  |                   |       |       |                                              |          |
| BI <sub>5</sub> (uden ATU)       | 2.4               | mg/l  | 0.5   | DS/EN 1899-2.                                | 20       |
| COD, kemisk iltforbrug           | 63                | mg/l  | 5     | DS/ISO 15705:2006                            | 15       |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof | 20                | mg/l  | 0.1   | DS/EN 1484:1997                              | 15       |
| <b>Metaller</b>                  |                   |       |       |                                              |          |
| Cadmium (Cd)                     | < 0.05            | µg/l  | 0.05  | DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS    | 20       |
| Chrom (Cr)                       | 5.2               | µg/l  | 0.5   | DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS    | 20       |
| Jern (Fe)                        | 0.19              | mg/l  | 0.05  | DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS    | 20       |
| Kalium (K)                       | 17                | mg/l  | 0.5   | DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS    | 20       |
| Mangan (Mn)                      | 0.075             | mg/l  | 0.005 | DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS    | 20       |
| Natrium (Na)                     | 130               | mg/l  | 0.5   | DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS    | 20       |
| Nikkel (Ni)                      | 2.1               | µg/l  | 1     | DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS    | 20       |
| <b>Aromatiske kulbrinter</b>     |                   |       |       |                                              |          |
| Benzen                           | < 0.02            | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20       |
| Toluen                           | 0.053             | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 15       |
| Ethylbenzen                      | < 0.02            | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20       |
| o-Xylen                          | < 0.02            | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 15       |
| m+p-Xylen                        | < 0.02            | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 15       |
| Sum af xylener                   | #                 | µg/l  |       | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20       |
| BTEX (sum)                       | 0.053             | µg/l  |       | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                  | 20       |
| <b>Kulbrinter</b>                |                   |       |       |                                              |          |
| Methan                           | 0.40              | mg/l  | 0.005 | M 0066 GC-FID                                | 20       |

### Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)

#### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
\*) udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24032118-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24032118  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 24.04.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Overfladevand  
**Prøvested:** Uggeløse, Mose i skov - / 22010009  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 24.04.2024 kl. 09:45  
**Analyseperiode:** 24.04.2024 - 07.05.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                       | 835-2021-80987111 | Enhed | DL  | Metode                                                | <sup>a)</sup> Urel (%) |
|------------------------------------|-------------------|-------|-----|-------------------------------------------------------|------------------------|
| C6H6-C10                           | < 2               | µg/l  | 2   | ISO 9377-2 mod. GC-FID                                | 40                     |
| C10-C25                            | 12                | µg/l  | 8   | ISO 9377-2 mod. GC-FID                                | 50                     |
| C25-C35                            | 28                | µg/l  | 9   | ISO 9377-2 mod. GC-FID                                | 50                     |
| Sum (C6H6-C35)                     | 40                | µg/l  | 9   | ISO 9377-2 mod. GC-FID                                | 30                     |
| <b>PFAS-forbindelser</b>           |                   |       |     |                                                       |                        |
| PFBA (Perfluorbutansyre)           | 13                | ng/l  | 0.6 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)     | 2.4               | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFPeA (Perfluorpentansyre)         | 8.8               | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)   | 0.76              | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHxA (Perfluorhexansyre)          | 15                | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)    | 2.5               | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHpA (Perfluorheptansyre)         | 4.1               | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)   | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFOA (Perfluoroktansyre)           | 12                | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)     | 0.96              | ng/l  | 0.2 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)     | 0.56              | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)    | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFNA (Perfluornonansyre)           | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFNS (Perfluornonansulfonsyre)     | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFDA (Perfluordekansyre)           | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFDS (Perfluordekansulfonsyre)     | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFUnDA (Perfluorundekansyre)       | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |
| PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre) | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 31                   |

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
a): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

a): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24032118-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24032118  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 24.04.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Overfladevand  
**Prøvested:** Uggeløse, Mose i skov - / 22010009  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 24.04.2024 kl. 09:45  
**Analyseperiode:** 24.04.2024 - 07.05.2024

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                         | 835-2021-80987111 | Enhed | DL  | Metode                                                  | Urel (%) |
|--------------------------------------|-------------------|-------|-----|---------------------------------------------------------|----------|
| PFDODA (Perfluordodekansyre)         | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | A 31     |
| PFDODS (Perfluordodekansulfonsyre)   | <1.0              | ng/l  | 1   | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | A 31     |
| PFTTrDA (Perfluortridekansyre)       | <1.0              | ng/l  | 1   | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | A 31     |
| PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre) | <0.30             | ng/l  | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | A 31     |
| Sum af PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS     | 15                | ng/l  |     | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | A        |
| Sum af PFAS                          | 60                | ng/l  |     | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A        |

### Halogenerede alifatisk kulbrinter

|                             |        |      |      |                             |    |
|-----------------------------|--------|------|------|-----------------------------|----|
| Trichlormethan (Chloroform) | < 0.02 | µg/l | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS | 15 |
| 1,1,1-trichlorethan         | < 0.02 | µg/l | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS | 15 |
| Trichlorethen               | < 0.02 | µg/l | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS | 15 |
| Tetrachlormethan            | < 0.02 | µg/l | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS | 15 |
| Tetrachlorethen             | < 0.02 | µg/l | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS | 20 |
| Freon 11                    | < 100  | µg/l | 100  | ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS   | 20 |

### Oplysninger fra prøvetager

|                     |           |      |     |                      |      |
|---------------------|-----------|------|-----|----------------------|------|
| pH                  | 7.5       | pH   |     | DS/EN ISO 10523:2012 | B    |
| Prøvetagningsmetode | Stikprøve |      |     | DS/ISO 5667-10:2020  | B    |
| Ledningsevne        | 140       | mS/m | 1.5 | DS/EN 27888:2003     | B 15 |
| Iltindhold          | 10.4      | mg/l | 0.1 | DS/EN ISO 5814:2012  | B 15 |

### Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)  
B: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

### 835-2021-80987111 Prøvekommentar:

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.  
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 170 °C og 490°C.

### Kopi til:

AV Miljø , Kopimodtager Uggeløse Losseplads, Avedøreholmen 97, 2650 Hvidovre  
Miljøstyrelsen, mst@mst.dk, Strandgade 29, 1401 København K

### Tegnforklaring:

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
>: større end i.p.: ikke påvist  
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
DL: Detektionsgrænse \*) udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

AV Miljø  
Avedøreholmen 97  
2650 Hvidovre  
Att.: Finn Reinholdt JensenRapportnr.: AR-24-CA-24032118-01  
Batchnr.: EUDKVE-24032118  
Kundenr.: CA0007628  
Modt. dato: 24.04.2024

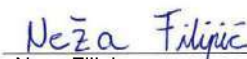
## Analyserapport

Prøvetype: Overfladevand  
Prøvested: Uggeløse, Mose i skov - / 22010009  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
Prøveudtagning: 24.04.2024 kl. 09:45  
Analyseperiode: 24.04.2024 - 07.05.2024

**Prøvemærke:**

| Lab prøvenr: | 835-2021-80987111 | Enhed | DL | Metode | <sup>a)</sup> Urel (%) |
|--------------|-------------------|-------|----|--------|------------------------|
|--------------|-------------------|-------|----|--------|------------------------|

07.05.2024

Kundecenter  
Tlf: 70224231  
iww@etn.eurofins.com  
Neza Filipic  
Kunderrådgiver  
Kunderrådgiver**Tegnforklaring:**

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
a): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

a): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

## **Bilag 10.**

Miljørisikovurdering Uggeløse Losseplads, marts 2022.

MARTS 2022  
ARC

# UGGELØSE LOSSEPLADS – MILJØRISIKOVURDERING

TEKNISK RAPPORT



**COWI**





MARTS 2022  
ARC

# UGGELØSE LOSSEPLADS – MILJØRISIKOVURDERING

TEKNISK RAPPORT

PROJEKTNR.

A224113

DOKUMENTNR.

A224113-001-02

VERSION

1.0

UDGIVELSESDATO

28.03.2022

BESKRIVELSE

Miljøriskovurdering

UDARBEJDET

HBE

KONTROLLERET

TVB

GODKENDT

HBE



## INDHOLD

|     |                                    |    |
|-----|------------------------------------|----|
| 1   | Indledning                         | 7  |
| 2   | Udførte undersøgelser              | 8  |
| 2.1 | Boringer, pejlinger og indmålinger | 8  |
| 3   | Hydrogeologi                       | 11 |
| 3.1 | Vandanalyser                       | 15 |
| 4   | Miljørisikovurdering               | 19 |
| 5   | Konklusion og anbefalinger         | 22 |
| 6   | Referencer                         | 23 |

## BILAG

|         |                                |
|---------|--------------------------------|
| Bilag A | Boreprofiler                   |
| Bilag B | Lokalisering af boring 193.123 |
| Bilag C | Analyserapporter               |
| Bilag D | Miljørisikovurdering           |



# 1 Indledning

Uggeløse II er et slutfærdiggjort deponi, som jf. /1/ blev etableret i 1971 og nedlagt i 1979. Der har været deponeret bygningsaffald, industriaffald, kupolovns-slam, haveaffald, storskrald, erhvervsaffald og lignende.

ARC/AV Miljø udfører miljøovervågningen af Uggeløse Losseplads, og i henhold til bl.a. Årsrapport 2020 for Uggeløse Losseplads /1/ er der konstateret pesticider i boring DGU nr. 193.1446 (GKB18b) nedstrøms lossepladsens Deponi II.

Der er derfor igangsat undersøgelser for at afklare omfanget af forureningen samt for vurdering af, om Uggeløse Losseplads er kilden til forureningen.

Der er derfor udført supplerende monitoringsboringer samt foretaget supplerende vandanalyser, og på denne baggrund er der udført en risikovurdering i forhold til grundvandet.

Resultaterne af de udførte undersøgelser samt den udførte risikovurdering beskrives i nærværende notat.

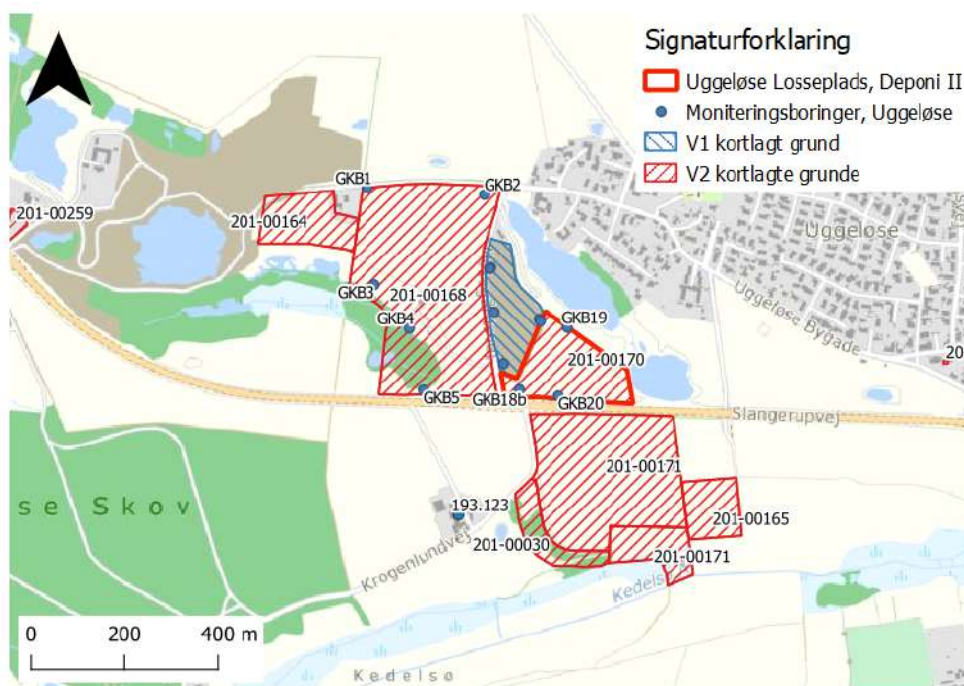
## 2 Udførte undersøgelser

### 2.1 Boringer, pejlinger og indmålinger

Indledende er udført en monitoringsboring opstrøms Deponi II (GKB19) for vurdering af den opstrøms grundvandsvandkvalitet herunder indhold af pesticider i grundvandet. Efterfølgende blev etableret en supplerende nedstrømsboring (GKB20) for vurdering af forureningsudbredelsen nedstrøms deponiet.

Den opstrøms boring GKB19 (DGU nr. 193.4807/B01 på boreprofilen) blev udført den 25.06.2020 jf. /4/, og den nedstrøms boring GKB20 (DGU nr. 193.5142/B03 på boreprofilen) blev udført den 15.10.2021. Boreprofiler for boringerne er vedlagt i Bilag A.

Beliggenheden af monitoringsboringer nær Uggeløse Losseplads fremgår af Figur 2-1 og Figur 2-2.

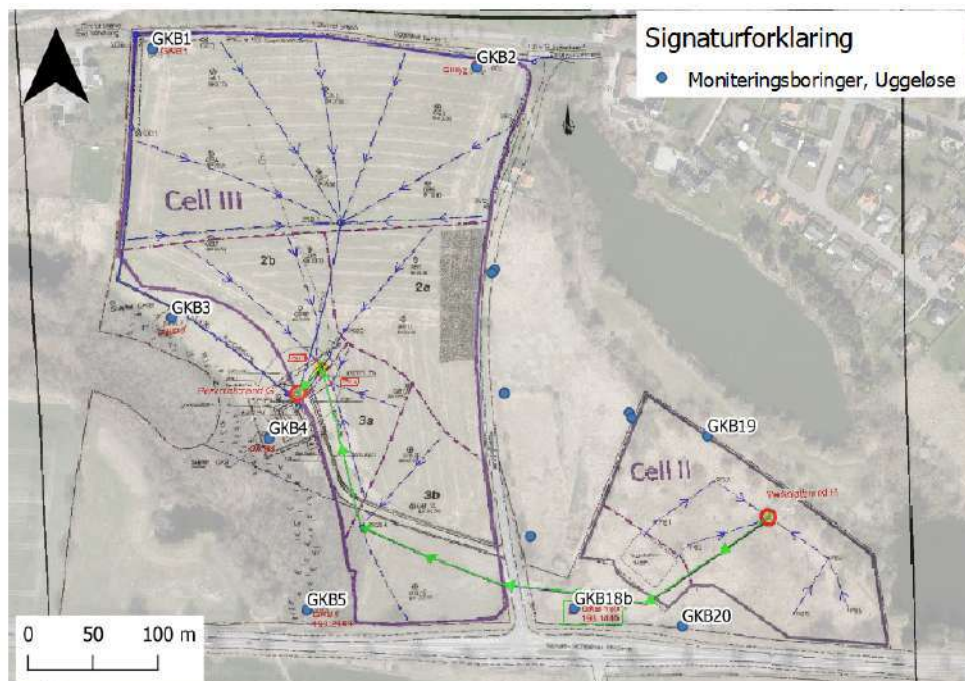


Figur 2-1 Beliggenhed af monitoringsboringer nær Uggeløse Losseplads.

Ud over Uggeløse II, ligger den V2-kortlagte Uggeløse I syd for Uggeløse II og syd for Slingerupvej (lokalitet nr. 201-00171). Uggeløse III (lokalitet nr. 201-00168) ligger vest for Uggeløse II og vest for Mosegårdsvej. Øst for Uggeløse I ligger den V2 kortlagte lokalitet nr. 201-00165 (Uggeløse Forbrændingsanlæg), og en del af den tilstødende matrikel mod sydvest er Egeholm Maskinstation lokalitet nr. 201-00030, som også er også V2-kortlagt.

Den V1-kortlagte grund, umiddelbart vest for Uggeløse II, er en gammel fyldplads, som er ejet af Marius Pedersen A/S.

Indretningen af Uggeløse II og III ses af Figur 2-2. Uggeløse II er etableret i en nedlagt grusgrav udgravet til under grundvandsspejlet, og etableret med en bundmembran bestående af 1 meter ler /1/. Herover er udlagt et drænsystem, der opsamler perkolat, som pumpes til renseanlæg.



Figur 2-2 Oversigtstegning, som viser indretningen af Uggeløse II og III

En samlet oversigt over borer, målepunktskoter og seneste pejlinger fremgår af Tabel 2-1.

Tabel 2-1 Borningsoplysninger og pejlinger

| DGU-nr.  | Boring      | Terræn-kote<br>(m DVR90)* | Dybde<br>(m) | Mp. kote<br>(m DVR90) | Pejling<br>(m.u.mp) | Vandstandskote januar<br>2022 (m DVR90) |
|----------|-------------|---------------------------|--------------|-----------------------|---------------------|-----------------------------------------|
| 193.2162 | GKB1        | 47,35                     | 21,94        | 47,46                 | 17,22               | 30,24                                   |
| 193.2163 | GKB2        | 42,90                     | 19,39        | 43,85                 | 13,46               | 30,39                                   |
| 193.1378 | GKB3        | 34,20                     | 6,70         | 34,59                 | 4,43                | 30,16                                   |
| 193.1377 | GKB4        | 31,70                     | 6,20         | 31,96                 | 1,74                | 30,22                                   |
| 193.2164 | GKB5        | 32,25                     | 5,23         | 33,41                 | 3,10                | 30,31                                   |
| 193.1446 | GKB18b      | 43,85                     | 16,50        | 43,70                 | 13,35               | 30,35                                   |
| 193.4807 | GKB19 (B01) | 40,38                     | 16,00        | 40,42                 | 9,97                | 30,45                                   |
| 193.5142 | GKB20 (B03) | 44,30                     | 20,00        | 44,41                 | 14,07               | 30,34                                   |
| 193.123  | -           | 34,31                     | 38,00        | 34,61                 | 5,38                | 29,23                                   |

\*Fra DHM 2015. GKB19 og GKB20 dog fra seneste GPS indmåling

Boring med DGU nr. 193.123 er placeret ca. 300 m nedstrøms boring GKB18b. Boringen er ikke længere i brug, men har været anvendt i forbindelse med en varmepumpe med reinjektion. Boringen er filtersat i et sandmagasin fra 36-38 m.u.t. og er lokaliseret og vandprøvetaget i forbindelse med nærværende undersøgelse.

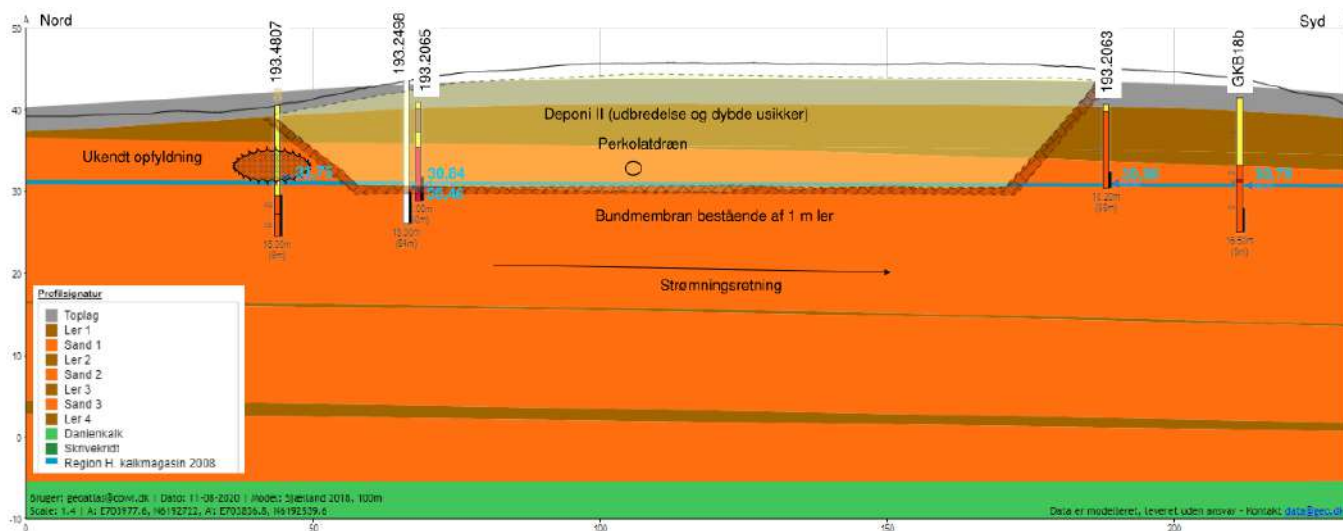


Målepunktskoterne i Tabel 2-1 er baseret på en indmåling udført af COWI i 2013 samt en genindmåling udført af COWI i 2022 af udvalgte borer. Boring 193.123 er indmålt ved lokaliseringen i august 2021.

Boreprofiler for GKB18b, GKB19, GKB20 og DGU nr. 193.123 fremgår af Bilag A, og boringslokaliseringen af DGU nr. 193.123 fremgår af Bilag B.

### 3 Hydrogeologi

Geologien i området består af vekslende kvartære aflejringer af sand og ler underlejret af kalk, som befinder sig i omkring kote -5 m DVR90 (ca. 40-50 m.u.t). Lokalt ses de kvartære aflejringer overvejende af bestå af sand, se Figur 3-1. Beliggenheden af længdeprofilen fremgår af Figur 3-3.

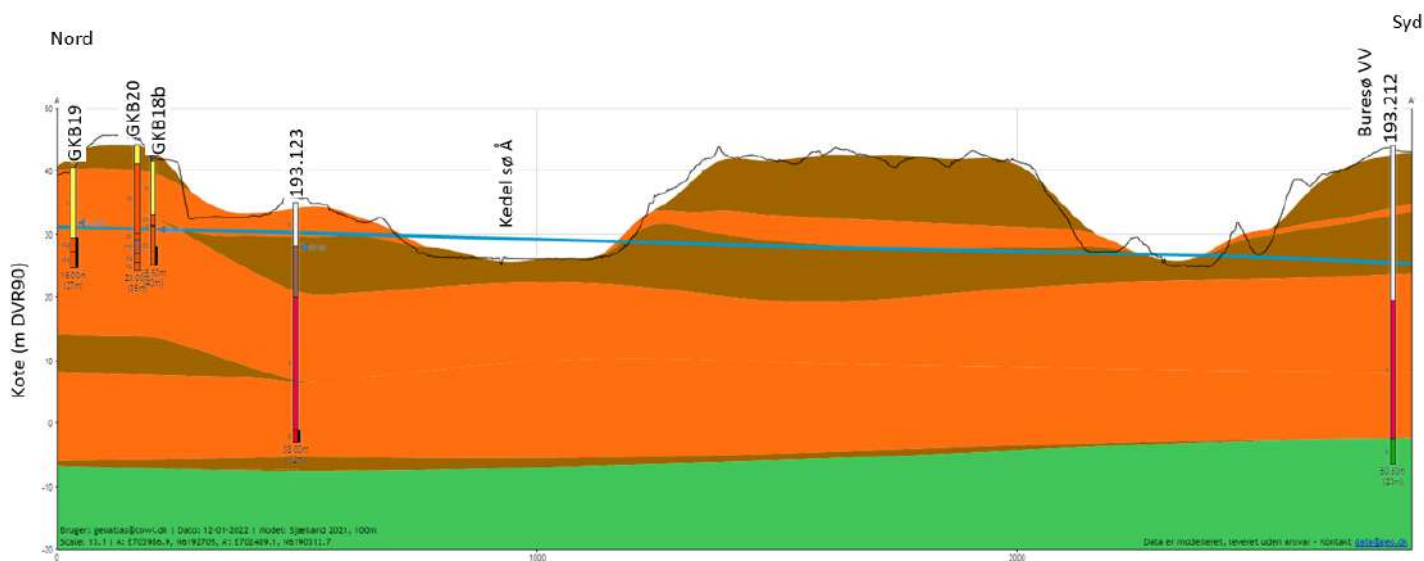


Figur 3-1 Geologisk længdeprofil, lokalt. Sjællandsmodellen 2021

Der er nogen usikkerhed på den ovenfor optegnede opbygning og udbredelse af Deponi II, da der ikke foreligger tegninger eller skitser i forbindelse med etableringen af deponiet. Optegnelsen er i udført ud fra et ældre oversigtskort, se Figur 2-2, beskrivelsen i VKI-rapporten /1/ og udsagn fra folk, som var med ved etableringen. Desuden er der udført geofysiske undersøgelser af Deponi II, som til en vis grad har kunnet afgrænse den nordvestlige del af deponeringsenheden /5/.

Ved etablering af boring 193.4807 blev boret igennem lag af fyld, som fra 5,5 m.u.t til 9 m.u.t. indeholdt bl.a. skrald, plastic og planterester. Dette er på Figur 3-1 markeret som ukendt opfyldning, og vurderes at kunne være sammenfaldende med et område markeret som opfyldt nord for Deponi II jf. VKI-rapporten /1/. Det er dog noget usikkert hvad oprindelsen og udbredelsen er af de her trufne lag af fyld/skrald.

Et mere regionalt længdeprofil fremgår af Figur 3-2, og beliggenheden af dette fremgår af Figur 3-4.



Figur 3-2 Geologisk længdeprofil, regionalt, Sjællandsmodellen 2021

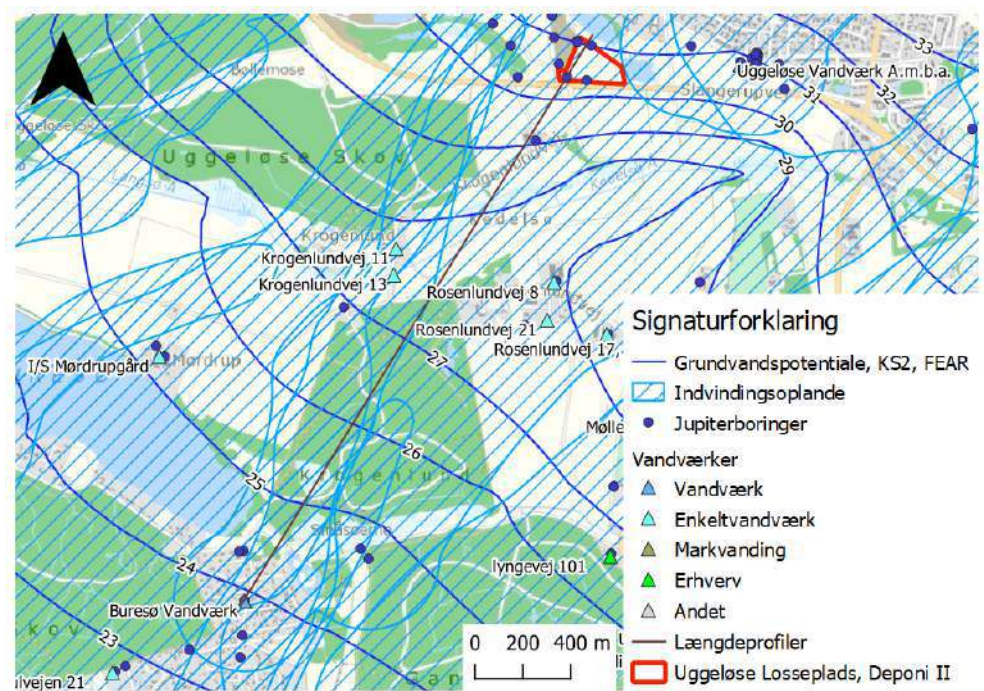
Miljøstyrelsen har fået opstillet en geologisk/hydrostratigrafisk model for området, som inddeler de kvartære sandlag i 3 magasiner betegnet KS1, KS2 og KS3, nummereret oppefra og ned /6/. Yderligere er der opstillet en hydrologisk model til beregning af bl.a. grundvandsstand og strømningsretning /7/.

Den beregnede vandstand for KS2 fremgår af Figur 3-3 i et lokalt udsnit og af Figur 3-4 i et regionalt udsnit. Det ses, at strømningsretningen nedstrøms Deponi II forventes at være sydlig - i retning af Kedelsø Å. Det fremgår, at de beregnede potentialelinier for KS2 er tydeligt påvirkede af åen. Vandspejlskoten i åen, kan ud fra højdemodellen, vurderes til ligge mellem kote +25,5 og kote +26 nedstrøms Uggeløse II, dvs. ca. 2,5 m lavere end trykniveauet i KS2. Der vurderes derfor at være en opadrettet grundvandstrømning under åen.

Den simulerede grundvandsstrømning nedstrøms Uggeløse II ser ud til at passe rimeligt med de målte vandstande jf. Tabel 2-1. Vandstanden varierer noget hen over året grundet naturlige sæsonvariationer samt imellem klimatisk forskellige år. F.eks. har vandstanden i GKB18b varieret op til ca. 1,7 m siden 1979.



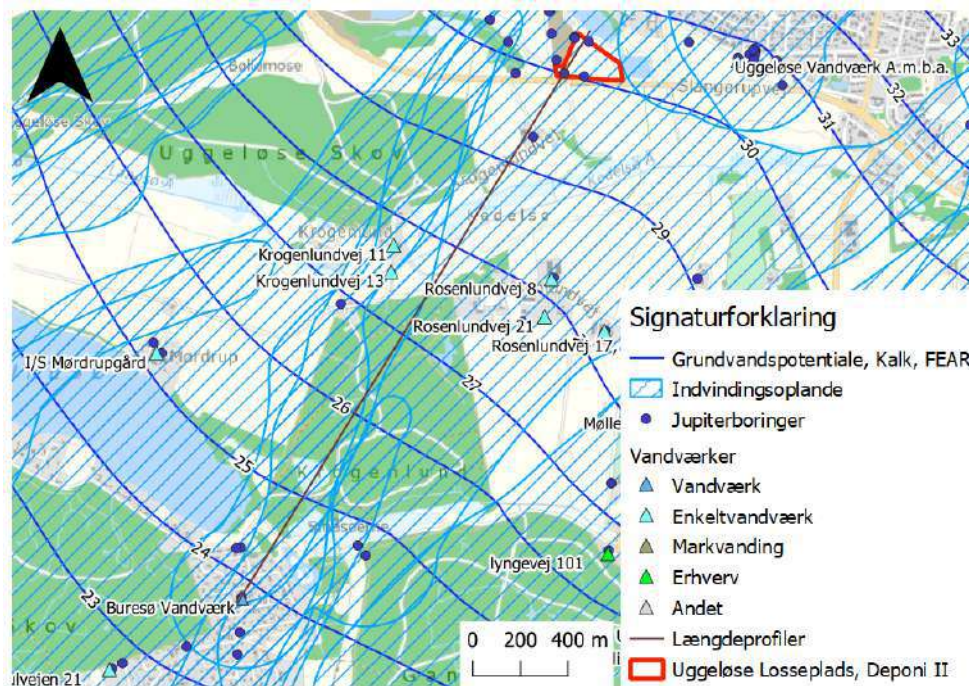
Figur 3-3 Simuleret grundvandsstand lokalt i sandmagasinet (KS2) jf. FEAR-modellen - vist med mørkeblåkurver /7/



Figur 3-4 Simuleret grundvandsstand (regional skala) i sandmagasinet (KS2) jf. FEAR-modellen - vist med mørkeblåkurver /7/

Kalkmagasinet vurderes at stå i mere eller mindre direkte hydraulisk kontakt med de øvre sandmagasiner. Det simulerede grundvandspotentiale jf. FEAR-modellen antyder dog, at der i kalkmagasinet er en mere sydvestlig strømningsretning uden direkte hydraulisk kontakt til Kedelsø Å.





Figur 3-5 Simuleret grundvandsstand i kalkmagasinet jf. FEAR-modellen - vist med mørkeblåkurver /7/

Uggeløse Losseplads, Deponi II ligger i område med særlige drikkevandsinteresser og inden for indvindingsoplandet til den almene vandforsyning, Buresø Vandværk, som ligger ca. 2,5 km nedstrøms Uggeløse II. Her indvindes der fra to indvindingsboringer med indtag i kalkmagasinet.

Ca. 1 km syd for Uggeløse II ligger desuden enkeltindvinderne Rosenlundsvej 8, 17 og 21, hvor der kun er geologiske oplysninger fra én boring, som indvinder fra sandmagasinet. Rosenlundvej 8 indvinder formentlig fra boring 193.2193, og indvandt i 2020 112 m<sup>3</sup>. Seneste drikkevandsprøve er udtaget i 2012, og vandet er kun analyseret for enkelte analyseparametre. Rosenlundvej 17 indvinder formentlig fra boring 193.1439 og har indvundet 339 m<sup>3</sup> i 2020. Seneste drikkevandsprøve er udtaget i 2011, og vandet er kun analyseret for enkelte analyseparametre. Rosenlundvej 21 indvinder formentlig fra boring 193.792. Der er ikke registreret nogen oppumpet vandmængde, men seneste drikkevandsprøve er udtaget i 2020, dog kun med analyse for enkelte parametre. Boringen er 46,5 m dyb og filtersat i smeltevandssand.

Ca. 1 km sydvest for Uggeløse II ligger desuden de to enkeltindvindere Krogenlundvej 11 og Krogenlundvej 13. Det er dog ikke oplyst i Jupiter, hvilke boringer og hvilket magasin de indvinder fra.

Endelig skal bemærkes, at der i forslag til Vandområdeplan 2021-2027 ([Miljøgis \(mim.dk\)](https://mim.dk)) er udpeget nedenstående grundvandsforekomster i området, som har som miljømål at opnå god kvantitativ- og kvalitativ tilstand samt vending af trend.

Tabel 3-1 Grundvandsforekomster og tilstand jf. Vandområdeplan 2021-2027 (Miljøgis (mim.dk))

| ID                   | Typologi  | DK-modellag | Kvantitativ tilstand | Kemisk tilstand | Årsag                      |
|----------------------|-----------|-------------|----------------------|-----------------|----------------------------|
| DK202_dkms_3083_ks   | Terrænnær | KS1         | God                  | God             | -                          |
| DK203_dkms_3617_ks   | Regional  | KS2         | God                  | Ringe           | Pesticider, bly, chrom     |
| DK202_dkms_3659_ks   | Dyb       | KS3         | God                  | Ringe           | Pesticider                 |
| DK202_dkms_3601_kalk | Dyb       | Kalk        | Ringe                | Ringe           | Nitrat, pesticider, nikkel |

### 3.1 Vandanalyser

Der udføres jf. /1/ rutinemæssigt kvartalsvise analyser i boring GKB18b. Yderligere udføres der halvårslige analyser i borerne GKB3-5 og årlige analyser i borerne GKB1 og 2 på Uggeløse III (vest for Uggeløse II).

I forbindelse med nærværende undersøgelser er der desuden udført kvartalsvise analyser i den nye opstrøms boring 193.4807 (GKB19) siden sommeren 2020 samt i efteråret 2021, prøvetagning af den nedstrøms boring 193.5142 (GKB20) samt boring 193.123, som ligger 300 m nedstrøms Uggeløse II. Analyserapporterne for efteråret 2021 er vedlagt i Bilag C.

Endelig er der udført analyser af PFAS for første gang i februar 2022. Disse analyserapporter er også vedlagt i Bilag C

COWI har vurderet, at vandprøverne udtaget den 15.07.2020 for boring GKB19 og GKB18b er ombyttet enten i felten eller på laboratoriet jf. /3/. Yderligere var analyseresultaterne af Mechlorprop og 4-CPP for boring GKB19 (193.4807) fejlbehæftet. COWI har været i kontakt med Eurofins, som har udtaget vandprøverne i felten og udført analyserne. Eurofins har bekræftet, at der er sket en analysefejl for pesticiderne, og har trukket analyseresultaterne tilbage. De har dog ikke mulighed for at undersøge, om vandprøverne kan være ombyttet.

Der er udtaget tre vandprøver fra boring 193.123. Den første vandprøve var meget beskidt, da boringen ikke har været anvendt i mange år, og da det ikke lykkedes at få boringen ordentligt renpumpet. Der blev ved første vandprøve fundet indhold af pesticider. Ved prøvetagning nr. 2 blev der pumpet længe på boringen for at sikre en ordentlig renpumpning, og denne prøve indeholdt ikke pesticider. Ved prøve nr. 3 blev der kun pumpet 463 l vand fra boringen, og der blev igen fundet pesticider. En mulig forklaring på dette kan være, at overfladevand/sekundært grundvand trænger ind grundet evt. utætheder i boringen, og at vandprøven ikke nødvendigvis repræsenterer det nedre sandmagasin

Udvalgte analyseresultater fra efteråret 2021 er sammenstillet i Tabel 3-2. For boring 193.123 er analyseresultater fra vandprøve nr. 3 (fra januar 2022) dog vist. Pesticider, som overskrider grundvandskvalitetskravet på 0,0001 mg/l, er

markeret med rød. Yderligere er overskridelser af grundvandskriteriet for sum af pesticider på 0,0005 mg/l samt overskridelser af drikkevandskravene for PFAS på hhv. 2 og 100 ng/l markeret med rød.

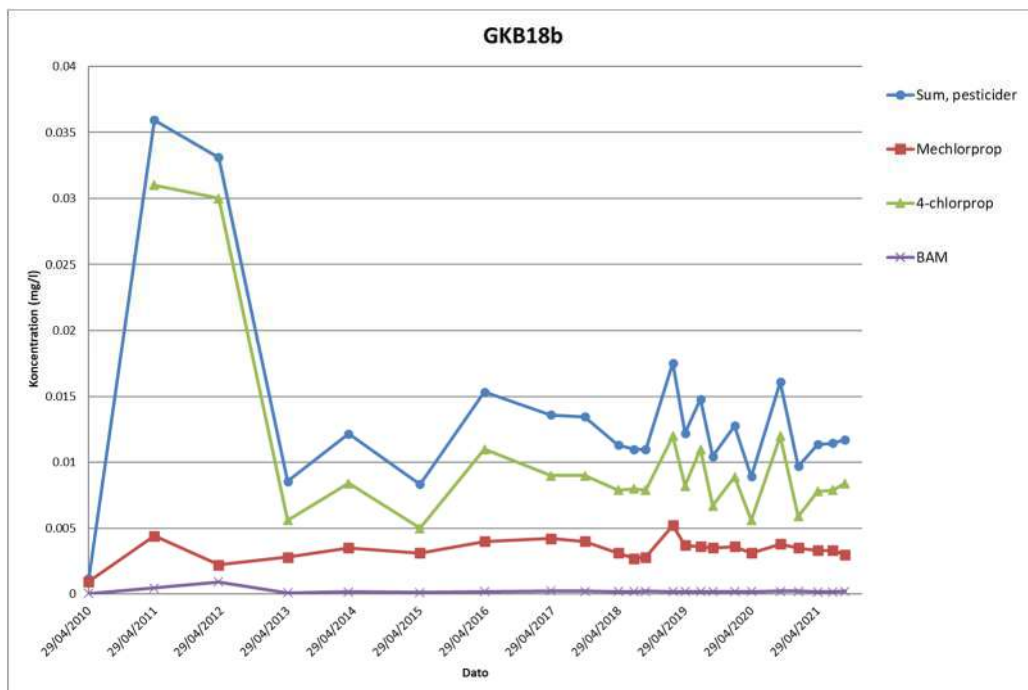
Tabel 3-2 Sammenstilling af udvalgte analyseparametre. Værdier, som overskrider grundvandskriterer for pesticider og PFAS er markeret med rød.

| Parameter               | Enhed | Perkolat | GKB18b    | GKB20    | GKB19    | 193.123  |
|-------------------------|-------|----------|-----------|----------|----------|----------|
| COD                     | mg/l  | 400      | 58        | 45       | 31       | 23       |
| Bi5                     | mg/l  | 15       | 2,3       | 1,4      | 1,1      | 0,55     |
| Ledn.                   | mS/m  | 170      | 130       | 120      | 82       | 85       |
| Cl                      | mg/l  | 280      | 80        | 68       | 51       | 53       |
| NVOC                    | mg/l  | 98       | 17        | 18       | 9,5      | 7,7      |
| Cd                      | mg/l  | <0,00005 | <0,000003 | 0,000013 | 0,000045 | 0,000031 |
| Cr                      | mg/l  | 0,032    | 0,0061    | 0,0065   | 0,0034   | 0,00061  |
| Ni                      | mg/l  | 0,035    | 0,0067    | 0,0055   | 0,0019   | 0,0018   |
| Fe                      | mg/l  | 73       | 32        | 34       | 33       | 21       |
| Na                      | mg/l  | 340      | 64        | 71       | 27       | 34       |
| K                       | mg/l  | 140      | 41        | 28       | 32       | 18       |
| Mg                      | mg/l  | 90       | 20        | 22       | 8,7      | 13       |
| Ca                      | mg/l  | 450      | 150       | 170      | 130      | 160      |
| HCO <sub>3</sub>        | mg/l  | 2200     | 737       | 710      | 451      | 456      |
| SO <sub>4</sub>         | mg/l  | 14       | 1,9       | 2,7      | 6,2      | 49       |
| Total-N                 | mg/l  | 120      | 19        | 11       | 1,9      | 1,4      |
| Amm-N                   | mg/l  | 120      | 25        | 14       | 1,9      | 1,4      |
| Nitrat                  | mg/l  | <0,5     | <0,3      | <0,3     | <0,3     | <0,3     |
| Total kulbrinter        | mg/l  | 0,58     | 0,069     | 0,051    | <0,009   | <0,009   |
| Mechlorprop             | mg/l  | 0,0083   | 0,003     | 0,0018   | <0,00001 | 0,001    |
| Dichlorbenil            | mg/l  | 0,00013  | <0,00001  | 0,00008  | <0,00001 | <0,00001 |
| Dichlorprop             | mg/l  | 0,00013  | 0,000018  | 0,000019 | <0,00001 | <0,00001 |
| Hydroxyatrazin          | mg/l  | 0,00006  | <0,00001  | 0,000014 | <0,00001 | <0,00001 |
| Hydroxy-terbutylazin    | mg/l  | 0,000032 | <0,00001  | <0,00001 | <0,00001 | <0,00001 |
| Dioron                  | mg/l  | 0,000058 | 0,000012  | 0,00018  | <0,00001 | <0,00001 |
| 4-chlorprop             | mg/l  | 0,034    | 0,0084    | 0,0037   | <0,00001 | 0,0014   |
| 2,6-dichlorbenzamid     | mg/l  | 0,00093  | 0,00021   | 0,00017  | <0,00001 | 0,000029 |
| 4-chlor-2-methylphenol  | mg/l  | 0,00064  | 0,00007   | 0,00005  | <0,00001 | <0,00001 |
| Benzen                  | mg/l  | 0,024    | <0,00002  | 0,00069  | <0,00002 | <0,00002 |
| Toluen                  | mg/l  | 0,00031  | <0,00002  | 0,000033 | <0,00002 | <0,00002 |
| Ethylbenzen             | mg/l  | 0,000056 | <0,00002  | <0,00002 | <0,00002 | <0,00002 |
| Xylener                 | mg/l  | 0,0004   | <0,00002  | 0,000035 | <0,00002 | <0,00002 |
| Naphtalen               | mg/l  | 0,0024   | <0,00002  | 0,000083 | <0,00002 | <0,00002 |
| pesticid sum            | mg/l  | 0,04428  | 0,01171   | 0,006013 | 0        | 0        |
| Sum af PFAS 4 excl. LOQ | ng/l  | 120      | 24        | -        | -        | -        |
| Sum af PFAS             | ng/l  | 200      | 73,35     | -        | -        | -        |

Det fremgår, at det i store træk er de samme pesticider, som er fundet i de nedstrøms borer GKB18b og GKB20 i ca. samme niveauer men generelt lidt lavere i GKB20. Det er desuden de samme pesticider, som er fundet i perkolatet. Yderligere er der ikke konstateret pesticider i den opstrøms boring GKB19. Det fremgår desuden, at en lang række andre typiske perkolatparametre er forhøjet i boring GKB18b og GKB20, i ca. samme niveauer men generelt lidt lavere i GKB20. Endelig er det de samme pesticider, som er fundet i boring 193.123.

Det fremgår af /1/, at de samme pesticider ikke er fundet i boring GKB5. Her er til gengæld fundet pesticidet atrazin, 2-hydroxy.

Udviklingen i koncentrationen af pesticider i GKB18b for de tre pesticider, som overskrider grundvandskvalitetskravet på 0,0001 er vist i Figur 3-6.



**Figur 3-6** Udviklingen i koncentration af pesticider i boring GKB18b. Der er vist de tre pesticider, som overskrider grundvandskvalitetskravet på 0,0001 mg/l samt sum af pesticider

For de tre pesticider, som overskrider grundvandskvalitetskravet på 0,0001 mg/l, samt sum af pesticider er der for perioden 2010 og frem til i dag beregnet middelværdierne, som fremgår af Tabel 3-3.

*Tabel 3-3 Beregnet middelkoncentration af pesticider i boring GKB18b for de tre pesticider, som overskrider grundvandskvalitetskriteriet på 0,0001 mg/l samt sum af pesticider*

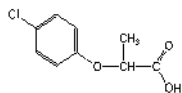
| Parameter           | Enhed | GKB18b | Grundvandskriterie |
|---------------------|-------|--------|--------------------|
| Mechlorprop (MCP)   | mg/l  | 0,003  | 0,0001             |
| 2,6-dichlorbenzamid | mg/l  | 0,0002 | 0,0001             |
| 4-chlorprop (4CP)   | mg/l  | 0,01   | 0,0001             |
| Sum af pesticider   | mg/l  | 0,014  | 0,0005             |

MCPP er et herbicid (et moderstof med formel  $C_{10}H_{11}ClO_3$ ), som jf. Regionernes pesticiddatabase formentlig ikke er særlig nedbrydeligt under anaerobe forhold, men i enkelte studier er observeret nedbrydeligt under aerobe forhold.

BAM (2,6-dichlorbenzamid,  $C_7H_5Cl_2NO$ ) er et nedbrydningsprodukt af bl.a. dichlobenil og chlorthiamid. Stoffet er formentlig ikke særlig nedbrydeligt.



4-chlorophenoxypropionsyre (4CPP, formel  $C_9H_9ClO_3$ ) er et nedbrydningsprodukt af herbiciderne MCPP og Dichlorprop. Nedbrydningen af stoffet er ikke veldokumenteret, men det nedbrydes formentlig bedst ved aerobe forhold og muligvis ved anaerobe forhold.



Figur 3-7 Strukturformel for 4CPP

Yderligere fremgår af Tabel 3-2 at der er konstateret PFAS i perkolat og grundvand. Drikkevandskravet på 2 ng/l for sum af PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS (Sum af PFAS 4 excl. LOQ) er overskredet ca. 10 gange i grundvandet (i boring GKB18b). Det anbefales, at der fremover analyseres for PFAS i alle monitoringsboringer.

## 4 Miljørisikovurdering

Der er udarbejdet en miljørisikovurdering i forhold til grundvand i henhold til principperne i Vejledning fra Miljøstyrelsen om "Oprydning på forurenede lokaliteter" fra 1998 /8/ samt modelværktøjet JAGG. Der er således udført en vurdering af, om grundvandskvalitetskravene er opfyldt efter 1 års transporttid samt 100 m nedstrøms kanten af lossepladsen/matriklen. Yderligere er koncentrationerne vurderet i en afstand af 300 m, så det er muligt at sammenligne med vandkvaliteten i boring 193.123 samt i større afstand for at vurdere udbredelsen af forureningen.

Der er i første omgang kun fokuseret på grundvandet, idet nærmeste nedstrøms beskyttede vandløb, Kedelsø Å, ligger i væsentlig større afstand (ca. 500 m) syd for Deponi II, og der forventes at ske en stor fortynding i vandløbet. Yderligere ligger der en beskyttet mose ca. 140 m vest for Deponi II, men denne mose vurderes ikke at ligge i nedstrøms retning, jf. Figur 3-3 og Figur 3-4.

Risikovurderingen er udført for de mest kritiske pesticider (mechlorprop, 4-chlorprop og BAM). Parameterværdier (herunder nedbrydningskonstanter og fordelingskoefficienter) for 4-chlorprop findes ikke i JAGG. Der er derfor valgt at udføre beregninger uden nedbrydning for de tre pesticider.

Med udgangspunkt i, at der allerede er påvist en påvirkning af grundvandet i boring GKB18b og GKB20, og at denne påvirkning grundet deponiets alder er stagnerende med den nuværende drift af Uggeløse II, tager miljørisikovurderingen udgangspunkt i de målte koncentrationer i grundvandet i boring GKB18, hvor der er set de højeste koncentrationer. Der er taget udgangspunkt i et gennemsnit af de målte koncentrationer, idet der vurderes at være nogen usikkerhed på de målte niveauer, og da en middelværdi vurderes mest repræsentativ et stykke nedstrøms deponiet grundet opblanding og fortynding i grundvandsmagasinet. Der ses dog bort fra analyserunden i juli 2020, som har vist sig at være fejlbehæftet jf. /3/.

I forbindelse med miljørisikovurderingen skal anvendes en hydraulisk ledningsevne for sandet samt en gradient på vandspejlet. Der er stor usikkerhed på den hydrauliske ledningsevne, som vurderes at ligge på  $2 \cdot 10^{-4}$  m/s svarende til groft sand, men som kan spænde fra  $1 \cdot 10^{-5}$  m/s til  $1 \cdot 10^{-3}$  m/s, afhængig om det er fint sand eller grus. Af boreprofilerne fremgår det, at alle typer af sand og grus forekommer i området, men mellemkornet til groft sand vurderes mest repræsentativt. Ligeledes er der usikkerhed på gradienten på grundvandsspejlet, som lokalt vurderes at ligge på 3‰, men som kan variere imellem 2-5 ‰. Den effektive porøsitet vurderes til 0,25, men kan variere fra 0,1 til 0,3. Ud fra de vurderede mest sandsynlige værdier kan porevandshastigheden beregnes til ca. 76 m pr. år og en beregnet opblandingsdybde på 1,78 m i 100 m nedstrøms kilden. Når der ikke regnes med nedbrydning og kildestyrken er konstant/stabil, har den hydrauliske ledningsevne dog ikke betydning for den beregnede koncentration i en given afstand nedstrøms, men har kun betydning for, hvor hurtigt denne koncentration indtræffer.

De beregnede koncentrationer i grundvandet er sammenholdt med grundvandskvalitetskrav jf. BEK 1625 (19/12-2017), hvor der er fastsat et EU grundvandskvalitetskrav for aktive stoffer i pesticider og deres relevante nedbrydningsprodukter på 0,1 µg/l for enkeltstoffer og sum af pesticider på 0,5 µg/l.

Resultaterne af miljørisikovurderingen fremgår Tabel 4-1

Tabel 4-1 Resultater af miljørisikovurdering

| Parameter             | Anvendt koncentration | Grundvandskvalitetskrav jf. BEK 1625 | Koncentration efter 1 års transport, uden nedbrydning | Koncentration 100 m nedstrøms, uden nedbrydning | Koncentration 300 m nedstrøms, uden nedbrydning | Koncentration 500 m nedstrøms, uden nedbrydning | Koncentration 800 m nedstrøms, uden nedbrydning |
|-----------------------|-----------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Mechlorprop (mg/l)    | 0,0030                | 0,0001                               | 0,0006                                                | 0,0004                                          | 0,0001                                          | 0,0001                                          | 0                                               |
| BAM (mg/l)            | 0,0002                | 0,0001                               | 0                                                     | 0                                               | 0                                               | 0                                               | 0                                               |
| 4-chlorprop (mg/l)    | 0,0100                | 0,0001                               | 0,0019                                                | 0,0014                                          | 0,0004                                          | 0,0002                                          | 0,0001                                          |
| Sum pesticider (mg/l) | 0,0140                | 0,0005                               | 0,0025                                                | 0,0018                                          | 0,0005                                          | 0,0003                                          | 0,0001                                          |

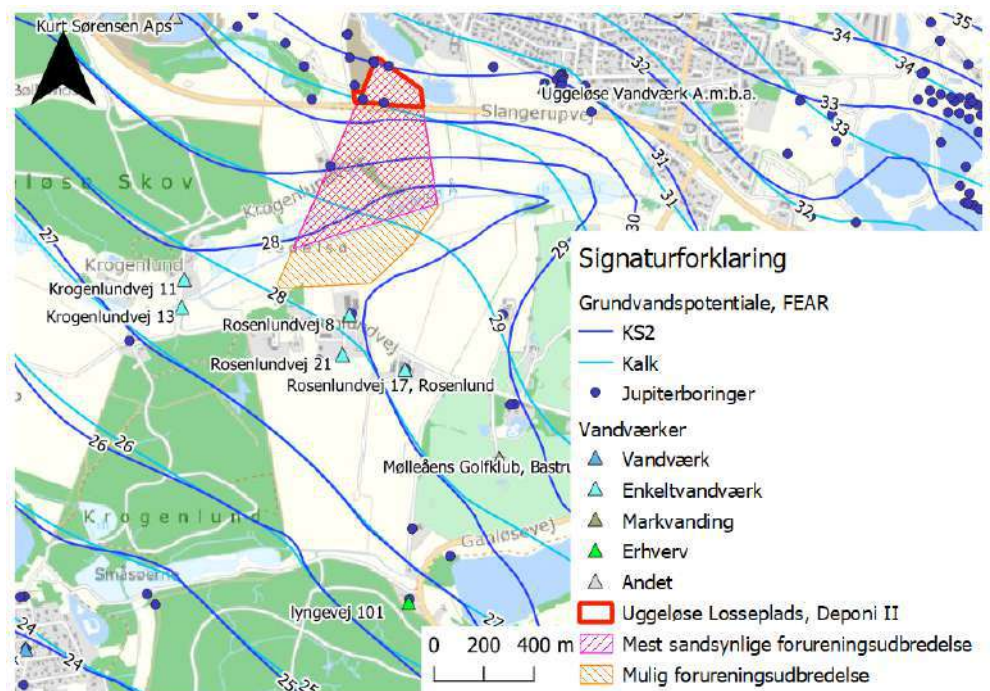
Det ses, at der må forventes en overskridelse af grundvandskvalitetskriterierne både efter 1 års transporttid og 100 m nedstrøms matrikelskel. Dog vurderes det, at koncentrationen af pesticiderne er på niveau med eller under grundvandskvalitetskriterierne i en afstand af ca. 800 m nedstrøms skel, afhængig af, hvor stor en tilstrømning, der sker hhv. til og under Kedelsø Å samt om der evt. sker en nedbrydning af pesticiderne. I boring 193.123, knapt 300 m nedstrøms matrikelskel, er der desuden, i seneste vandanalyse, målt koncentrationer af mechlorprop og 4-chlorprop i niveauer over grundvandskvalitetskriteriet, og også over de ovenfor beregnede niveauer i en afstand af 300 m. Målingerne i denne boring vurderes dog ret usikre jf. afsnit 3.1, og desuden kan der forekomme en vis baggrundsbelastning i området. Dette giver derfor ikke på nuværende tidspunkt anledning til justering af risikovurderingen.

For at vurdere opblandingsdybden er der beregnet teoretiske opblandingsdybder ved en afstand på 100 m, 200 m (svarende til den nordlige afgrænsning af deponiet og ned til GKB18b), 300 m, 500 m (svarende til den nordlige afgrænsning af deponiet og ned til boring 193.123) samt 800 m. De beregnede opblandingsdybder ligger på ca. 2, 4, 6, 10 og 20 m, hvilket bekræfter at forureningen må formodes at forekomme i de øvre sandmagasiner. Det kan dog ikke udelukkes, at fanen reelt forekommer lidt dybere, da perkolat er tungere end rent grundvand og da der i beregningerne ikke tages højde for inhomogeniteter i geologien.

Den mest sandsynlige forureningsudbredelse er skitseret på Figur 4-1, idet det er antaget, at der sker en udsivning fra hele Deponi II. Ud fra potentialekortet er det vurderet, at der sker en tilstrømning til Kedelsø Å. Tilstrømningen til Kedelsø Å vurderes dog umiddelbart ikke at udgøre en miljørisiko for åen grundet de lave koncentrationer og stor fortynding i åen. Yderligere fremgår det, at en stor del af det forventede område med forhøjede grundvandskoncentrationer ligger

under det V2-kortlagte areal Uggeløse I og tilstødende V2-kortlagte lokaliteter, se også Figur 2-1.

Det vurderes dog, at det også er muligt, at der kan ske en grundvandsstrømning under åen i den nedre del af sandmagasinet, jf. det geologiske længdeprofil i Figur 3-2. Der er derfor også optegnet et område med en mulig forureningsudbredelse, som kan forekomme i den dybe del af sandmagasinet, se Figur 4-1. Da den mulige forureningsudbredelse kommer forholdsvis tæt på enkeltindvinderne på Rosenlundsvej, anbefales det, at drikkevandet her analyseres for pesticider, for at dokumentere at forureningen ikke er nået frem til disse borer.



Figur 4-1 Mest sandsynlige og mulig forureningsudbredelse

Strømningsmønstret vil evt. kunne beskrives mere detaljeret ved udførelse af partikelbaneberegninger med FEAR-modellen.

## 5 Konklusion og anbefalinger

Ud fra de udførte undersøgelser og den udførte miljørisikovurdering forventes det, at der sker en udsivning fra store dele af Deponi II. Dette forventes at give anledning til en overskridelse af grundvandskvalitetskriterierne både efter 1 års transporttid og 100 m nedstrøms matrikelstel. Dog vurderes det, at koncentrationen af pesticiderne er på niveau med eller under grundvandskvalitetskriterierne i en afstand af 800 m nedstrøms stel, afhængig af, om der sker en nedbrydning af pesticiderne med tiden, og afhængig af hvor stor en grundvandsstrømning, der sker hhv. til og under Kedelsø Å.

Ud fra de beregnede teoretiske opblandingsdybder forventes det, at forureningen primært forekommer i sandmagasinerne.

Risikoen for at forureningen har spredt sig til syd for Kedelsø Å vurderes at være meget lille. Størstedelen af det forventede område med forhøjede grundvandskoncentrationer, ligger således under det V2-kortlagte areal Uggeløse I. For at dokumentere at forureningen ikke er nået ned til enkeltindvinderne på Rosenlundsvej foreslås det dog, at vandet her analyseres for pesticider og PFAS.

Desuden anbefales det at inddrage boringerne GKB19, GKB20 boring 193.123 og evt. enkeltindvinderne ved Rosenlundsvej i det rutinemæssige grundvandskontrolprogram for Uggeløse Losseplads. Alternativt kan udføres en ny monitoringsboring nedstrøms Deponi II og umiddelbart nord for Kedelsø Å. Boringen anbefales filtersat i to niveauer; i sandmagasinet umiddelbart over kalken og i den øvre del af sandmagasinet. Yderligere kan det anbefales at udføre supplerende undersøgelser for at afgrænse forureningen horisontalt og vertikalt.

Det anbefales, at GKB20 monitoreres kvartalsvis og boring GKB19, 193.123 og evt. enkeltindvinderne ved Rosenlundsvej analyseres årligt.

For at hindre/mindske yderligere udsivning til grundvandsmagasinet anbefales det, at udføre supplerende undersøgelser af selve drænsystemet til perkolatopsamling på deponiet, herunder etablering af en række korte monitoringsboringer over membranen, for undersøgelse af om der står perkolat over membranen, som ikke afledes med det nuværende drænsystem. Herefter kan det vurderes, om det er muligt, at forbedre den nuværende perkolatopsamling.

Ønskes en nærmere vurdering af strømningsmønstret nedstrøms Uggeløse II, vil dette evt. kunne simuleres ved udførelse af partikelbaneberegninger med FEAR-modellen.

## 6 Referencer

- 1 VKI, 1992. Uggeløse Lossepladsområde. Orienterende undersøgelse. Fase 1.
- 2 Årsrapport 2020 for Uggeløse Losseplads. AV Miljø
- 3 COWI. September 2021. Uggeløse losseplads - oplæg til videre undersøgelser. Notat. ARC
- 4 COWI August 2020. Etablering og vandprøvetagning af boring 193.4807. Undersøgelse og vurdering. ARC
- 5 COWI Marts 2021. Uggeløse Losseplads -Geofysisk kortlægning af Deponi II. ARC
- 6 Rambøll April 2019. Grundvandskortlægning i Frederikssund, Egedal, Allerød og Roskilde Kommuner – "FEAR-OMRÅDET". Hydrostratigrafisk model. Miljøstyrelsen
- 7 Rambøll April 2019. Grundvandskortlægning i Frederikssund, Egedal, Allerød og Roskilde Kommuner – "FEAR-OMRÅDET". Hydrologisk model. Miljøstyrelsen
- 8 Miljøstyrelsen 1998. Oprydning på forurenede lokaliteter.
- 9 [Pesticiddatabasen :: Regionernes Videncenter for Miljø og Ressourcer \(miljoeogressourcer.dk\)](https://pesticiddatabasen.dk/)

## Bilag A    Boreprofiler

# BORERAPPORT

DGU arkivnr : 193. 1446

**Borested :** Mosegårdsvej, Uggeløse Losseplads  
3540 Lyngø

**Kommune :** Allerød  
**Amt :** Frederiksborg

**Boringsdato :** 25/8 1993

**Boringsdybde :** 16.5 meter

**Terrænkote :**

**Brøndborer :** Bjarne Christiansen, Slagelse

**MOB-nr :** 19409

**BB-journr :** 190 08651

**BB-bornr :**

**Prøver**

- modtaget : 27/4 1994 antal : 17

- beskrevet : 23/10 2000 af : LFJ

- antal gemt : 0

**Formål :** Monitorering/kontrol

**Anvendelse :**

**Boremethode :** Tørboring/slagboring

**Kortblad :** 1514 IISV

**UTM-zone :** 32

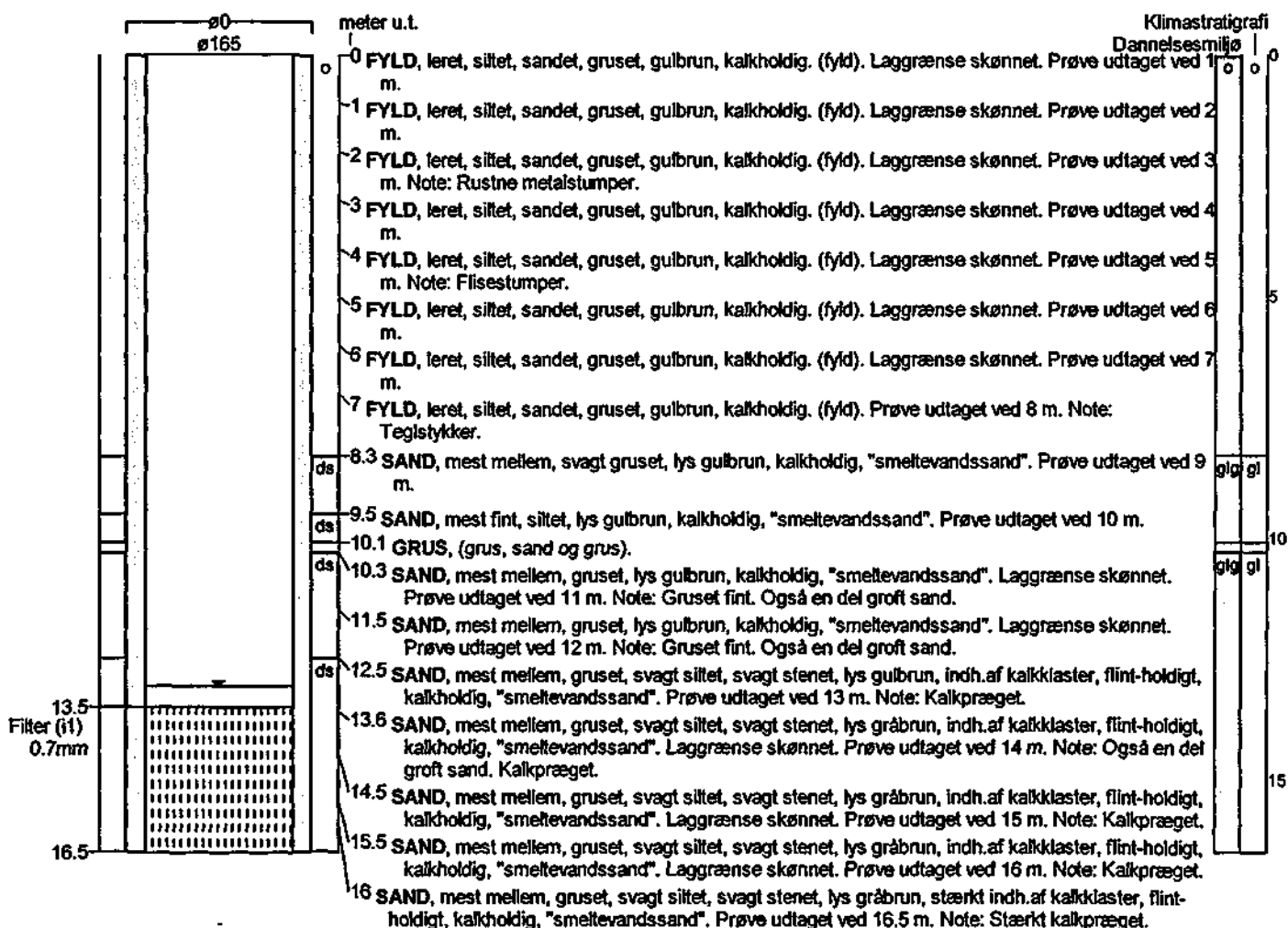
**UTM-koord. :** 703939, 6192770

**Datum :** ED50

**Koordinatkilde :** Brøndborer

**Koordinatmethode :** Afst. fra kortkanter

| Indtag 1 (seneste) | Ro-vandstand     | Pejledato | Ydelse               | Sænkning | Pumpetid  |
|--------------------|------------------|-----------|----------------------|----------|-----------|
|                    | 13.07 meter u.t. | 25/8 1993 | 10 m <sup>3</sup> /t | 2 meter  | 2 time(r) |



## Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, blostratigrafi)

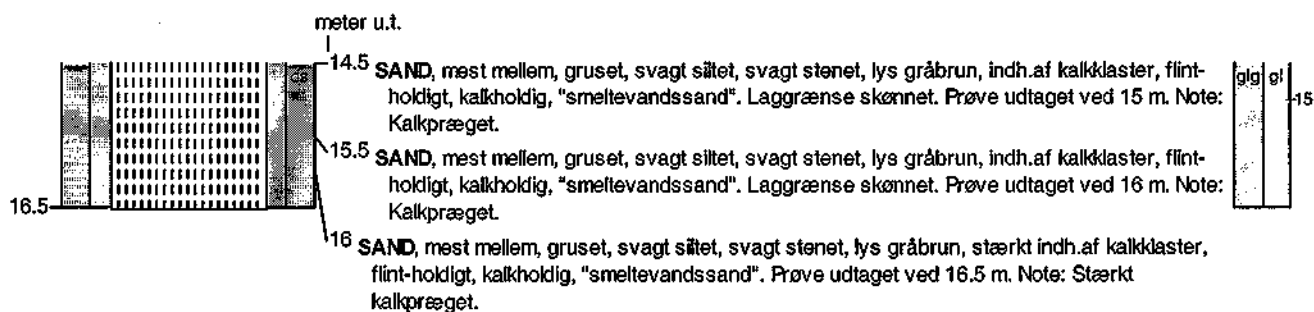
meter u.t.

|      |   |      |                    |
|------|---|------|--------------------|
| 0    | - | 8.3  | fyld - fyld        |
| 8.3  | - | 10.1 | glacigen - glacial |
| 10.1 | - | 10.3 | mangler - mangler  |
| 10.3 | - | 16.5 | glacigen - glacial |



## BORERAPPORT

DGU arkivnr : 193. 1446

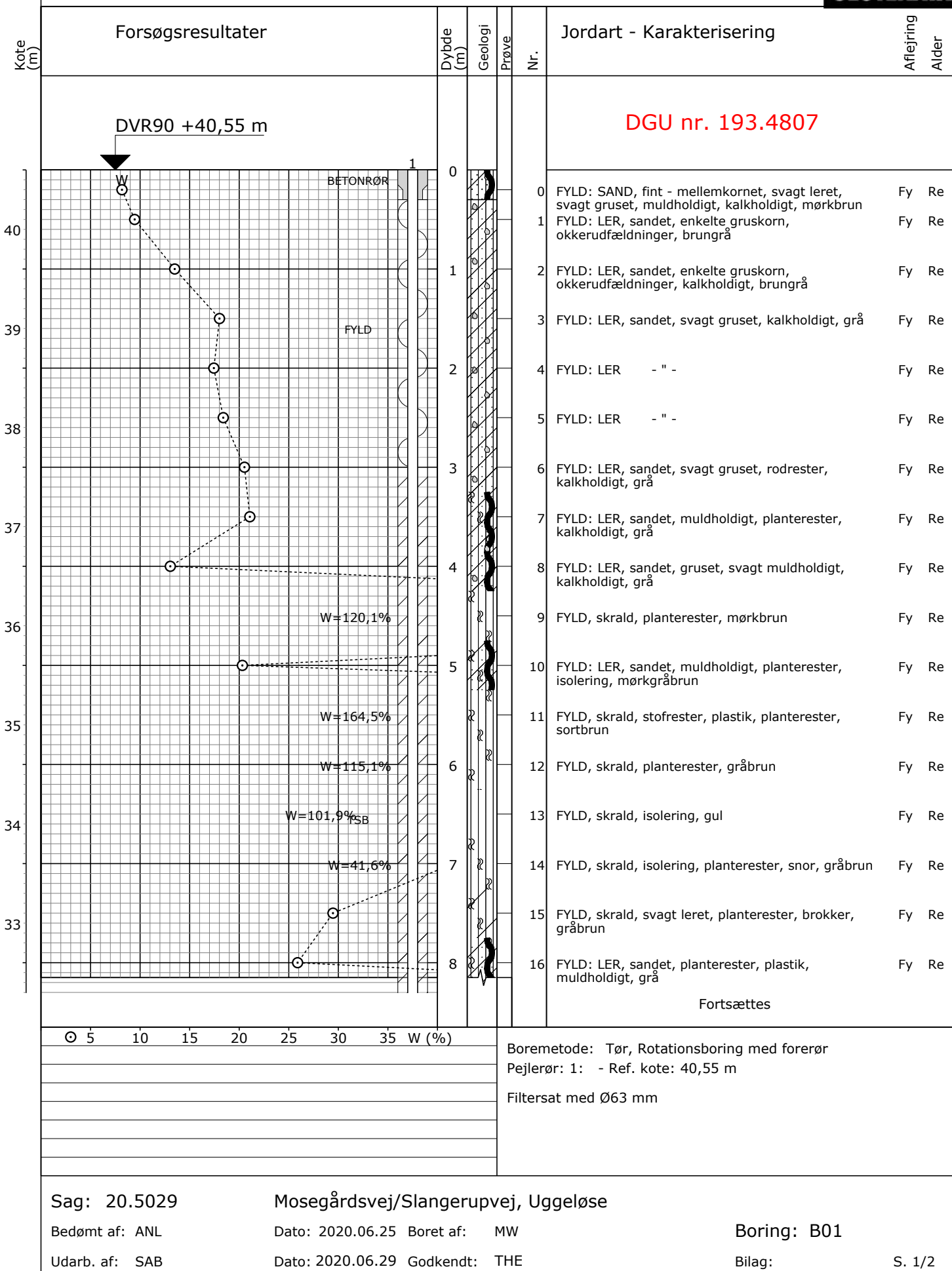


### Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)

meter u.t.

|      |   |      |                    |
|------|---|------|--------------------|
| 0    | - | 8.3  | fyld - fyld        |
| 8.3  | - | 10.1 | glacigen - glacial |
| 10.1 | - | 10.3 | mangler - mangler  |
| 10.3 | - | 16.5 | glacigen - glacial |

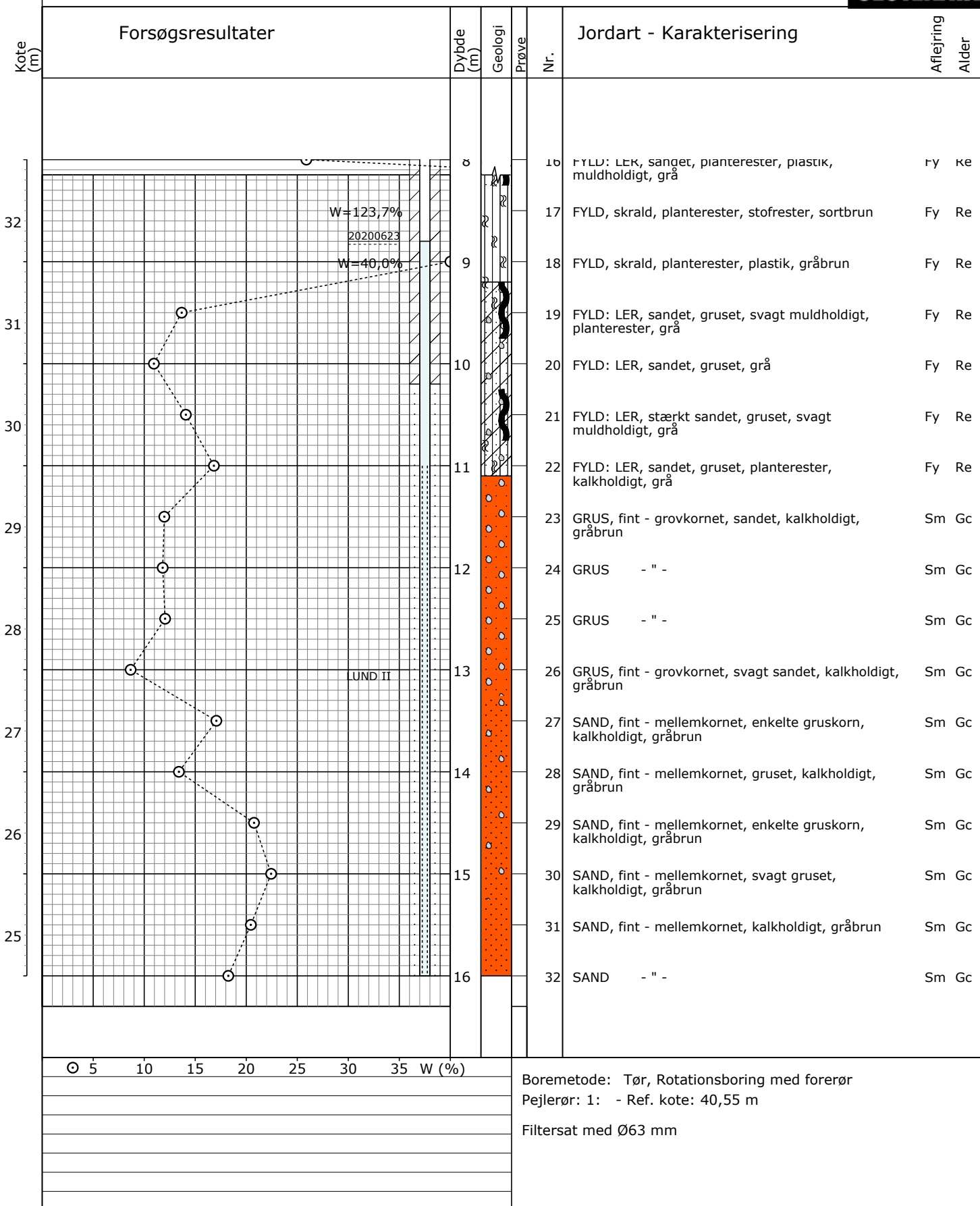
## Boreprofil



DGU nr. 193.4807

## Boreprofil

Fortsættes



Sag: 20.5029

Mosegårdsvej/Slangerupvej, Uggeløse

Bedømt af: ANL

Dato: 2020.06.25 Boret af: MW

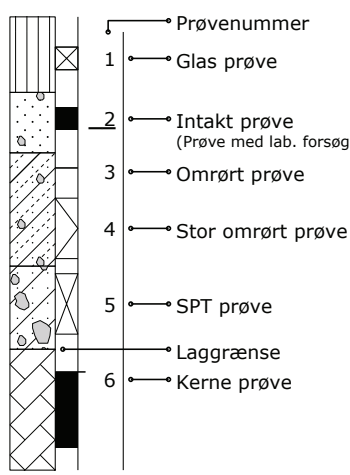
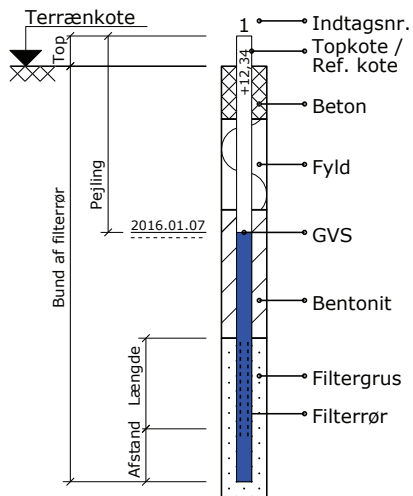
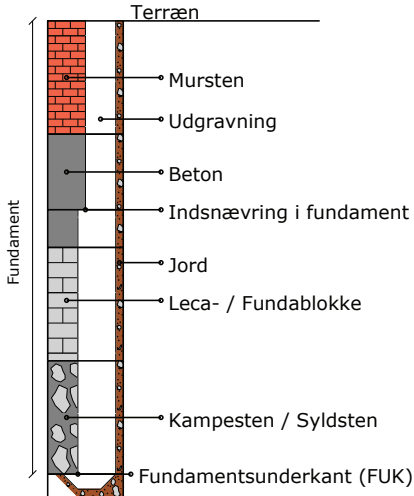
Boring: B01

Udarb. af: SAB

Dato: 2020.06.29 Godkendt: THE

Bilag:

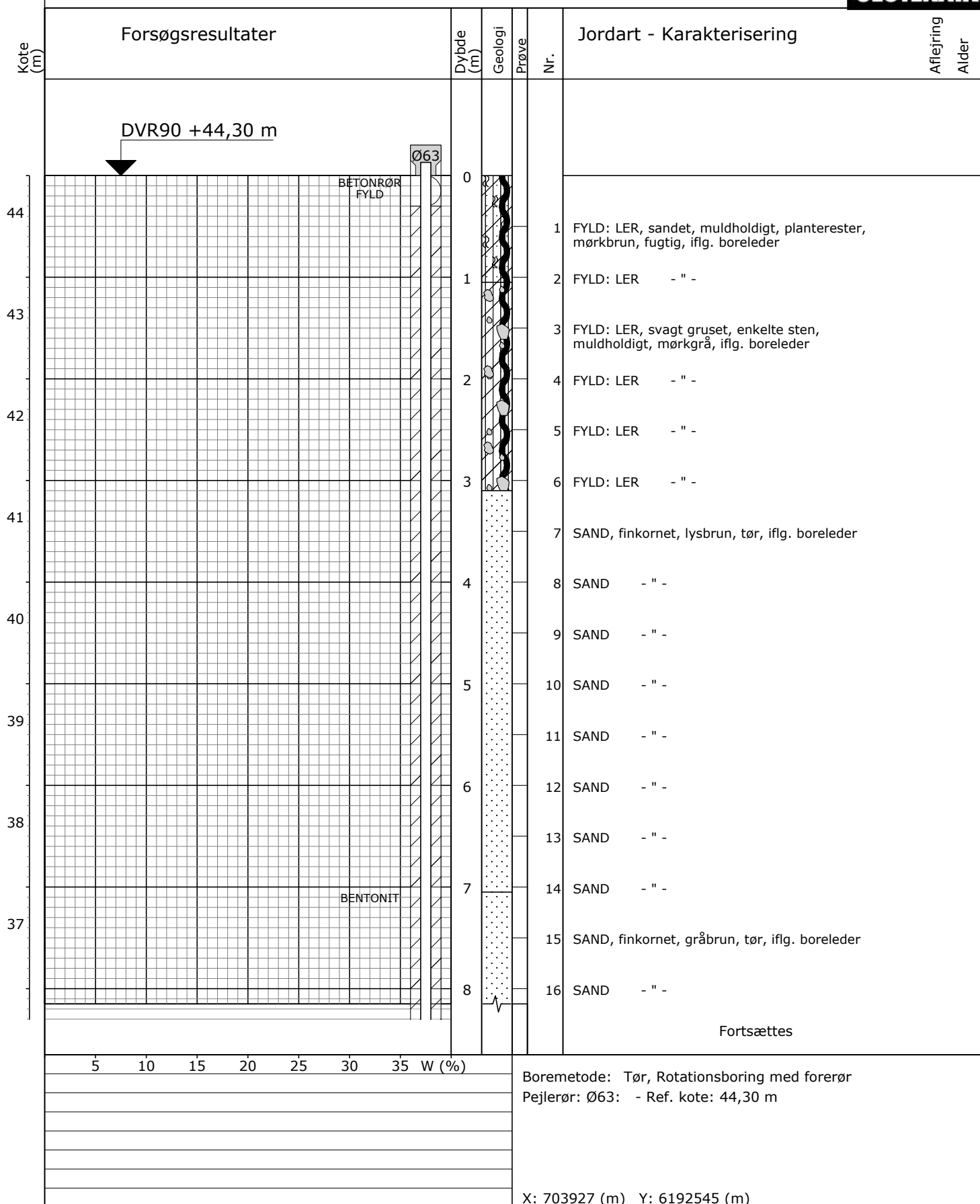
S. 2/2

| Forsøgsresultater                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Jordartssignatur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Situationsplan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Boreprofil                                                                           |
|  FYLD<br> MULD<br> MULDET<br> MULDSTRIBER<br> MULDZONER<br> LER<br> SILT<br> SAND<br> GRUS<br> STEN |  MORÆNELER<br> MORÆNESILT<br> MORÆNESAND<br> KALK (KRIDT)<br> FLINT<br> KLIPPE<br> GYTJE<br> SKALLER<br> TØRV<br> TØRVEDYND<br> PLANTERESTER |  Pumpeboring (BU)<br> Pejleboring (BW)<br> Miljøboring (BE)<br> Prøvegravning (PG)<br> Boring med prøvetagning (BS)<br> Boring med prøver og vingeforsøg (BG)<br> CPT forsøg (C)<br> Sonering, rammesonde (F) |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Pejlerør                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Prøvegravninger                                                                      |
| <p>I moræneaflejringer kan der forventes sten og blokke, der ikke ses i borerne.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |

## Definitioner

| Signatur              | Emne                     | Fork. | Enhed   | Beskrivelse                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Geologiske forkortelser    |
|-----------------------|--------------------------|-------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| ○                     | Vandindhold              | W     | [%]     | Vand i % af tørstofvægt                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Miljø Alder                |
| —                     | Flydegrænse              | WL    | [%]     | Vandindhold ved flydegrænser                                                                                                                                                                                                                                                                                | Br Brakvand Pg Postglacial |
| — —                   | Plasticitetsgrænser      | WP    | [%]     | Vandindhold ved plasticitetsgrænse                                                                                                                                                                                                                                                                          | Fe Ferskvand Sg Senglacial |
| — —                   | Plasticitetsgrænser      | IP    | [%]     | IP = WL - WP                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Fl Flydejord Al Allerød    |
| ▽                     | Rumvægt                  | y     | [kN/m³] | Forholdet mellem totalvægt og totalvolumen                                                                                                                                                                                                                                                                  | Gl Gletscher Gc Glacial    |
| ■                     | Poretal                  | e     |         | Forhold mellem porevolumen og kornevolumen                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ma Marin Ig Interglacial   |
| +                     | Glødetab                 | gl    | [%]     | Vægttab ved glødning i % af tørstofvægten                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ne Nedskyl Is Interstadial |
| x                     | Reduceret Glødetab       | glr   | [%]     | gl - ka                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | O Overjord Te Tertiær      |
| ⊕                     | Kalkindhold              | ka    | [%]     | Vægt af CaCO <sub>3</sub> i % af tørstofvægten                                                                                                                                                                                                                                                              | Sm Smeltevand Ng Neogen    |
| -/(+)/+/+             | Kalkprøve                | kp    |         | Reaktion med saltsyre: - kf.: kalkfrit, (+) sv.khl.: svagt kalkholdigt, + khl.: kalkholdigt, ++ st. khl.: stærkt kalkholdigt                                                                                                                                                                                | Sk Skredjord Pn Palæocen   |
| ++/(+)/+/-/-/?/-/?/+? | Frost                    |       |         | ++ Opfrysningssfarlige under alle betingelser<br>+ Opfrysningssproblemer, under korte frostperioder<br>(+) Opfrysningssproblemer, under lange frostperioder<br>- Ikke opfrysningssfarlig<br>-- Absolut ingen opfrysningssfare<br>? Frostfaren kan ikke bedømmes<br>-?/+? Frostfaren er vanskelig at bedømme | Vi Vindaflejet Pi Pliocen  |
| H1,H2,H3,H4,H5        | Hærdningsgrader          |       |         | H1: Uhærdnet, H2: Svagt hærdnet, H3: Hærdnet, H4: Stærkt hærdnet, H5: Meget stærkt hærdnet                                                                                                                                                                                                                  | Mi Miocen                  |
|                       | Gradering                |       |         | U<3: Sorteret, 3<U<6: Ringe graderet, 6<U<15: Graderet, U>15: Velgraderet                                                                                                                                                                                                                                   | Ol Oligocen                |
| ●                     | Vingestykke, intakt      | cfv   | [kN/m²] | Udrænet forskydningsstyrke målt ved vingeforsøg i intakt jord                                                                                                                                                                                                                                               | Eo Eocen                   |
| ○                     | Vingestykke, omrørt      | crv   | [kN/m²] | Udrænet forskydningsstyrke målt ved vingeforsøg i omrørt jord                                                                                                                                                                                                                                               | Pl Palæocen                |
|                       | Sonderingsmodstand       |       |         | vr. Vingeforsøg med defekt vinge<br>vd. Forsøg påvirket af sten<br>st. Forsøg påvirket af sten                                                                                                                                                                                                              | Sl Selandien               |
|                       | - Belastet spidsbor      | RSP   | N200    | Antal halve omdrejninger pr. 200 mm nedsynkning                                                                                                                                                                                                                                                             | Da Danien                  |
|                       | - Svensk rammesonde      | RRS   | N200    | Antal slag pr. 200 mm nedsynkning                                                                                                                                                                                                                                                                           | Kt Kridt                   |
|                       | - Let rammesonde         | RLSD  | N200    | Antal slag pr. 200 mm nedsynkning                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ms Maastrichtian           |
|                       | - SPT-sonde, lukket/åben | SPT   | N300    | Antal slag pr. 300 mm nedsynkning                                                                                                                                                                                                                                                                           | Se Senon                   |
|                       |                          |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Re Recent                  |

# Boreprofil



Sag: 20.5029

Mosegårdsvej/Slangerupvej, Uggeløse

Bedømt af: Boreleder

Dato: 2021.11.01 Boret af: MW

DGU Nr.: 193. 5142 Boring: B03

Udarb. af: EAA

Dato: Godkendt:

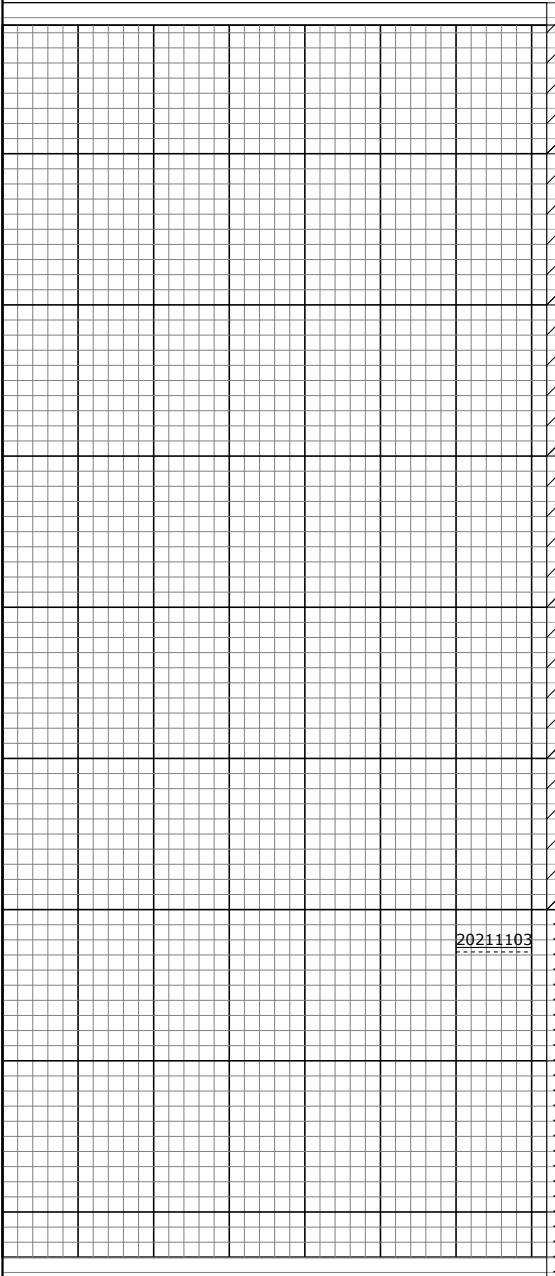
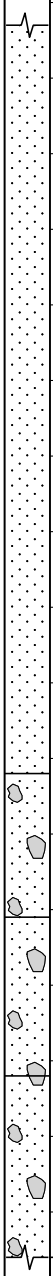
Bilag:

S. 1/3

# Boreprofil

Fortsættes



| Kote<br>(m)               | Forsøgsresultater                                                                  |  |    |  |    |      |       | Dybde<br>(m) | Geologi                                                                            | Prøve                                        | Nr. | Jordart - Karakterisering |       |                                                                                    | Aflejring | Alder |  |  |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|----|--|----|------|-------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----|---------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|--|--|
| 36                        |  |  |    |  |    |      |       | 8            |  |                                              | 16  | SAND                      | - " - |                                                                                    |           |       |  |  |
|                           |                                                                                    |  |    |  |    |      |       |              |                                                                                    |                                              | 17  | SAND                      | - " - |                                                                                    |           |       |  |  |
| 35                        |                                                                                    |  |    |  |    |      |       |              |                                                                                    |                                              | 9   |                           | 18    | SAND                                                                               | - " -     |       |  |  |
|                           |                                                                                    |  |    |  |    |      |       |              |                                                                                    |                                              |     |                           | 19    | SAND                                                                               | - " -     |       |  |  |
| 34                        |                                                                                    |  |    |  |    |      |       |              |                                                                                    |                                              | 10  |                           | 20    | SAND                                                                               | - " -     |       |  |  |
|                           |                                                                                    |  |    |  |    |      |       |              |                                                                                    |                                              |     |                           | 21    | SAND                                                                               | - " -     |       |  |  |
| 33                        |                                                                                    |  |    |  |    |      |       |              |                                                                                    |                                              | 11  |                           | 22    | SAND                                                                               | - " -     |       |  |  |
|                           |                                                                                    |  |    |  |    |      |       |              |                                                                                    |                                              |     |                           | 23    | SAND                                                                               | - " -     |       |  |  |
| 32                        |                                                                                    |  |    |  |    |      |       |              |                                                                                    |                                              | 12  |                           | 24    | SAND                                                                               | - " -     |       |  |  |
|                           |                                                                                    |  |    |  |    |      |       |              |                                                                                    |                                              |     |                           | 25    | SAND                                                                               | - " -     |       |  |  |
| 31                        |                                                                                    |  |    |  |    |      |       |              |                                                                                    |                                              | 13  |                           | 26    | SAND                                                                               | - " -     |       |  |  |
|                           |                                                                                    |  |    |  |    |      |       |              |                                                                                    |                                              |     |                           | 27    | SAND, mellemkornet, enkelte sten, kalkholdigt, gråbrun, tør, iflg. boreleder       |           |       |  |  |
| 30                        |                                                                                    |  |    |  |    |      |       |              |                                                                                    |                                              | 14  |                           | 28    | SAND                                                                               | - " -     |       |  |  |
|                           |                                                                                    |  |    |  |    |      |       |              |                                                                                    |                                              |     |                           | 29    | SAND, mellemkornet, stenet, svagt kalkholdigt, gråbrun, tør, iflg. boreleder       |           |       |  |  |
| 29                        |                                                                                    |  |    |  |    |      |       |              |                                                                                    |                                              | 15  |                           | 30    | SAND                                                                               | - " -     |       |  |  |
|                           |                                                                                    |  |    |  |    |      |       |              |                                                                                    |                                              |     |                           | 31    | SAND, fin - mellemkornet, enkelte sten, kalkholdigt, gråbrun, våd, iflg. boreleder |           |       |  |  |
| 28                        |                                                                                    |  | 16 |  | 32 | SAND | - " - |              |                                                                                    |                                              |     |                           |       |                                                                                    |           |       |  |  |
| Fortsættes                |                                                                                    |  |    |  |    |      |       |              |                                                                                    |                                              |     |                           |       |                                                                                    |           |       |  |  |
| 5 10 15 20 25 30 35 W (%) |                                                                                    |  |    |  |    |      |       |              |                                                                                    | Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør |     |                           |       |                                                                                    |           |       |  |  |
|                           |                                                                                    |  |    |  |    |      |       |              |                                                                                    | Pejlerør: Ø63: - Ref. kote: 44,30 m          |     |                           |       |                                                                                    |           |       |  |  |
|                           |                                                                                    |  |    |  |    |      |       |              |                                                                                    |                                              |     |                           |       |                                                                                    |           |       |  |  |
|                           |                                                                                    |  |    |  |    |      |       |              |                                                                                    |                                              |     |                           |       |                                                                                    |           |       |  |  |
|                           |                                                                                    |  |    |  |    |      |       |              |                                                                                    |                                              |     |                           |       |                                                                                    |           |       |  |  |
|                           |                                                                                    |  |    |  |    |      |       |              |                                                                                    | X: 703927 (m) Y: 6192545 (m)                 |     |                           |       |                                                                                    |           |       |  |  |

Sag: 20.5029

Mosegårdsvej/Slangerupvej, Uggeløse

Bedømt af: Boreleder

Dato: 2021.11.01 Boret af: MW

DGU Nr.: 193. 5142 Boring: B03

Udarb. af: EAA

Dato: Godkendt:

Bilag:

S. 2/3

Fortsættes

[illegible]

S. 3/3

# BORERAPPORT

**DGU arkivnr: 193. 123**
**Borested** : UGGERLØSE LYNGE EGEHOLM  
3540 Lyngø

**Kommune** : Allerød  
**Region** : Hovedstaden

**Boringsdato** : 1/1 1939

**Boringsdybde** : 38 meter

**Terrænkote** : 35 meter o. DNN

**Brøndborer** : Th. Westergård

**MOB-nr** :

**BB-journr** :

**BB-bornr** :

**Prøver**

- modtaget :

- beskrevet : af : B

- antal gemt :

**Formål** : Vandværksboring

**Kortblad** : 1514 IISV

**Datum** : ED50

**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 32

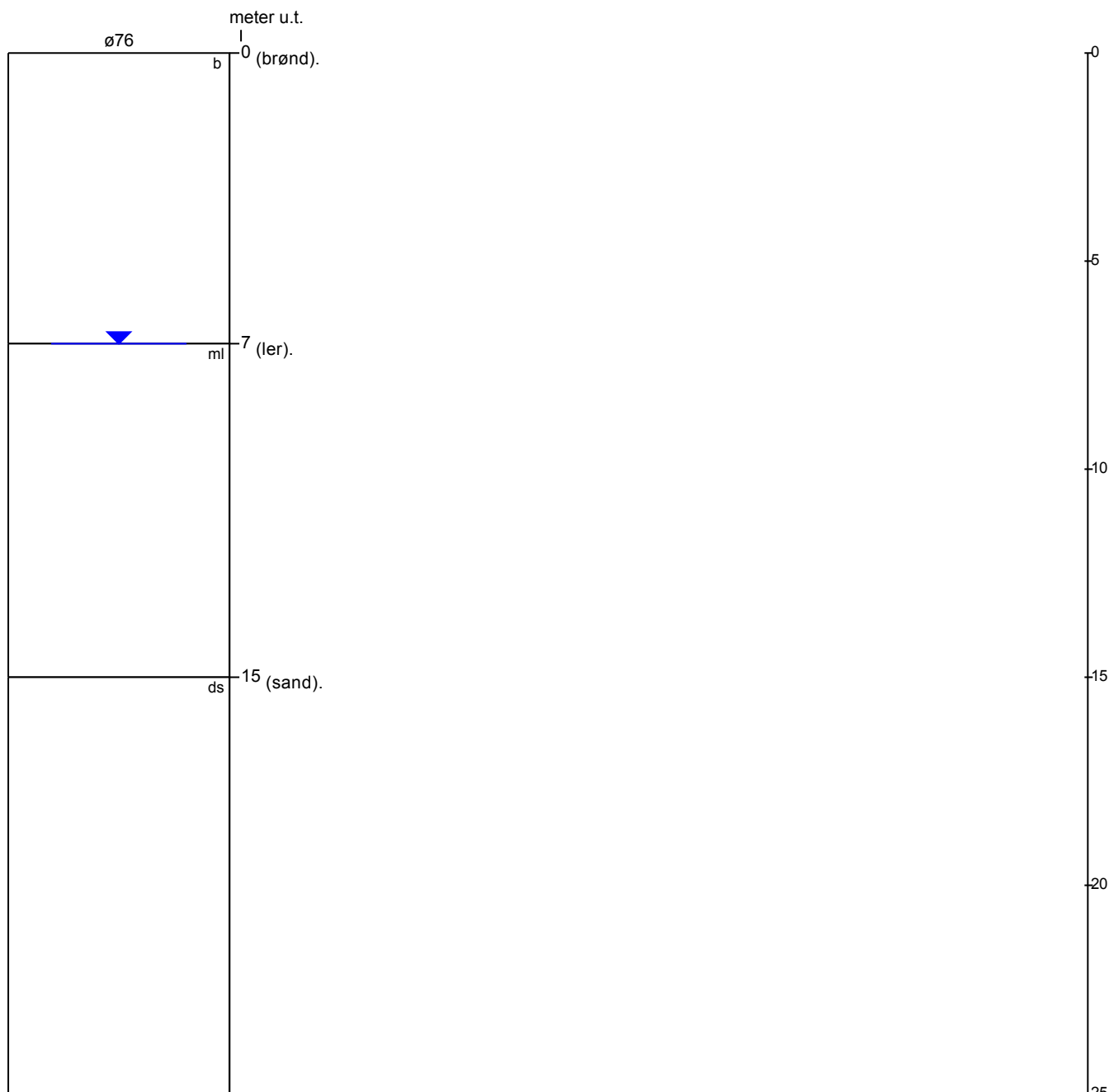
**Koordinatkilde** :

**Boremethode** :

**UTM-koord.** : 703795, 6192496

**Koordinatmetode** : Dig. på koor.bord

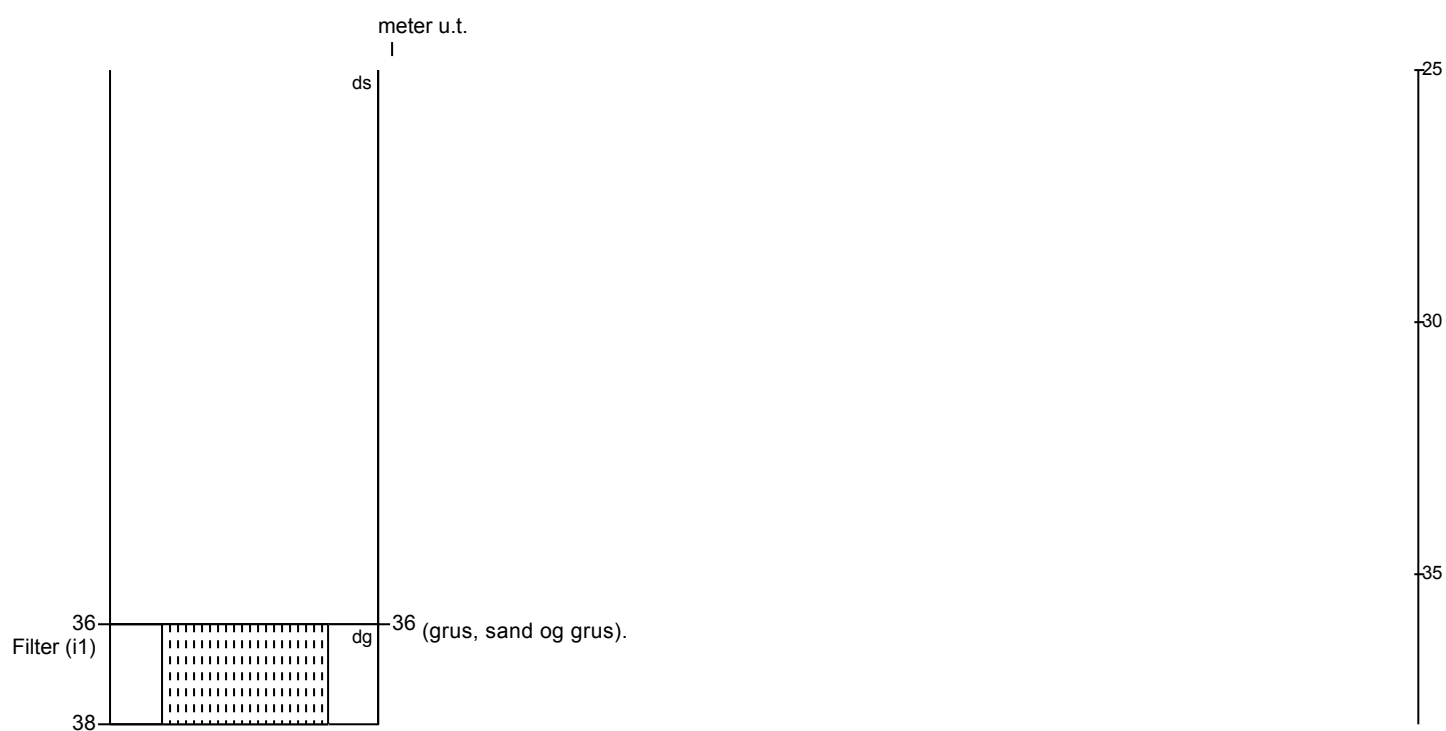
| Indtag 1 (seneste) | Ro-vandstand<br>7 meter u.t. | Pejledato<br>1/1 1939 | Ydelse<br>3 m <sup>3</sup> /t | Sænkning<br>2 meter | Pumpetid |
|--------------------|------------------------------|-----------------------|-------------------------------|---------------------|----------|
|--------------------|------------------------------|-----------------------|-------------------------------|---------------------|----------|





## BORERAPPORT

DGU arkivnr: 193. 123



## Bilag B      Lokalisering af boring 193.123

## Lokaliseringsskema, boring 193.123



### Lokaliseret den 13.8.2021 kl. 10:30 af Christian Mølvig, COWI

x,y: (703716.091, 6192277.223)

Top af Brøndkarm: 36,031 m DVR90

Top af brøndkarm til terræn: 30 cm

Top af brøndkarm til bund af brønd 142 cm.

Terrænkote: 35,731 m DVR90

Top af pejlerør (MP-kote) m DVR90: 34,61

Pejlerørsdiameter: 90 mm

Pejling: 4,81 m.u. top af pejlerør

Vandstand: 29,801 m DVR90

Bundpejling: 30,5 m

Meget nem at finde i hjørne af gårdsplads. Dæksel er meget tungt men kan rykkes til siden. Man kan køre helt hen til boringen. Ved udtagning af vandprøve kan vandet ledes til kloak lige ved siden af boringen.

## Bilag C    Analyserapporter

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-21-CA-21093443-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21093443  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 24.08.2021

## Analyserapport

| <b>Prøvetype:</b>                        | Grundvand                                     |       |                          |       |                                      |          |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------|--------------------------|-------|--------------------------------------|----------|
| <b>Prøveudtagning:</b>                   | 24.08.2021 kl. 15:00 til 24.08.2021 kl. 15:45 |       |                          |       |                                      |          |
| <b>Prøvetager:</b>                       | Rekvirenten CHMO                              |       |                          |       |                                      |          |
| <b>Analyseperiode:</b>                   | 24.08.2021 - 08.09.2021                       |       |                          |       |                                      |          |
| <b>Prøvemærke:</b>                       | DGU 193.123                                   |       |                          |       |                                      |          |
| Lab prøvenr:                             | 835-2021-80918027                             | Enhed | Kravværdier<br>Min. Max. | DL.   | Metode                               | Urel (%) |
| <b>Uorganiske forbindelser</b>           |                                               |       |                          |       |                                      |          |
| Ammonium (NH <sub>4</sub> )              | 1.3                                           | mg/l  |                          | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H) | 15       |
| Nitrat                                   | < 0.3                                         | mg/l  |                          | 0.3   | SM 17. udg. 4500-NO <sub>3</sub> (H) | 15       |
| Total Nitrogen                           | 2.7                                           | mg/l  |                          | 0.05  | DS EN ISO 11905-1:1998, SM 22. udg.  | 15       |
| Chlorid                                  | 54                                            | mg/l  |                          | 1     | SM 17. udg. 4500-Cl (E)              | 15       |
| Sulfat (SO <sub>4</sub> )                | 55                                            | mg/l  |                          | 0.5   | SM 17. udg. 4500-SO <sub>4</sub> (E) | 15       |
| Hydrogencarbonat                         | 572                                           | mg/l  |                          | 3     | DS/EN ISO 9963                       | 15       |
| <b>Organiske samleparametre</b>          |                                               |       |                          |       |                                      |          |
| BI5 (uden ATU)                           | 19                                            | mg/l  |                          | 0.5   | * DS/EN 1899-1 mod..                 | 20       |
| COD, kemisk iltforbrug                   | 170                                           | mg/l  |                          | 5     | ISO 15705                            | 15       |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof         | 23                                            | mg/l  |                          | 0.1   | DS/EN 1484                           | 15       |
| <b>Metaller</b>                          |                                               |       |                          |       |                                      |          |
| Cadmium (Cd)                             | 0.034                                         | µg/l  |                          | 0.003 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         | 20       |
| Calcium (Ca)                             | 160                                           | mg/l  |                          | 0.5   | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         | 15       |
| Chrom (Cr)                               | 3.6                                           | µg/l  |                          | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         | 20       |
| Jern (Fe)                                | 36                                            | mg/l  |                          | 0.01  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         | 20       |
| Kalium (K)                               | 19                                            | mg/l  |                          | 0.05  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         | 15       |
| Magnesium (Mg)                           | 14                                            | mg/l  |                          | 0.1   | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         | 15       |
| Mangan (Mn)                              | 0.70                                          | mg/l  |                          | 0.002 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         | 20       |
| Natrium (Na)                             | 35                                            | mg/l  |                          | 0.1   | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         | 15       |
| Nikkel (Ni)                              | 4.4                                           | µg/l  |                          | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         | 20       |
| <b>Aromatiske kulbrinter</b>             |                                               |       |                          |       |                                      |          |
| Benzen                                   | < 0.02                                        | µg/l  |                          | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS          | 20       |
| Toluen                                   | < 0.02                                        | µg/l  |                          | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS          | 15       |
| Ethylbenzen                              | < 0.02                                        | µg/l  |                          | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS          | 20       |
| m+p-Xylen                                | < 0.02                                        | µg/l  |                          | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS          | 15       |
| o-Xylen                                  | < 0.02                                        | µg/l  |                          | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS          | 15       |
| Sum af xylener                           | #                                             | µg/l  |                          | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS          |          |
| BTEX (sum)                               | #                                             | µg/l  |                          | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS          |          |
| Naphthalen                               | < 0.02                                        | µg/l  |                          | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS          | 15       |
| <b>Kulbrinter</b>                        |                                               |       |                          |       |                                      |          |
| Methan                                   | 0.32                                          | mg/l  |                          | 0.005 | M 0066 GC-FID                        | 20       |
| <b>Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)</b> |                                               |       |                          |       |                                      |          |
| C6H6-C10                                 | 2.6                                           | µg/l  |                          | 2     | ISO 9377-2 mod. GC-FID               | 40       |
| C10-C25                                  | < 8                                           | µg/l  |                          | 8     | ISO 9377-2 mod. GC-FID               | 50       |
| C25-C35                                  | < 9                                           | µg/l  |                          | 9     | ISO 9377-2 mod. GC-FID               | 50       |

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-21-CA-21093443-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21093443  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 24.08.2021

## Analyserapport

|                                               |                          |              |                    |             |            |                             |                 |
|-----------------------------------------------|--------------------------|--------------|--------------------|-------------|------------|-----------------------------|-----------------|
| <b>Prøvetype:</b>                             | Grundvand                |              |                    |             |            |                             |                 |
| <b>Prøveudtagning:</b>                        | 24.08.2021               | kl. 15:00    | til                | 24.08.2021  | kl. 15:45  |                             |                 |
| <b>Prøvetager:</b>                            | Rekvirenten              |              | CHMO               |             |            |                             |                 |
| <b>Analyseperiode:</b>                        | 24.08.2021 - 08.09.2021  |              |                    |             |            |                             |                 |
| <b>Prøvemærke:</b>                            | DGU 193.123              |              |                    |             |            |                             |                 |
| <b>Lab prøvenr:</b>                           | <b>835-2021-80918027</b> | <b>Enhed</b> | <b>Kravværdier</b> |             | <b>DL.</b> | <b>Metode</b>               | <b>Urel (%)</b> |
|                                               |                          |              | <b>Min.</b>        | <b>Max.</b> |            |                             |                 |
| <b>Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)</b>      |                          |              |                    |             |            |                             |                 |
| Sum (C6H6-C35)                                | < 9                      | µg/l         |                    |             | 9          | ISO 9377-2 mod. GC-FID      | 30              |
| <b>Chlorphenoler</b>                          |                          |              |                    |             |            |                             |                 |
| 2,4-dichlorphenol                             | < 0.01                   | µg/l         |                    |             | 0.01       | M 0352 GC-MS                | 30              |
| 4-chlor-2-methylphenol                        | < 0.01                   | µg/l         |                    |             | 0.01       | M 0352 GC-MS                | 30              |
| <b>Pesticider</b>                             |                          |              |                    |             |            |                             |                 |
| 2,4-D                                         | < 0.01                   | µg/l         |                    |             | 0.01       | M 0336 LC-MS/MS             | 30              |
| 2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre)) | 0.042                    | µg/l         |                    |             | 0.01       | M 0336 LC-MS/MS             | 30              |
| 2-hydroxy-terbutylazin                        | < 0.01                   | µg/l         |                    |             | 0.01       | M 0336 LC-MS/MS             | 30              |
| 4-CPP                                         | 1.7                      | µg/l         |                    |             | 0.01       | M 0336 LC-MS/MS             | 30              |
| Atrazin, 2-hydroxy-                           | < 0.01                   | µg/l         |                    |             | 0.01       | M 0336 LC-MS/MS             | 30              |
| BAM (2,6-dichlorbenzamid)                     | 0.026                    | µg/l         |                    |             | 0.01       | M 0336 LC-MS/MS             | 30              |
| Chloridazon                                   | < 0.01                   | µg/l         |                    |             | 0.01       | M 0336 LC-MS/MS             | 30              |
| Dicamba                                       | < 0.05                   | µg/l         |                    |             | 0.01       | M 0336 LC-MS/MS             | 30              |
| Dichlobenil                                   | < 0.01                   | µg/l         |                    |             | 0.01       | M 0352 GC-MS                | 30              |
| Dichlorprop (2,4-DP)                          | < 0.01                   | µg/l         |                    |             | 0.01       | M 0336 LC-MS/MS             | 30              |
| Dimethoat                                     | < 0.01                   | µg/l         |                    |             | 0.01       | M 0336 LC-MS/MS             | 30              |
| Diuron                                        | < 0.01                   | µg/l         |                    |             | 0.01       | M 0336 LC-MS/MS             | 30              |
| Isoproturon                                   | < 0.01                   | µg/l         |                    |             | 0.01       | M 0336 LC-MS/MS             | 30              |
| MCPA                                          | < 0.01                   | µg/l         |                    |             | 0.01       | M 0336 LC-MS/MS             | 30              |
| Mechlorprop (MCP)                             | 0.87                     | µg/l         |                    |             | 0.01       | M 0336 LC-MS/MS             | 30              |
| <b>Halogenerede alifatiske kulbrinter</b>     |                          |              |                    |             |            |                             |                 |
| Trichlormethan (Chloroform)                   | < 0.02                   | µg/l         |                    |             | 0.02       | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS | 15              |
| 1,1,1-trichlorethan                           | < 0.02                   | µg/l         |                    |             | 0.02       | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS | 15              |
| Trichlorethen                                 | < 0.02                   | µg/l         |                    |             | 0.02       | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS | 15              |
| Tetrachlormethan                              | < 0.02                   | µg/l         |                    |             | 0.02       | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS | 15              |
| Tetrachlorethen                               | < 0.02                   | µg/l         |                    |             | 0.02       | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS | 20              |
| Freon 11                                      | < 100                    | µg/l         |                    |             | 100        | ISO 15680 P&T-GC-MS         | 20              |
| <b>Oplysninger fra rekvirent</b>              |                          |              |                    |             |            |                             |                 |
| Konduktivitet (Ledningsevne)                  | 99                       | mS/m         |                    |             |            | *                           |                 |
| pH                                            | 8.1                      | pH           |                    |             |            | *                           |                 |
| lIt                                           | 0.4                      | mg/l         |                    |             |            | *                           |                 |

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-21-CA-21093443-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21093443  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 24.08.2021

## Analyserapport

|                        |                          |              |                    |             |            |                 |
|------------------------|--------------------------|--------------|--------------------|-------------|------------|-----------------|
| <b>Prøvetype:</b>      | Grundvand                |              |                    |             |            |                 |
| <b>Prøveudtagning:</b> | 24.08.2021               | kl. 15:00    | til                | 24.08.2021  | kl. 15:45  |                 |
| <b>Prøvetager:</b>     | Rekvirenten CHMO         |              |                    |             |            |                 |
| <b>Analyseperiode:</b> | 24.08.2021 - 08.09.2021  |              |                    |             |            |                 |
| <b>Prøvemærke:</b>     | DGU 193.123              |              |                    |             |            |                 |
| <b>Lab prøvenr:</b>    | <b>835-2021-80918027</b> | <b>Enhed</b> | <b>Kravværdier</b> |             | <b>DL.</b> | <b>Metode</b>   |
|                        |                          |              | <b>Min.</b>        | <b>Max.</b> |            | <b>Urel (%)</b> |

### Prøvekommentar:

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse. Prøven er dekanteret til analyse af pesticider i metode 0336 pga indhold af bundfald. Resultatet omfatter kun pesticider og nedbrydningsprodukter i vandfasen.  
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.  
Kromatogrammet viser indhold af letflygtige C-5 forbindelser som formentlig har naturlig oprindelse.  
Detektionsgrænsen for et eller flere pesticider/pesticidrester er hævet pga interferens.

### Kopi til:

AV Miljø , Kopimodtager Uggeløse Losseplads, Avedøreholmen 97, 2650 Hvidovre  
COWI A/S , Helen Berger(HBE), Parallelvej 2, 2800 Kgs.Lyngby

08.09.2021

Kundecenter  
Tlf: 70224231  
iww@eurofins.dk

*Lotte Marianne Faber*  
Lotte Marianne Faber  
Kunderådgiver

### Tegnforklaring:

&lt;: mindre end

&gt;: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

<sup>o</sup>): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-21-CA-21108522-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21108522  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 27.09.2021

## Analyserapport

**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøvested:** Uggeløse Losseplads DGU 193.123 - / G1000006  
**DGU-nr:** 193.123  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 27.09.2021 kl. 13:40  
**Analyseperiode:** 27.09.2021 - 08.10.2021

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                     | 835-2021-80987188 | Enhed | DL    | Metode                                                       | <sup>2)</sup> Urel (%) |
|----------------------------------|-------------------|-------|-------|--------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>Uorganiske forbindelser</b>   |                   |       |       |                                                              |                        |
| Ammonium (NH <sub>4</sub> )      | 1.3               | mg/l  | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)                         | 15                     |
| Nitrat                           | < 0.3             | mg/l  | 0.3   | SM 17. udg. 4500-NO <sub>3</sub> (H)                         | 15                     |
| Total Nitrogen                   | 1.5               | mg/l  | 0.05  | DS EN ISO 11905-1:1998, SM 22. udg. 4500-NO <sub>3</sub> (H) | 15                     |
| Chlorid                          | 53                | mg/l  | 1     | SM 17. udg. 4500-Cl (E)                                      | 15                     |
| Sulfat (SO <sub>4</sub> )        | 55                | mg/l  | 0.5   | SM 17. udg. 4500-SO <sub>4</sub> (E)                         | 15                     |
| Hydrogencarbonat                 | 469               | mg/l  | 3     | DS/EN ISO 9963                                               | 15                     |
| <b>Organiske samleparametre</b>  |                   |       |       |                                                              |                        |
| BI <sub>5</sub> (uden ATU)       | 0.65              | mg/l  | 0.5   | DS/EN 1899-2.                                                | 20                     |
| COD, kemisk iltforbrug           | 24                | mg/l  | 5     | ISO 15705                                                    | 15                     |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof | 7.6               | mg/l  | 0.1   | DS/EN 1484                                                   | 15                     |
| <b>Metaller</b>                  |                   |       |       |                                                              |                        |
| Cadmium (Cd)                     | 0.022             | µg/l  | 0.003 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS                                 | 20                     |
| Calcium (Ca)                     | 160               | mg/l  | 0.5   | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS                                 | 15                     |
| Chrom (Cr)                       | 0.90              | µg/l  | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS                                 | 20                     |
| Jern (Fe)                        | 19                | mg/l  | 0.01  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS                                 | 20                     |
| Kalium (K)                       | 17                | mg/l  | 0.05  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS                                 | 15                     |
| Magnesium (Mg)                   | 12                | mg/l  | 0.1   | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS                                 | 15                     |
| Mangan (Mn)                      | 0.59              | mg/l  | 0.002 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS                                 | 20                     |
| Natrium (Na)                     | 30                | mg/l  | 0.1   | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS                                 | 15                     |
| Nikkel (Ni)                      | 2.1               | µg/l  | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS                                 | 20                     |
| <b>Aromatiske kulbrinter</b>     |                   |       |       |                                                              |                        |
| Benzen                           | < 0.02            | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                                  | 20                     |
| Toluen                           | < 0.02            | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                                  | 15                     |
| Ethylbenzen                      | < 0.02            | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                                  | 20                     |
| m+p-Xylen                        | < 0.02            | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                                  | 15                     |
| o-Xylen                          | < 0.02            | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                                  | 15                     |
| Sum af xylener                   | #                 | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                                  |                        |
| BTEX (sum)                       | #                 | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                                  |                        |
| Naphthalen                       | < 0.02            | µg/l  | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS                                  | 15                     |
| <b>Kulbrinter</b>                |                   |       |       |                                                              |                        |
| Methan                           | 0.48              | mg/l  | 0.005 | M 0066 GC-FID                                                | 20                     |

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
2): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

3): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-21-CA-21108522-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21108522  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 27.09.2021

## Analyserapport

**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøvested:** Uggeløse Losseplads DGU 193.123 - / G1000006  
**DGU-nr:** 193.123  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 27.09.2021 kl. 13:40  
**Analyseperiode:** 27.09.2021 - 08.10.2021

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                                  | 835-2021-80987188 | Enhed | DL   | Metode                      | <sup>2)</sup> Urel (%) |
|-----------------------------------------------|-------------------|-------|------|-----------------------------|------------------------|
| <b>Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)</b>      |                   |       |      |                             |                        |
| C6H6-C10                                      | < 2               | µg/l  | 2    | ISO 9377-2 mod. GC-FID      | 40                     |
| C10-C25                                       | < 8               | µg/l  | 8    | ISO 9377-2 mod. GC-FID      | 50                     |
| C25-C35                                       | < 9               | µg/l  | 9    | ISO 9377-2 mod. GC-FID      | 50                     |
| Sum (C6H6-C35)                                | < 9               | µg/l  | 9    | ISO 9377-2 mod. GC-FID      | 30                     |
| <b>Chlorphenoler</b>                          |                   |       |      |                             |                        |
| 2,4-dichlorphenol                             | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0352 GC-MS                | 30                     |
| 4-chlor-2-methylphenol                        | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0352 GC-MS                | 30                     |
| <b>Pesticider</b>                             |                   |       |      |                             |                        |
| 2,4-D                                         | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS             | 30                     |
| 2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre)) | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS             | 30                     |
| 2-hydroxy-terbutylazin                        | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS             | 30                     |
| 4-CPP                                         | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS             | 30                     |
| Atrazin, 2-hydroxy-                           | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS             | 30                     |
| BAM (2,6-dichlorbenzamid)                     | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS             | 30                     |
| Chloridazon                                   | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS             | 30                     |
| Dicamba                                       | < 0.1             | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS             | 30                     |
| Dichlobenil                                   | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0352 GC-MS                | 30                     |
| Dichlorprop (2,4-DP)                          | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS             | 30                     |
| Dimethoat                                     | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS             | 30                     |
| Diuron                                        | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS             | 30                     |
| Isoproturon                                   | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS             | 30                     |
| MCPA                                          | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS             | 30                     |
| Mechlorprop (MCP)                             | < 0.01            | µg/l  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS             | 30                     |
| <b>Halogenerede alifatiske kulbrinter</b>     |                   |       |      |                             |                        |
| Trichlormethan (Chloroform)                   | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS | 15                     |
| 1,1,1-trichlorethan                           | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS | 15                     |
| Trichlorethen                                 | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS | 15                     |
| Tetrachlormethan                              | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS | 15                     |
| Tetrachlorethen                               | < 0.02            | µg/l  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS | 20                     |
| Freon 11                                      | < 100             | µg/l  | 100  | ISO 15680 P&T-GC-MS         | 20                     |

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
2): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

3): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-21-CA-21108522-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21108522  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 27.09.2021

## Analyserapport

**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøvested:** Uggeløse Losseplads DGU 193.123 - / G1000006  
**DGU-nr:** 193.123  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Prøveudtagning:** 27.09.2021 kl. 13:40  
**Analyseperiode:** 27.09.2021 - 08.10.2021

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                      | 835-2021-80987188 | Enhed | DL  | Metode               | <sup>a)</sup> Urel (%) |
|-----------------------------------|-------------------|-------|-----|----------------------|------------------------|
| <b>Oplysninger fra prøvetager</b> |                   |       |     |                      |                        |
| pH                                | 7.1               | pH    |     | DS/EN ISO 10523:2012 | A                      |
| Prøvetagningsmetode               | Stikprøve         |       |     | DS ISO 5667-10       | A                      |
| Ledningsevne                      | 87                | mS/m  | 1.5 | DS/EN 27888          | A 15                   |
| Iltindhold                        | 0.1               | mg/l  | 0.1 | DS/EN ISO 5814       | A 15                   |

### Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

### 835-2021-80987188 Prøvekommentar:

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse. Prøven er dekanteret til analyse af pesticider i metode 0336 pga indhold af bundfald. Resultatet omfatter kun pesticider og nedbrydningsprodukter i vandfasen.  
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.  
Detektionsgrænsen for et eller flere pesticider/pesticidrester er hævet pga interferens.

### Kopi til:

AV Miljø , Kopimodtager Uggeløse Losseplads, Avedøreholmen 97, 2650 Hvidovre  
COWI A/S , Helen Berger(HBE), Parallelsvej 2, 2800 Kgs.Lyngby

08.10.2021

Kundecenter  
Tlf: 70224231  
iww@eurofins.dk

Eurofins Miljø A/S  
Kundecenter

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse  
\*): Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
a): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

a): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-21-CA-21108345-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21108345  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 27.09.2021

## Analyserapport

**Prøvested:** Uggeløse GKB18b, DGU.193.1446 - / 22010008  
**DGU-nr:** 193.1446  
**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøveudtagning:** 27.09.2021 kl. 11:00  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Analyseperiode:** 27.09.2021 - 11.10.2021

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                      | 835-2021-80987192 | Enhed | Kravværdier |      | DL.   | Metode                             | Urel (%) |
|-----------------------------------|-------------------|-------|-------------|------|-------|------------------------------------|----------|
|                                   |                   |       | Min.        | Max. |       |                                    |          |
| Uorganiske forbindelser           |                   |       |             |      |       |                                    |          |
| Ammonium (NH4)                    | 25                | mg/l  |             |      | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH3 (H)           | 15       |
| Nitrat                            | < 0.3             | mg/l  |             |      | 0.3   | SM 17. udg. 4500-NO3 (H)           | 15       |
| Total Nitrogen                    | 19                | mg/l  |             |      | 0.05  | DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. | 15       |
| Chlorid                           | 80                | mg/l  |             |      | 1     | SM 17. udg. 4500-Cl (E)            | 15       |
| Sulfat (SO4)                      | 1.9               | mg/l  |             |      | 0.5   | SM 17. udg. 4500-SO4 (E)           | 15       |
| Hydrogencarbonat                  | 737               | mg/l  |             |      | 3     | DS/EN ISO 9963                     | 15       |
| Organiske samleparametre          |                   |       |             |      |       |                                    |          |
| BI5 (uden ATU)                    | 2.3               | mg/l  |             |      | 0.5   | DS/EN 1899-2.                      | 20       |
| COD, kemisk iltforbrug            | 58                | mg/l  |             |      | 5     | ISO 15705                          | 15       |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof  | 17                | mg/l  |             |      | 0.1   | DS/EN 1484                         | 15       |
| Metaller                          |                   |       |             |      |       |                                    |          |
| Cadmium (Cd)                      | < 0.003           | µg/l  |             |      | 0.003 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS       | 20       |
| Calcium (Ca)                      | 150               | mg/l  |             |      | 0.5   | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS       | 15       |
| Chrom (Cr)                        | 6.1               | µg/l  |             |      | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS       | 20       |
| Jern (Fe)                         | 32                | mg/l  |             |      | 0.01  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS       | 20       |
| Kalium (K)                        | 41                | mg/l  |             |      | 0.05  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS       | 15       |
| Magnesium (Mg)                    | 20                | mg/l  |             |      | 0.1   | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS       | 15       |
| Mangan (Mn)                       | 0.90              | mg/l  |             |      | 0.002 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS       | 20       |
| Natrium (Na)                      | 64                | mg/l  |             |      | 0.1   | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS       | 15       |
| Nikkel (Ni)                       | 6.7               | µg/l  |             |      | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS       | 20       |
| Aromatiske kulbrinter             |                   |       |             |      |       |                                    |          |
| Benzen                            | < 0.02            | µg/l  |             |      | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS        | 20       |
| Toluen                            | < 0.02            | µg/l  |             |      | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS        | 15       |
| Ethylbenzen                       | < 0.02            | µg/l  |             |      | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS        | 20       |
| m+p-Xylen                         | < 0.02            | µg/l  |             |      | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS        | 15       |
| o-Xylen                           | < 0.02            | µg/l  |             |      | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS        | 15       |
| Sum af xylen                      | #                 | µg/l  |             |      | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS        |          |
| BTEX (sum)                        | #                 | µg/l  |             |      | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS        |          |
| Naphthalen                        | < 0.02            | µg/l  |             |      | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS        | 15       |
| Kulbrinter                        |                   |       |             |      |       |                                    |          |
| Methan                            | 4.7               | mg/l  |             |      | 0.005 | M 0066 GC-FID                      | 20       |
| Kulbrinter (pentan-ekstraherbare) |                   |       |             |      |       |                                    |          |
| C6H6-C10                          | 11                | µg/l  |             |      | 2     | ISO 9377-2 mod. GC-FID             | 40       |

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
u): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-21-CA-21108345-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21108345  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 27.09.2021

## Analyserapport

**Prøvested:** Uggeløse GKB18b, DGU.193.1446 - / 22010008  
**DGU-nr:** 193.1446  
**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøveudtagning:** 27.09.2021 kl. 11:00  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Analyseperiode:** 27.09.2021 - 11.10.2021

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                                  | 835-2021-80987192 | Enhed | Kravværdier |      | DL.  | Metode                      | Urel (%) |
|-----------------------------------------------|-------------------|-------|-------------|------|------|-----------------------------|----------|
|                                               |                   |       | Min.        | Max. |      |                             |          |
| Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)             |                   |       |             |      |      |                             |          |
| C10-C25                                       | 58                | µg/l  |             |      | 8    | ISO 9377-2 mod. GC-FID      | 50       |
| C25-C35                                       | < 9               | µg/l  |             |      | 9    | ISO 9377-2 mod. GC-FID      | 50       |
| Sum (C6H6-C35)                                | 69                | µg/l  |             |      | 9    | ISO 9377-2 mod. GC-FID      | 30       |
| Chlorphenoler                                 |                   |       |             |      |      |                             |          |
| 2,4-dichlorphenol                             | < 0.01            | µg/l  |             |      | 0.01 | M 0352 GC-MS                | 30       |
| 4-chlor-2-methylphenol                        | 0.07              | µg/l  |             |      | 0.01 | M 0352 GC-MS                | 30       |
| Pesticider                                    |                   |       |             |      |      |                             |          |
| 2,4-D                                         | < 0.01            | µg/l  |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS             | 30       |
| 2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre)) | 0.026             | µg/l  |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS             | 30       |
| 2-hydroxy-terbutylazin                        | < 0.01            | µg/l  |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS             | 30       |
| 4-CPP                                         | 8.4               | µg/l  |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS             | 30       |
| Atrazin, 2-hydroxy-                           | < 0.01            | µg/l  |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS             | 30       |
| BAM (2,6-dichlorbenzamid)                     | 0.21              | µg/l  |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS             | 30       |
| Chloridazon                                   | < 0.01            | µg/l  |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS             | 30       |
| Dicamba                                       | < 0.1             | µg/l  |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS             | 30       |
| Dichlobenil                                   | < 0.01            | µg/l  |             |      | 0.01 | M 0352 GC-MS                | 30       |
| Dichlorprop (2,4-DP)                          | 0.018             | µg/l  |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS             | 30       |
| Dimethoat                                     | < 0.01            | µg/l  |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS             | 30       |
| Diuron                                        | 0.012             | µg/l  |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS             | 30       |
| Isoproturon                                   | < 0.01            | µg/l  |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS             | 30       |
| MCPA                                          | < 0.01            | µg/l  |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS             | 30       |
| Mechlorprop (MCP)                             | 3.0               | µg/l  |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS             | 30       |
| Halogenerede alifatiske kulbrinter            |                   |       |             |      |      |                             |          |
| Trichlormethan (Chloroform)                   | < 0.02            | µg/l  |             |      | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS | 15       |
| 1,1,1-trichlorethan                           | < 0.02            | µg/l  |             |      | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS | 15       |
| Trichlorethen                                 | < 0.02            | µg/l  |             |      | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS | 15       |
| Tetrachlormethan                              | < 0.02            | µg/l  |             |      | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS | 15       |
| Tetrachlorethen                               | < 0.02            | µg/l  |             |      | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS | 20       |
| Freon 11                                      | < 100             | µg/l  |             |      | 100  | ISO 15680 P&T-GC-MS         | 20       |

### Oplysninger fra prøvetager

pH 7.0 pH DS/EN ISO 10523:2012 A

### Tegnforklaring:

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
>: større end i.p.: ikke påvist  
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
DL: Detektionsgrænse \*) udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-21-CA-21108345-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21108345  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 27.09.2021

## Analyserapport

**Prøvested:** Uggeløse GKB18b, DGU.193.1446 - / 22010008  
**DGU-nr:** 193.1446  
**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøveudtagning:** 27.09.2021 kl. 11:00  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Analyseperiode:** 27.09.2021 - 11.10.2021

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr: | 835-2021-80987192 | Enhed | Kravværdier<br>Min. Max. | DL. | Metode | Urel (%) |
|--------------|-------------------|-------|--------------------------|-----|--------|----------|
|--------------|-------------------|-------|--------------------------|-----|--------|----------|

### Oplysninger fra prøvetager

|                     |           |      |  |     |                |      |
|---------------------|-----------|------|--|-----|----------------|------|
| Prøvetagningsmetode | Stikprøve |      |  |     | DS ISO 5667-10 | A    |
| Ledningsevne        | 130       | mS/m |  | 1.5 | DS/EN 27888    | A 15 |
| Iltindhold          | 0.1       | mg/l |  | 0.1 | DS/EN ISO 5814 | A 15 |

### Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

### Prøvekommentar:

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse. Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen. Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede letkogende komponenter. Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 170 °C og 400°C. Detektionsgrænsen for et eller flere pesticider/pesticidrester er hævet pga interferens. Prøven er dekanteret til analyse af pesticider i metode 0336 pga indhold af bundfald. Resultatet omfatter kun pesticider og nedbrydningsprodukter i vandfasen.

### Kopi til:

AV Miljø , Kopimodtager Uggeløse Losseplads, Avedøreholmen 97, 2650 Hvidovre

11.10.2021

Kundecenter  
Tlf: 70224231  
iww@eurofins.dk

*Lotte Marianne Faber*  
Lotte Marianne Faber  
Kunderådgiver

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⌘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-21-CA-21134728-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21134728  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 18.11.2021

## Analyserapport

|                        |                                      |     |  |
|------------------------|--------------------------------------|-----|--|
| <b>Prøvested:</b>      | Uggerløse, DGU 193.5142 - / G1000008 |     |  |
| <b>Prøvetype:</b>      | Grundvand                            |     |  |
| <b>Prøveudtagning:</b> | 18.11.2021 kl. 09:15                 |     |  |
| <b>Prøvetager:</b>     | Eurofins Miljø Vand A/S              | NPH |  |
| <b>Analyseperiode:</b> | 18.11.2021 - 01.12.2021              |     |  |

| Prøvemærke:                       |                   |       |             |      |       |                                    |             |
|-----------------------------------|-------------------|-------|-------------|------|-------|------------------------------------|-------------|
| Lab prøvenr:                      | 835-2021-80987184 | Enhed | Kravværdier |      | DL.   | Metode                             | n) Urel (%) |
|                                   |                   |       | Min.        | Max. |       |                                    |             |
| Uorganiske forbindelser           |                   |       |             |      |       |                                    |             |
| Ammonium (NH4)                    | 14                | mg/l  |             |      | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH3 (H)           | 15          |
| Nitrat                            | < 0.3             | mg/l  |             |      | 0.3   | SM 17. udg. 4500-NO3 (H)           | 15          |
| Total Nitrogen                    | 11                | mg/l  |             |      | 0.05  | DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. | 15          |
| Chlorid                           | 68                | mg/l  |             |      | 1     | SM 17. udg. 4500-Cl (E)            | 15          |
| Sulfat (SO4)                      | 2.7               | mg/l  |             |      | 0.2   | EN ISO 10304-1 IC-EC               | 15          |
| Hydrogencarbonat                  | 710               | mg/l  |             |      | 3     | DS/EN ISO 9963                     | 15          |
| Organiske samleparametre          |                   |       |             |      |       |                                    |             |
| BI5 (uden ATU)                    | 1.4               | mg/l  |             |      | 0.5   | DS/EN 1899-2.                      | 20          |
| COD, kemisk iltforbrug            | 45                | mg/l  |             |      | 5     | ISO 15705                          | 15          |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof  | 18                | mg/l  |             |      | 0.1   | DS/EN 1484                         | 15          |
| Metaller                          |                   |       |             |      |       |                                    |             |
| Cadmium (Cd)                      | 0.013             | µg/l  |             |      | 0.003 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS       | 20          |
| Calcium (Ca)                      | 170               | mg/l  |             |      | 0.5   | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS       | 15          |
| Chrom (Cr)                        | 6.5               | µg/l  |             |      | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS       | 20          |
| Jern (Fe)                         | 34                | mg/l  |             |      | 0.01  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS       | 20          |
| Kalium (K)                        | 28                | mg/l  |             |      | 0.05  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS       | 15          |
| Magnesium (Mg)                    | 22                | mg/l  |             |      | 0.1   | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS       | 15          |
| Mangan (Mn)                       | 1.1               | mg/l  |             |      | 0.002 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS       | 20          |
| Natrium (Na)                      | 71                | mg/l  |             |      | 0.1   | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS       | 15          |
| Nikkel (Ni)                       | 5.5               | µg/l  |             |      | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS       | 20          |
| Aromatiske kulbrinter             |                   |       |             |      |       |                                    |             |
| Benzen                            | 0.69              | µg/l  |             |      | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS        | 20          |
| Toluen                            | 0.033             | µg/l  |             |      | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS        | 15          |
| Ethylbenzen                       | < 0.02            | µg/l  |             |      | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS        | 20          |
| m+p-Xylen                         | 0.035             | µg/l  |             |      | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS        | 15          |
| o-Xylen                           | < 0.02            | µg/l  |             |      | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS        | 15          |
| Sum af xylen                      | 0.035             | µg/l  |             |      | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS        |             |
| BTEX (sum)                        | 0.76              | µg/l  |             |      | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS        |             |
| Naphthalen                        | 0.083             | µg/l  |             |      | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS        | 15          |
| Kulbrinter                        |                   |       |             |      |       |                                    |             |
| Methan                            | 5.2               | mg/l  |             |      | 0.005 | M 0066 GC-FID                      | 20          |
| Kulbrinter (pentan-ekstraherbare) |                   |       |             |      |       |                                    |             |
| C6H6-C10                          | 13                | µg/l  |             |      | 2     | ISO 9377-2 mod. GC-FID             | 40          |
| C10-C25                           | 38                | µg/l  |             |      | 8     | ISO 9377-2 mod. GC-FID             | 50          |

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⌘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-21-CA-21134728-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21134728  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 18.11.2021

## Analyserapport

**Prøvested:** Uggerløse, DGU 193.5142 - / G1000008  
**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøveudtagning:** 18.11.2021 kl. 09:15  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Analyseperiode:** 18.11.2021 - 01.12.2021

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr: | 835-2021-80987184 | Enhed | Kravværdier<br>Min. Max. | DL. | Metode | Urel (%) |
|--------------|-------------------|-------|--------------------------|-----|--------|----------|
|--------------|-------------------|-------|--------------------------|-----|--------|----------|

### Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)

|                |     |      |  |   |                        |    |
|----------------|-----|------|--|---|------------------------|----|
| C25-C35        | < 9 | µg/l |  | 9 | ISO 9377-2 mod. GC-FID | 50 |
| Sum (C6H6-C35) | 51  | µg/l |  | 9 | ISO 9377-2 mod. GC-FID | 30 |

### Chlorphenoler

|                        |        |      |  |      |              |    |
|------------------------|--------|------|--|------|--------------|----|
| 2,4-dichlorphenol      | < 0.01 | µg/l |  | 0.01 | M 0352 GC-MS | 30 |
| 4-chlor-2-methylphenol | 0.05   | µg/l |  | 0.01 | M 0352 GC-MS | 30 |

### Pesticider

|                                               |        |      |  |      |                 |    |
|-----------------------------------------------|--------|------|--|------|-----------------|----|
| 2,4-D                                         | < 0.01 | µg/l |  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| 2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre)) | < 0.01 | µg/l |  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| 2-hydroxy-terbutylazin                        | < 0.01 | µg/l |  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| 4-CPP                                         | 3.7    | µg/l |  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Atrazin, 2-hydroxy-                           | 0.014  | µg/l |  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| BAM (2,6-dichlorbenzamid)                     | 0.17   | µg/l |  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Chloridazon                                   | < 0.01 | µg/l |  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Dicamba                                       | < 0.01 | µg/l |  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Dichlobenil                                   | 0.08   | µg/l |  | 0.01 | M 0352 GC-MS    | 30 |
| Dichlorprop (2,4-DP)                          | 0.019  | µg/l |  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Dimethoat                                     | < 0.01 | µg/l |  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Diuron                                        | 0.18   | µg/l |  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Isoproturon                                   | < 0.01 | µg/l |  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| MCPA                                          | < 0.01 | µg/l |  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Mechlorprop (MCP)                             | 1.8    | µg/l |  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |

### Halogenerede alifatiske kulbrinter

|                             |        |      |  |      |                             |    |
|-----------------------------|--------|------|--|------|-----------------------------|----|
| Trichlormethan (Chloroform) | < 0.02 | µg/l |  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS | 15 |
| 1,1,1-trichlorethan         | < 0.02 | µg/l |  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS | 15 |
| Trichlorethen               | < 0.02 | µg/l |  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS | 15 |
| Tetrachlormethan            | < 0.02 | µg/l |  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS | 15 |
| Tetrachlorethen             | < 0.02 | µg/l |  | 0.02 | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS | 20 |
| Freon 11                    | < 100  | µg/l |  | 100  | ISO 15680 P&T-GC-MS         | 20 |

### Oplysninger fra prøvetager

|                     |           |      |  |     |                      |      |
|---------------------|-----------|------|--|-----|----------------------|------|
| pH                  | 6.7       | pH   |  |     | DS/EN ISO 10523:2012 | A    |
| Prøvetagningsmetode | Stikprøve |      |  |     | DS ISO 5667-10       | A    |
| Ledningsevne        | 120       | mS/m |  | 1.5 | DS/EN 27888          | A 15 |

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
⌘: udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-21-CA-21134728-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21134728  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 18.11.2021

## Analyserapport

**Prøvested:** Uggerløse, DGU 193.5142 - / G1000008  
**Prøvetype:** Grundvand  
**Prøveudtagning:** 18.11.2021 kl. 09:15  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Analyseperiode:** 18.11.2021 - 01.12.2021

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr: | 835-2021-80987184 | Enhed | Kravværdier<br>Min. Max. | DL. | Metode | Urel (%) |
|--------------|-------------------|-------|--------------------------|-----|--------|----------|
|--------------|-------------------|-------|--------------------------|-----|--------|----------|

### Oplysninger fra prøvetager

|           |     |      |  |     |                |      |
|-----------|-----|------|--|-----|----------------|------|
| Itindhold | 0.2 | mg/l |  | 0.1 | DS/EN ISO 5814 | A 15 |
|-----------|-----|------|--|-----|----------------|------|

### Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

### Prøvekommentar:

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse. Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen. Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede letkogende komponenter. Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 170 °C og 400°C. Prøven er dekanteret til analyse af pesticider i metode 0336 pga indhold af bundfald. Resultatet omfatter kun pesticider og nedbrydningsprodukter i vandfasen.

### Kopi til:

AV Miljø , Kopimodtager Uggerløse Losseplads, Avedøreholmen 97, 2650 Hvidovre

01.12.2021

Kundecenter  
Tlf: 70224231  
iww@eurofins.dk

Eurofins Miljø A/S  
Kundecenter

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end

#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-21-CA-21108463-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21108463  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 27.09.2021

## Analyserapport

**Prøvested:** Uggeløse, Pumpebrønd H - / 22010002  
**Prøvetype:** Perkolat  
**Prøveudtagning:** 27.09.2021 kl. 12:20  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Analyseperiode:** 27.09.2021 - 11.10.2021

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                     | 835-2021-80987189 | Enhed | Kravværdier<br>Min. Max. | DL.   | Metode                              | Urel (%) |
|----------------------------------|-------------------|-------|--------------------------|-------|-------------------------------------|----------|
| pH                               | 7.2               | pH    |                          | 2     | DS/EN ISO 10523                     |          |
| Temperatur ved pH-måling         | 20                | °C    |                          |       | DS/EN ISO 10523                     |          |
| Konduktivitet (Ledningsevne)     | 170               | mS/m  |                          | 0.5   | DS/EN 27888                         | 15       |
| <b>Uorganiske forbindelser</b>   |                   |       |                          |       |                                     |          |
| Ammoniak+ammonium-N, filtreret   | 120               | mg/l  |                          | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH3 (H)            | 15       |
| Nitrat, filtreret                | < 0.5             | mg/l  |                          | 0.5   | * SM 17. udg. 4500-NO3 (H)          | 15       |
| Total Nitrogen                   | 120               | mg/l  |                          | 0.05  | DS EN ISO 11905-1:1998, SM 22. udg. | 15       |
| Chlorid, filtreret               | 280               | mg/l  |                          | 1     | SM 17. udg. 4500-Cl (E)             | 15       |
| Sulfat (SO4)                     | 14                | mg/l  |                          | 0.2   | EN ISO 10304-1 IC-EC                | 15       |
| Hydrogencarbonat                 | 2200              | mg/l  |                          | 3     | DS/EN ISO 9963                      | 15       |
| <b>Organiske samleparametre</b>  |                   |       |                          |       |                                     |          |
| BI5 (uden ATU)                   | 15                | mg/l  |                          | 0.5   | DS/EN 1899-1 mod..                  | 20       |
| COD, kemisk iltforbrug           | 400               | mg/l  |                          | 5     | ISO 15705                           | 15       |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof | 98                | mg/l  |                          | 1     | DS/EN 1484                          | 15       |
| <b>Metaller</b>                  |                   |       |                          |       |                                     |          |
| Cadmium (Cd)                     | < 0.05            | µg/l  |                          | 0.05  | DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:20    | 20       |
| Calcium (Ca)                     | 450               | mg/l  |                          | 0.5   | DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:20    | 20       |
| Chrom (Cr)                       | 32                | µg/l  |                          | 0.5   | DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:20    | 20       |
| Jern (Fe)                        | 73                | mg/l  |                          | 0.05  | DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:20    | 20       |
| Kalium (K)                       | 140               | mg/l  |                          | 0.5   | DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:20    | 20       |
| Magnesium (Mg)                   | 90                | mg/l  |                          | 0.05  | DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:20    | 20       |
| Mangan (Mn)                      | 1.3               | mg/l  |                          | 0.005 | DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:20    | 20       |
| Natrium (Na)                     | 340               | mg/l  |                          | 0.5   | DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:20    | 20       |
| Nikkel (Ni)                      | 35                | µg/l  |                          | 1     | DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:20    | 20       |
| <b>Aromatiske kulbrinter</b>     |                   |       |                          |       |                                     |          |
| Benzen                           | 24                | µg/l  |                          | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS         | 20       |
| Toluen                           | 0.31              | µg/l  |                          | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS         | 15       |
| Ethylbenzen                      | 0.056             | µg/l  |                          | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS         | 20       |
| m+p-Xylen                        | 0.26              | µg/l  |                          | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS         | 15       |
| o-Xylen                          | 0.085             | µg/l  |                          | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS         | 15       |
| Sum af xylen                     | 0.40              | µg/l  |                          | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS         |          |
| BTEX (sum)                       | 25                | µg/l  |                          | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS         |          |
| Naphthalen                       | 2.4               | µg/l  |                          | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS         | 15       |

### Kulbrinter

#### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⌘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-21-CA-21108463-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21108463  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 27.09.2021

## Analyserapport

**Prøvested:** Uggeløse, Pumpebrønd H - / 22010002  
**Prøvetype:** Perkolat  
**Prøveudtagning:** 27.09.2021 kl. 12:20  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Analyseperiode:** 27.09.2021 - 11.10.2021

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                                  | 835-2021-80987189 | Enhed | Kravværdier |      | DL    | Metode                      | Urel (%) |
|-----------------------------------------------|-------------------|-------|-------------|------|-------|-----------------------------|----------|
|                                               |                   |       | Min.        | Max. |       |                             |          |
| <b>Kulbrinter</b>                             |                   |       |             |      |       |                             |          |
| Methan                                        | 13                | mg/l  |             |      | 0.005 | M 0066 GC-FID               | 20       |
| <b>Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)</b>      |                   |       |             |      |       |                             |          |
| C6H6-C10                                      | 100               | µg/l  |             |      | 2     | ISO 9377-2 mod. GC-FID      | 40       |
| C10-C25                                       | 460               | µg/l  |             |      | 8     | ISO 9377-2 mod. GC-FID      | 50       |
| C25-C35                                       | 18                | µg/l  |             |      | 9     | ISO 9377-2 mod. GC-FID      | 50       |
| Sum (C6H6-C35)                                | 580               | µg/l  |             |      | 9     | ISO 9377-2 mod. GC-FID      | 30       |
| <b>Chlorphenoler</b>                          |                   |       |             |      |       |                             |          |
| 2,4-dichlorphenol                             | < 0.03            | µg/l  |             |      | 0.01  | * M 0352 GC-MS              | 30       |
| 4-chlor-2-methylphenol                        | 0.64              | µg/l  |             |      | 0.01  | * M 0352 GC-MS              | 30       |
| <b>Pesticider</b>                             |                   |       |             |      |       |                             |          |
| 2,4-D                                         | < 0.01            | µg/l  |             |      | 0.01  | * M 0336 LC-MS/MS           | 30       |
| 2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre)) | < 0.01            | µg/l  |             |      | 0.01  | * M 0336 LC-MS/MS           | 30       |
| 2-hydroxy-terbutylazin                        | 0.032             | µg/l  |             |      | 0.01  | * M 0336 LC-MS/MS           | 30       |
| 4-CPP                                         | 34                | µg/l  |             |      | 0.01  | * M 0336 LC-MS/MS           | 30       |
| Atrazin, 2-hydroxy-                           | 0.060             | µg/l  |             |      | 0.01  | * M 0336 LC-MS/MS           | 30       |
| BAM (2,6-dichlorbenzamid)                     | 0.93              | µg/l  |             |      | 0.01  | * M 0336 LC-MS/MS           | 30       |
| Chloridazon                                   | < 0.01            | µg/l  |             |      | 0.01  | * M 0336 LC-MS/MS           | 30       |
| Dicamba                                       | i.m.              | µg/l  |             |      | 0.01  | * M 0336 LC-MS/MS           | 30       |
| Dichlobenil                                   | 0.13              | µg/l  |             |      | 0.01  | * M 0352 GC-MS              | 30       |
| Dichlorprop (2,4-DP)                          | 0.13              | µg/l  |             |      | 0.01  | * M 0336 LC-MS/MS           | 30       |
| Dimethoat                                     | < 0.01            | µg/l  |             |      | 0.01  | * M 0336 LC-MS/MS           | 30       |
| Diuron                                        | 0.058             | µg/l  |             |      | 0.01  | * M 0336 LC-MS/MS           | 30       |
| Isoproturon                                   | < 0.01            | µg/l  |             |      | 0.01  | * M 0336 LC-MS/MS           | 30       |
| MCPA                                          | < 0.01            | µg/l  |             |      | 0.01  | * M 0336 LC-MS/MS           | 30       |
| Mechlorprop (MCP)                             | 8.3               | µg/l  |             |      | 0.01  | * M 0336 LC-MS/MS           | 30       |
| <b>Halogenerede alifatiske kulbrinter</b>     |                   |       |             |      |       |                             |          |
| Trichlormethan (Chloroform)                   | < 0.02            | µg/l  |             |      | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS | 15       |
| 1,1,1-trichlorethan                           | < 0.02            | µg/l  |             |      | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS | 15       |
| Trichlorethen                                 | 0.024             | µg/l  |             |      | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS | 15       |
| Tetrachlormethan                              | < 0.02            | µg/l  |             |      | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS | 15       |
| Tetrachlorethen                               | < 0.02            | µg/l  |             |      | 0.02  | ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS | 20       |
| Freon 11                                      | < 100             | µg/l  |             |      | 100   | ISO 15680 P&T-GC-MS         | 20       |

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⌘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-21-CA-21108463-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21108463  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 27.09.2021

## Analyserapport

**Prøvested:** Uggeløse, Pumpebrønd H - / 22010002  
**Prøvetype:** Perkolat  
**Prøveudtagning:** 27.09.2021 kl. 12:20  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Analyseperiode:** 27.09.2021 - 11.10.2021

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr: | 835-2021-80987189 | Enhed | Kravværdier<br>Min. Max. | DL. | Metode | Urel (%) |
|--------------|-------------------|-------|--------------------------|-----|--------|----------|
|--------------|-------------------|-------|--------------------------|-----|--------|----------|

### Oplysninger fra prøvetager

|                       |           |      |  |     |                             |   |
|-----------------------|-----------|------|--|-----|-----------------------------|---|
| Prøvetagningsmetode   | Stikprøve |      |  |     | DS ISO 5667-10              | A |
| Vandtemperatur        | 13.5      | °C   |  |     | DS ISO 5667-10              | A |
| pH                    | 6.9       | pH   |  |     | DS/EN ISO 10523             | A |
| Ledningsevne ved 20°C | 3.9       | mS/m |  | 1.5 | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C) | A |
| Iltindhold            | 1.80      | mg/l |  | 0.1 | DS/EN ISO 5814              | A |

### Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

### Prøvekommentar:

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse. Prøven er dekanteret til analyse af pesticider i metode 0336 pga indhold af bundfald. Resultatet omfatter kun pesticider og nedbrydningsprodukter i vandfasen.  
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.  
Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede letkogende komponenter.  
Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 170 °C og 450°C.  
Koncentrationen af dicambe kan ikke bestemmes pga interferens.  
Detektionsgrænsen for et eller flere pesticider/pesticidrester er hævet pga interferens.

### Batchkommentar:

Resultaterne for chrom, jern og nikkel er verificeret ved reanalyse.

### Kopi til:

AV Miljø , Kopimodtager Uggeløse Losseplads, Avedøreholmen 97, 2650 Hvidovre

11.10.2021

Kundecenter  
Tlf: 70224231  
iww@eurofins.dk

  
Lotte Marianne Faber  
Kunderådgiver

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⌘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-22-CA-22020567-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-22020567  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 23.02.2022

## Analyserapport

|                                      |                                                                     |              |                    |             |            |                             |                 |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------|-------------|------------|-----------------------------|-----------------|
| <b>Prøvested:</b>                    | Uggeløse GKB18b, DGU.193.1446 - Kundens id på målestedet / 22010008 |              |                    |             |            |                             |                 |
| <b>DGU-nr:</b>                       | 193.1446                                                            |              |                    |             |            |                             |                 |
| <b>Prøvetype:</b>                    | Grundvand                                                           |              |                    |             |            |                             |                 |
| <b>Prøveudtagning:</b>               | 23.02.2022 kl. 08:45                                                |              |                    |             |            |                             |                 |
| <b>Prøvetager:</b>                   | Eurofins Miljø Vand A/S NPH                                         |              |                    |             |            |                             |                 |
| <b>Analyseperiode:</b>               | 23.02.2022 - 02.03.2022                                             |              |                    |             |            |                             |                 |
| <b>Prøvemærke:</b>                   |                                                                     |              |                    |             |            |                             |                 |
| <b>Lab prøvenr:</b>                  | <b>835-2021-81036484</b>                                            | <b>Enhed</b> | <b>Kravværdier</b> |             | <b>DL.</b> | <b>Metode</b>               | <b>Urel (%)</b> |
|                                      |                                                                     |              | <b>Min.</b>        | <b>Max.</b> |            |                             |                 |
| <b>PFAS-forbindelser</b>             |                                                                     |              |                    |             |            |                             |                 |
| PFBA (Perfluorbutansyre)             | 7.3                                                                 | ng/l         |                    |             | 0.6        | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS   | A 29            |
| PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)       | 1.6                                                                 | ng/l         |                    |             | 0.3        | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS   | A 29            |
| PFPaA (Perfluorpentansyre)           | 1.8                                                                 | ng/l         |                    |             | 0.3        | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS   | A 29            |
| PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)     | 0.85                                                                | ng/l         |                    |             | 0.3        | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS   | A 29            |
| PFHxA (Perfluorhexansyre)            | 4.3                                                                 | ng/l         |                    |             | 0.3        | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS   | A 29            |
| PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)      | 2.6                                                                 | ng/l         |                    |             | 0.3        | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS   | A 29            |
| PFHpA (Perfluorheptansyre)           | 2.5                                                                 | ng/l         |                    |             | 0.3        | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS   | A 29            |
| PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)     | <0.30                                                               | ng/l         |                    |             | 0.3        | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS   | A 29            |
| PFOA (Perfluoroktansyre)             | 17                                                                  | ng/l         |                    |             | 0.3        | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS   | A 29            |
| PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)       | 4.4                                                                 | ng/l         |                    |             | 0.2        | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS   | A 29            |
| 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)       | 31                                                                  | ng/l         |                    |             | 0.3        | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS   | A 29            |
| PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)      | <0.30                                                               | ng/l         |                    |             | 0.3        | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS   | A 29            |
| PFNA (Perfluorononansyre)            | <0.30                                                               | ng/l         |                    |             | 0.3        | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS   | A 29            |
| PFNS (Perfluorononansulfonsyre)      | <0.30                                                               | ng/l         |                    |             | 0.3        | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS   | A 29            |
| PFDA (Perfluordekansyre)             | <0.30                                                               | ng/l         |                    |             | 0.3        | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS   | A 29            |
| PFDS (Perfluordekansulfonsyre)       | <0.30                                                               | ng/l         |                    |             | 0.3        | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS   | A 29            |
| PFUnDA (Perfluorundekansyre)         | <0.30                                                               | ng/l         |                    |             | 0.3        | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS   | A 29            |
| PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)   | <1.0                                                                | ng/l         |                    |             | 1 *        | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS   | A 29            |
| PFDoDA (Perfluordodekansyre)         | <0.30                                                               | ng/l         |                    |             | 0.3        | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS   | A 29            |
| PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)   | <1.0                                                                | ng/l         |                    |             | 1          | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS   | A 29            |
| PFTTrDA (Perfluortridekansyre)       | <1.0                                                                | ng/l         |                    |             | 1          | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS   | A 29            |
| PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre) | <1.0                                                                | ng/l         |                    |             | 1 *        | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS   | A 29            |
| Sum af PFAS 4 excl. LOQ              | 24                                                                  | ng/l         |                    |             |            | * DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | A               |
| Sum af PFAS                          | 73                                                                  | ng/l         |                    |             |            | * DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | A               |
| <b>Oplysninger fra prøvetager</b>    |                                                                     |              |                    |             |            |                             |                 |
| Klokkeslæt for prøvetagning          | 08.45                                                               |              |                    |             | *          |                             | B               |
| Prøvetagningsmetode                  | Stikprøve                                                           |              |                    |             |            | DS ISO 5667-10              | B               |

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

AV Miljø  
Avedøreholmen 97  
2650 Hvidovre  
Att.: Finn Reinholdt Jensen

Rapportnr.: AR-22-CA-22020567-01  
Batchnr.: EUDKVE-22020567  
Kundenr.: CA0007628  
Modt. dato: 23.02.2022

## Analyserapport

Prøvested: Uggeløse GKB18b, DGU.193.1446 - Kundens id på målestedet / 22010008  
DGU-nr: 193.1446  
Prøvetype: Grundvand  
Prøveudtagning: 23.02.2022 kl. 08:45  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
Analyseperiode: 23.02.2022 - 02.03.2022

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr: | 835-2021-<br>81036484 | Enhed | Kravværdier<br>Min. Max. | DL. | Metode | Urel<br>(%) |
|--------------|-----------------------|-------|--------------------------|-----|--------|-------------|
|--------------|-----------------------|-------|--------------------------|-----|--------|-------------|

### Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)  
B: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

### Prøvekommentar:

Prøven er blevet dekanteret til analyse for PFAS pga. mange partikler i prøven

### Kopi til:

AV Miljø , Kopimodtager Uggeløse Losseplads, Avedøreholmen 97, 2650 Hvidovre

02.03.2022

Kundecenter  
Tlf: 70224231  
iww@eurofins.dk

  
Kirsten From Jensen  
Senior Kunderådgiver

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⌘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-22-CA-22020586-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-22020586  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 23.02.2022

## Analyserapport

|                        |                                                              |     |  |
|------------------------|--------------------------------------------------------------|-----|--|
| <b>Prøvested:</b>      | Uggeløse, Pumpebrønd H - Kundens id på målestedet / 22010002 |     |  |
| <b>Prøvetype:</b>      | Perkolat                                                     |     |  |
| <b>Prøveudtagning:</b> | 23.02.2022 kl. 09:05                                         |     |  |
| <b>Prøvetager:</b>     | Eurofins Miljø Vand A/S                                      | NPH |  |
| <b>Analyseperiode:</b> | 23.02.2022 - 02.03.2022                                      |     |  |

| Prøvemærke:                            |                   |       |             |      |     |                             |              |
|----------------------------------------|-------------------|-------|-------------|------|-----|-----------------------------|--------------|
| Lab prøvenr:                           | 835-2021-81036485 | Enhed | Kravværdier |      | DL. | Metode                      | ») Urel. (%) |
|                                        |                   |       | Min.        | Max. |     |                             |              |
| PFAS-forbindelser                      |                   |       |             |      |     |                             |              |
| PFBA (Perfluorbutansyre)               | 19                | ng/l  |             |      | 0.6 | * DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | A 29         |
| PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)         | 3.9               | ng/l  |             |      | 0.3 | * DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | A 29         |
| PFPeA (Perfluorpentansyre)             | 5.7               | ng/l  |             |      | 0.3 | * DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | A 29         |
| PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)       | <10               | ng/l  |             |      | 0.3 | * DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | A 29         |
| PFHxA (Perfluorhexansyre)              | 12                | ng/l  |             |      | 0.3 | * DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | A 29         |
| PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)        | 8.5               | ng/l  |             |      | 0.3 | * DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | A 29         |
| PFHpA (Perfluorheptansyre)             | 8.3               | ng/l  |             |      | 0.3 | * DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | A 29         |
| PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)       | 1.0               | ng/l  |             |      | 0.3 | * DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | A 29         |
| PFOA (Perfluoroktansyre)               | 78                | ng/l  |             |      | 0.3 | * DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | A 29         |
| PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)         | 33                | ng/l  |             |      | 0.2 | * DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | A 29         |
| 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)         | 28                | ng/l  |             |      | 0.3 | * DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | A 29         |
| PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)        | <0.30             | ng/l  |             |      | 0.3 | * DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | A 29         |
| PFNA (Perfluornonansyre)               | <0.30             | ng/l  |             |      | 0.3 | * DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | A 29         |
| PFNS (Perfluornonansulfonsyre)         | <0.30             | ng/l  |             |      | 0.3 | * DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | A 29         |
| PFDA (Perfluordekansyre)               | 0.30              | ng/l  |             |      | 0.3 | * DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | A 29         |
| PFDS (Perfluordekane-sulfonsyre)       | <0.30             | ng/l  |             |      | 0.3 | * DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | A 29         |
| PFUnDA (Perfluorundekansyre)           | <0.30             | ng/l  |             |      | 0.3 | * DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | A 29         |
| PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)     | <1.0              | ng/l  |             |      | 1   | * DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | A 29         |
| PFDoDA (Perfluordodekany-syre)         | <0.30             | ng/l  |             |      | 0.3 | * DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | A 29         |
| PFDoDS (Perfluordodekany-sulfonsyre)   | <1.0              | ng/l  |             |      | 1   | * DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | A 29         |
| PFTTrDA (Perfluortridekany-syre)       | <1.0              | ng/l  |             |      | 1   | * DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | A 29         |
| PFTTrDS (Perfluortridekany-sulfonsyre) | <1.0              | ng/l  |             |      | 1   | * DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | A 29         |
| Sum af PFAS 4 excl. LOQ                | 120               | ng/l  |             |      |     | * DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | A            |
| Sum af PFAS                            | 200               | ng/l  |             |      |     | * DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | A            |

### Oplysninger fra prøvetager

|                             |           |    |  |                 |  |   |
|-----------------------------|-----------|----|--|-----------------|--|---|
| Klokkeslæt for prøvetagning | 09.05     |    |  | *               |  | B |
| Prøvetagningsmetode         | Stikprøve |    |  | DS ISO 5667-10  |  | B |
| Vandtemperatur              | 10.3      | °C |  | DS ISO 5667-10  |  | B |
| pH                          | 6.9       | pH |  | DS/EN ISO 10523 |  | B |

### Tegnforklaring:

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| <: mindre end                | *) Ikke omfattet af akkrediteringen |
| >: større end                | i.p.: ikke påvist                   |
| #: ingen parametre er påvist | i.m.: ikke målelig                  |
| DL: Detektionsgrænse         | ⌘: udført af underleverandør        |

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

AV Miljø  
Avedøreholmen 97  
2650 Hvidovre  
Att.: Finn Reinholdt JensenRapportnr.: AR-22-CA-22020586-01  
Batchnr.: EUDKVE-22020586  
Kundenr.: CA0007628  
Modt. dato: 23.02.2022

## Analyserapport

**Prøvested:** Uggeløse, Pumpebrønd H - Kundens id på målestedet / 22010002  
**Prøvetype:** Perkolat  
**Prøveudtagning:** 23.02.2022 kl. 09:05  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
**Analyseperiode:** 23.02.2022 - 02.03.2022

**Prøvemærke:**

| Lab prøvenr: | 835-2021-<br>81036485 | Enhed | Kravværdier<br>Min. Max. | DL. | Metode | Urel<br>(%) |
|--------------|-----------------------|-------|--------------------------|-----|--------|-------------|
|--------------|-----------------------|-------|--------------------------|-----|--------|-------------|

**Underleverandør:**

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)  
B: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

**Prøvekommentar:**

Prøven er blevet dekanteret til analyse for PFAS pga. mange partikler i prøven.

**Kopi til:**

AV Miljø , Kopimodtager Uggeløse Losseplads, Avedøreholmen 97, 2650 Hvidovre

02.03.2022

Kundecenter  
Tlf: 70224231  
iww@eurofins.dk  
Kirsten From Jensen  
Senior Kunderådgiver**Tegnforklaring:**

&lt;: mindre end

&gt;: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊠): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



**AV Miljø**  
**Avedøreholmen 97**  
**2650 Hvidovre**  
**Att.: Finn Reinholdt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-22-CA-22020621-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-22020621  
**Kundenr.:** CA0007628  
**Modt. dato:** 23.02.2022

## Analyserapport

|                        |                                    |     |  |
|------------------------|------------------------------------|-----|--|
| <b>Prøvested:</b>      | Uggeløse ,Pumpebrønd G - / 2201001 |     |  |
| <b>Prøvetype:</b>      | Perkolat                           |     |  |
| <b>Prøveudtagning:</b> | 23.02.2022 kl. 09:30               |     |  |
| <b>Prøvetager:</b>     | Eurofins Miljø Vand A/S            | NPH |  |
| <b>Analyseperiode:</b> | 23.02.2022 - 02.03.2022            |     |  |

| Prøvemærke:                          |                   |       |             |      |     |                             |             |
|--------------------------------------|-------------------|-------|-------------|------|-----|-----------------------------|-------------|
| Lab prøvenr:                         | 835-2021-81036486 | Enhed | Kravværdier |      | DL. | Metode                      | g) Urel (%) |
|                                      |                   |       | Min.        | Max. |     |                             |             |
| PFAS-forbindelser                    |                   |       |             |      |     |                             |             |
| PFBA (Perfluorbutansyre)             | 45                | ng/l  |             |      | 0.6 | * DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | A 29        |
| PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)       | 7.4               | ng/l  |             |      | 0.3 | * DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | A 29        |
| PFPeA (Perfluorpentansyre)           | 22                | ng/l  |             |      | 0.3 | * DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | A 29        |
| PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)     | <10               | ng/l  |             |      | 0.3 | * DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | A 29        |
| PFHxA (Perfluorhexansyre)            | 35                | ng/l  |             |      | 0.3 | * DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | A 29        |
| PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)      | 24                | ng/l  |             |      | 0.3 | * DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | A 29        |
| PFHpA (Perfluorheptansyre)           | 14                | ng/l  |             |      | 0.3 | * DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | A 29        |
| PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)     | 1.2               | ng/l  |             |      | 0.3 | * DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | A 29        |
| PFOA (Perfluoroktansyre)             | 110               | ng/l  |             |      | 0.3 | * DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | A 29        |
| PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)       | 110               | ng/l  |             |      | 0.2 | * DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | A 29        |
| 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)       | 18                | ng/l  |             |      | 0.3 | * DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | A 29        |
| PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)      | 1.2               | ng/l  |             |      | 0.3 | * DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | A 29        |
| PFNA (Perfluornonansyre)             | 1.7               | ng/l  |             |      | 0.3 | * DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | A 29        |
| PFNS (Perfluornonansulfonsyre)       | <0.30             | ng/l  |             |      | 0.3 | * DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | A 29        |
| PFDA (Perfluordekansyre)             | 1.4               | ng/l  |             |      | 0.3 | * DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | A 29        |
| PFDS (Perfluordekansulfonsyre)       | <0.30             | ng/l  |             |      | 0.3 | * DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | A 29        |
| PFUnDA (Perfluorundekansyre)         | <0.30             | ng/l  |             |      | 0.3 | * DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | A 29        |
| PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)   | <1.0              | ng/l  |             |      | 1   | * DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | A 29        |
| PFDoDA (Perfluordodekansyre)         | <0.30             | ng/l  |             |      | 0.3 | * DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | A 29        |
| PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)   | <1.0              | ng/l  |             |      | 1   | * DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | A 29        |
| PFTTrDA (Perfluortridekansyre)       | <1.0              | ng/l  |             |      | 1   | * DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | A 29        |
| PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre) | <1.0              | ng/l  |             |      | 1   | * DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | A 29        |
| Sum af PFAS 4 excl. LOQ              | 250               | ng/l  |             |      |     | * DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | A           |
| Sum af PFAS                          | 390               | ng/l  |             |      |     | * DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | A           |

### Oplysninger fra prøvetager

|                             |           |    |  |                 |  |   |
|-----------------------------|-----------|----|--|-----------------|--|---|
| Klokkeslæt for prøvetagning | 09.30     |    |  | *               |  | B |
| Prøvetagningsmetode         | Stikprøve |    |  | DS ISO 5667-10  |  | B |
| Vandtemperatur              | 9.1       | °C |  | DS ISO 5667-10  |  | B |
| pH                          | 6.8       | pH |  | DS/EN ISO 10523 |  | B |

### Tegnforklaring:

|                              |       |                                  |
|------------------------------|-------|----------------------------------|
| <: mindre end                | *)    | Ikke omfattet af akkrediteringen |
| >: større end                | i.p.: | ikke påvist                      |
| #: ingen parametre er påvist | i.m.: | ikke målelig                     |
| DL: Detektionsgrænse         | ⌘):   | udført af underleverandør        |

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



AV Miljø  
Avedøreholmen 97  
2650 Hvidovre  
Att.: Finn Reinholdt JensenRapportnr.: AR-22-CA-22020621-01  
Batchnr.: EUDKVE-22020621  
Kundenr.: CA0007628  
Modt. dato: 23.02.2022

## Analyserapport

Prøvested: Uggeløse ,Pumpebrønd G - / 2201001  
Prøvetype: Perkolat  
Prøveudtagning: 23.02.2022 kl. 09:30  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S NPH  
Analyseperiode: 23.02.2022 - 02.03.2022

**Prøvemærke:**

| Lab prøvenr: | 835-2021-<br>81036486 | Enhed | Kravværdier<br>Min. Max. | DL. | Metode | Urel<br>(%) |
|--------------|-----------------------|-------|--------------------------|-----|--------|-------------|
|--------------|-----------------------|-------|--------------------------|-----|--------|-------------|

**Underleverandør:**

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)  
B: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

**Prøvekommentar:**

Prøven er blevet dekanteret til analyse for PFAS pga. mange partikler i prøven.

**Kopi til:**

AV Miljø , Kopimodtager Uggeløse Losseplads, Avedøreholmen 97, 2650 Hvidovre

02.03.2022

Kundecenter  
Tlf: 70224231  
iww@eurofins.dk  
Kirsten From Jensen  
Senior Kunderådgiver**Tegnforklaring:**

&lt;: mindre end

&gt;: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊠): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

## Bilag D Miljørisikovurdering

# Grundvand

## Lokaliteten

Navn: Uggeløse Losseplads Lokalitetensnr.:  
Adresse: Postnr/by:  
Matrikel nr.: Projekt nr.: A224113  
Note

## Det forurenede område

Kommentar

nej

### Beregningstypen

### B: Målt koncentration

Areal af det forurenede område A  m<sup>2</sup> Filterlængde l  0.25 m  
Bredde af det forurenede område B  m  
Standard data Indtastede data (angives med fed)  
Nettonedbør N  mm/år  
Kommune/Egn

## Det først betydende magasin

Kommentar

nej

### Standard data Indtastede data (angives med fed)

Aguifer  
Effektiv porøsitet eeff  0.25  
Porøsitet, vandmættet eW  0.45  
Bulkmassefylde (rho) b  1.8 kg/l  
% organisk indhold foc  0.01  
Tykkelse af GV-magasin dm\_max  35.0 m  
Hydraulisk gradient i  0.003 m/m  
Hydraulisk ledningsevne k  0.0002 m/s  
Gns. Porevandshastighed Vp  75.7382 m/år  
Beregningspunkt L  75.7 m

## Stoffer og stofegenskaber

Kommentar

nej

### Forureningskomponent

| Stof 1           | Stof 2 | Stof 3      | Stof 4      |
|------------------|--------|-------------|-------------|
| Mechlorprop-MCPP | BAM    | 4-chlorprop | 4-chlorprop |
|                  |        |             |             |
| 0.003            | 0.0002 | 0.01        | 0.01        |
| 20.0             |        |             |             |

Målepunkt

Dato

Målt GV-koncentration

Baggrundskoncentration

## Beregning: Grundvand

Angiv signifikant cifre

3

Kommentar

nej

Kildestyrken anvendt i beregning

Beregnet værdi anvendt

Værdien fra vertikaltransport anvendt

Testværdi anvendt

Grundvandskvalitetskriterie

Grundvandskoncentration: Trin 1

Overskridelse af kriteriet Trin 1

Grundvandskoncentration: Trin 2

Overskridelse af kriteriet Trin 2

| Stof 1 | Stof 2 | Stof 3 | Stof 4 |
|--------|--------|--------|--------|
| 0.003  | 0.0002 | 0.01   | 0.01   |
| nej    | nej    | nej    | nej    |
| nej    | nej    | nej    | nej    |
| nej    | nej    | nej    | nej    |
| 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 |
| 0.003  | 0.0002 | 0.01   | 0.01   |
| 30     | 2      | 100    | 100    |
| 0.0006 | 0.0    | 0.0019 | 0.0019 |
| 6      | nej    | 19     | 19     |

## Trin 3 inklusive sorption og nedbrydning

### Nedbrydningsforhold:

### Anaerobe forhold

1. ordens nedbrydningskonst. aerob  
1. ordens nedbrydningskonst. anaerob  
log K<sub>OW</sub>

Retardationskoefficient

Forureningsflux vertikal (Trin 1a)

(GV-konc. med kun nedbryd.: Trin 3)

GV-konc. med sorpt. og nedbryd: Trin 3

Overskridelse af kriteriet Trin 3

Anvendt brugerdata

|                   |      |        |        |
|-------------------|------|--------|--------|
| 0.0003            | 0    | 0.0003 | 0.02   |
| 0                 | 0    | 0      | 0.0005 |
| 0.10              | 0.77 | 0.10   | 1.7709 |
| 1.00              | 1.00 | 1.00   | 1.00   |
| 0.0006            | 0.0  | 0.0019 | 0.0016 |
| 0.0006            | 0.0  | 0.0019 | 0.0016 |
| 6                 | nej  | 19     | 16     |
| Ja, se bemærkning | Nej  | Nej    | Nej    |

Beregningerne udført af

Firmanavn

Navn/initialer

Dato/Underskrift

Beregningerne kontrolleret /godkendt af

Kontrolleret

Godkendt

Beregningerne er udført med de ovenfor angivne data og uden at der er foretaget ændringer af beregningsformler

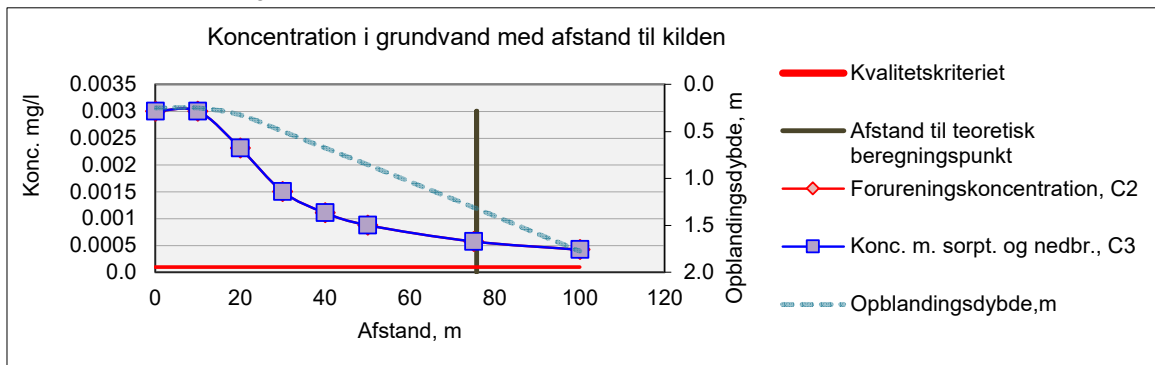
# Grundvand

## Lokaliteten

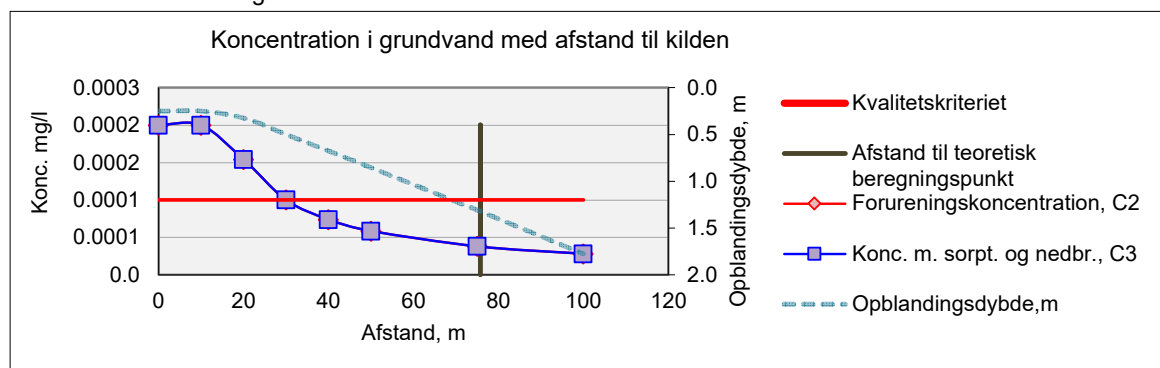
Navn: Uggeløse Losseplads  
Adresse: \_\_\_\_\_  
Matrikel nr.: \_\_\_\_\_  
Note \_\_\_\_\_

Lokalitetsnr.: \_\_\_\_\_  
Postnr/by: \_\_\_\_\_  
Projekt nr.: A224113

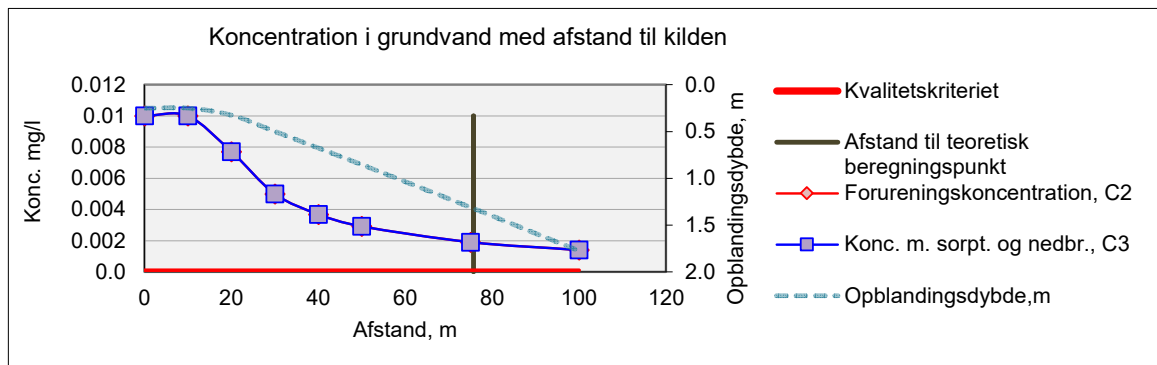
Koncentrationsudvikling: Mechlorprop-MCPP



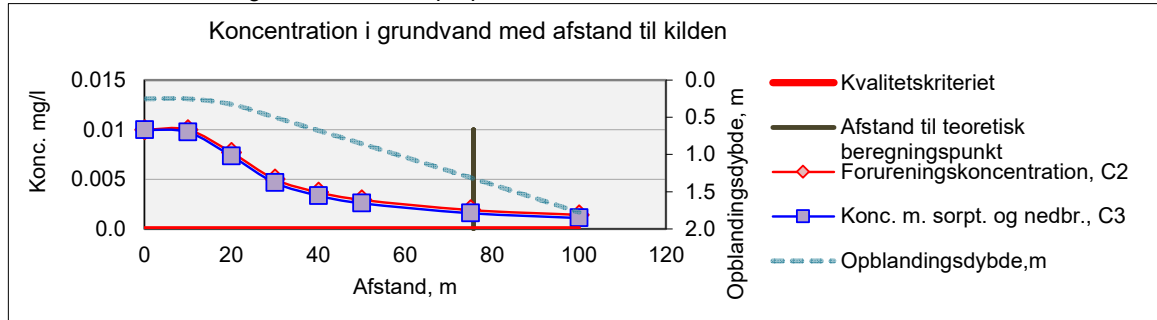
Koncentrationsudvikling: BAM



Koncentrationsudvikling: 4-chlorprop



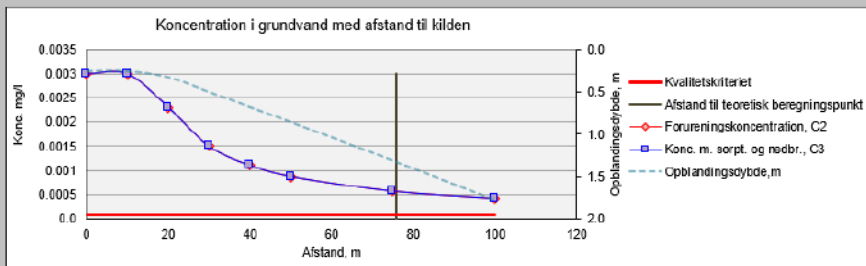
Koncentrationsudvikling: 4-chlorprop



Data for stof 1

Mechlerprop-MCPP

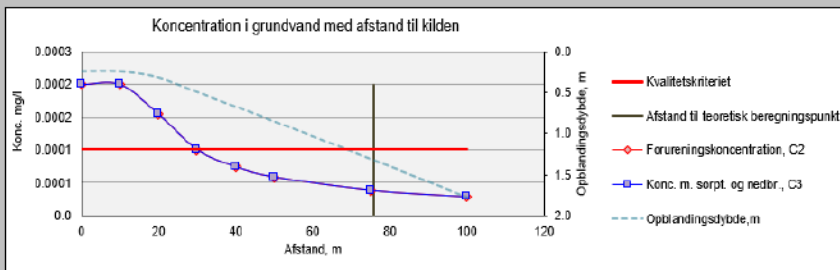
| Afstand                                   | 300    | 0      | 10     | 20     | 30     | 40     | 50     | 75     | 100    | m    |
|-------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| Transporttid                              | 4.0    | 0.0    | 0.1    | 0.3    | 0.4    | 0.5    | 0.7    | 1.0    | 1.3    | år   |
| Opblandingsdybde                          | 5.90   | 0.25   | 0.25   | 0.32   | 0.50   | 0.65   | 0.85   | 1.31   | 1.78   | m    |
| Forureningskoncentration, C <sub>2</sub>  | 0.0001 | 0.0030 | 0.0030 | 0.0023 | 0.0015 | 0.0011 | 0.0009 | 0.0006 | 0.0004 | mg/l |
| Konc. med nedbrydning, C <sub>3</sub>     | 0.0001 | 0.0030 | 0.0030 | 0.0023 | 0.0015 | 0.0011 | 0.0009 | 0.0006 | 0.0004 | mg/l |
| Transporttid (sorpt.)                     | 4.0    | 0.0    | 0.1    | 0.3    | 0.4    | 0.5    | 0.7    | 1.0    | 1.3    | år   |
| Konc. m. sorpt. og nedbr., C <sub>3</sub> | 0.0001 | 0.0030 | 0.0030 | 0.0023 | 0.0015 | 0.0011 | 0.0009 | 0.0006 | 0.0004 | mg/l |



Data for stof 2

BAM

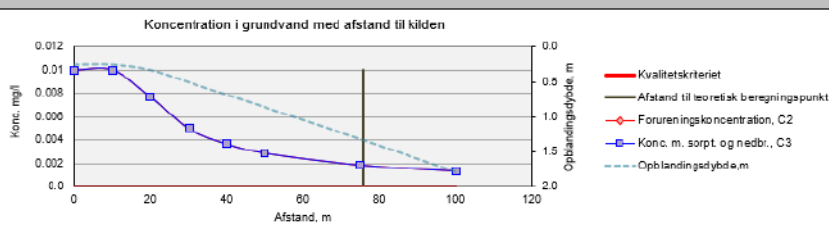
| Afstand                                   | 300    | 0      | 10     | 20     | 30     | 40     | 50     | 75     | 100    | m    |
|-------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| Transporttid                              | 4.0    | 0.0    | 0.1    | 0.3    | 0.4    | 0.5    | 0.7    | 1.0    | 1.3    | år   |
| Opblandingsdybde, m                       | 5.90   | 0.25   | 0.25   | 0.32   | 0.50   | 0.68   | 0.85   | 1.31   | 1.78   | m    |
| Forureningskoncentration, C <sub>2</sub>  | 0.0000 | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0000 | 0.0000 | mg/l |
| Konc. med nedbrydning, C <sub>3</sub>     | 0.0000 | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0000 | 0.0000 | mg/l |
| Transporttid (sorpt.)                     | 4.0    | 0.0    | 0.1    | 0.3    | 0.4    | 0.5    | 0.7    | 1.0    | 1.3    | år   |
| Konc. m. sorpt. og nedbr., C <sub>3</sub> | 0.0000 | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0000 | 0.0000 | mg/l |



Data for stof 3

4-chlorprop

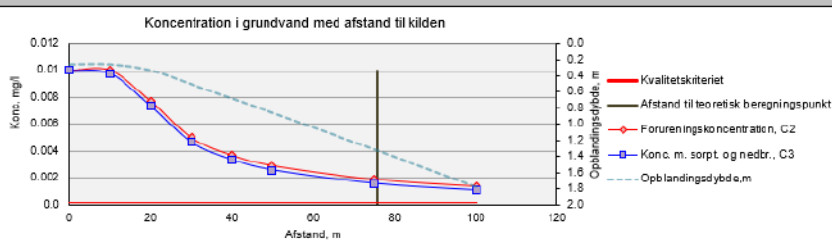
| Afstand                                   | 300    | 0      | 10     | 20     | 30     | 40     | 50     | 75     | 100    | m    |
|-------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| Transporttid                              | 4.0    | 0.0    | 0.1    | 0.3    | 0.4    | 0.5    | 0.7    | 1.0    | 1.3    | år   |
| Opblandingsdybde, m                       | 5.90   | 0.25   | 0.25   | 0.32   | 0.50   | 0.68   | 0.85   | 1.31   | 1.78   | m    |
| Forureningskoncentration, C <sub>2</sub>  | 0.0004 | 0.0100 | 0.0100 | 0.0077 | 0.0050 | 0.0037 | 0.0029 | 0.0019 | 0.0014 | mg/l |
| Konc. med nedbrydning, C <sub>3</sub>     | 0.0004 | 0.0100 | 0.0100 | 0.0077 | 0.0050 | 0.0037 | 0.0029 | 0.0019 | 0.0014 | mg/l |
| Transporttid (sorpt.)                     | 4.0    | 0.0    | 0.1    | 0.3    | 0.4    | 0.5    | 0.7    | 1.0    | 1.3    | år   |
| Konc. m. sorpt. og nedbr., C <sub>3</sub> | 0.0004 | 0.0100 | 0.0100 | 0.0077 | 0.0050 | 0.0037 | 0.0029 | 0.0019 | 0.0014 | mg/l |



Data for stof 4

4-chlorprop

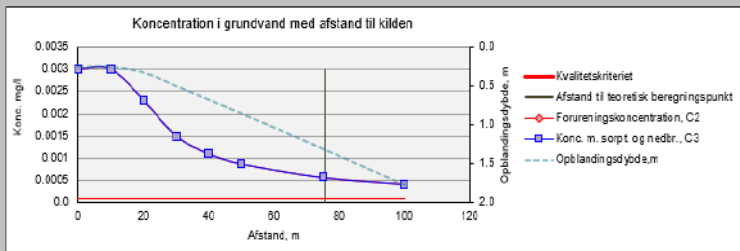
| Afstand                                   | 300    | 0      | 10     | 20     | 30     | 40     | 50     | 75     | 100    | m    |
|-------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| Transporttid                              | 4.0    | 0.0    | 0.1    | 0.3    | 0.4    | 0.5    | 0.7    | 1.0    | 1.3    | år   |
| Opblandingsdybde, m                       | 5.90   | 0.25   | 0.25   | 0.32   | 0.50   | 0.68   | 0.85   | 1.31   | 1.78   | m    |
| Forureningskoncentration, C <sub>2</sub>  | 0.0004 | 0.0100 | 0.0100 | 0.0077 | 0.0050 | 0.0037 | 0.0029 | 0.0019 | 0.0014 | mg/l |
| Konc. med nedbrydning, C <sub>3</sub>     | 0.0002 | 0.0100 | 0.0098 | 0.0073 | 0.0047 | 0.0034 | 0.0026 | 0.0016 | 0.0011 | mg/l |
| Transporttid (sorpt.)                     | 4.0    | 0.0    | 0.1    | 0.3    | 0.4    | 0.5    | 0.7    | 1.0    | 1.3    | år   |
| Konc. m. sorpt. og nedbr., C <sub>3</sub> | 0.0002 | 0.0100 | 0.0098 | 0.0073 | 0.0047 | 0.0034 | 0.0026 | 0.0016 | 0.0011 | mg/l |



Data for stof 1

Mehlorprop-MCPP

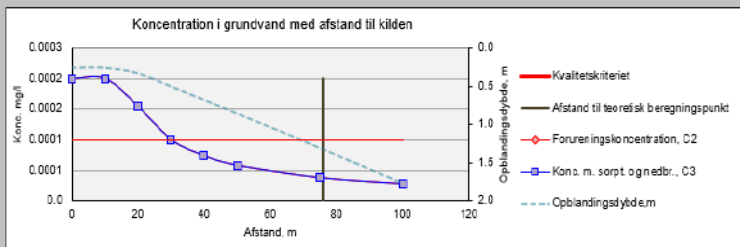
| Afstand                                   | 500    | 0      | 10     | 20     | 30     | 40     | 50     | 75     | 100    | m    |
|-------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| Transporttid                              | 6.6    | 0.0    | 0.1    | 0.3    | 0.4    | 0.5    | 0.7    | 1.0    | 1.3    | år   |
| Opblandingsdybde, m                       | 10.66  | 0.25   | 0.25   | 0.32   | 0.50   | 0.68   | 0.85   | 1.31   | 1.78   | m    |
| Forureningskoncentration, C <sub>1</sub>  | 0.0001 | 0.0030 | 0.0030 | 0.0023 | 0.0015 | 0.0011 | 0.0009 | 0.0006 | 0.0004 | mg/l |
| Konc. med nedbrydning, C <sub>2</sub>     | 0.0001 | 0.0030 | 0.0030 | 0.0023 | 0.0015 | 0.0011 | 0.0009 | 0.0006 | 0.0004 | mg/l |
| Transporttid (sorp.), C <sub>3</sub>      | 6.6    | 0.0    | 0.1    | 0.3    | 0.4    | 0.5    | 0.7    | 1.0    | 1.3    | år   |
| Konc. m. sorpt. og nedbr., C <sub>3</sub> | 0.0001 | 0.0030 | 0.0030 | 0.0023 | 0.0015 | 0.0011 | 0.0009 | 0.0006 | 0.0004 | mg/l |



Data for stof 2

BAM

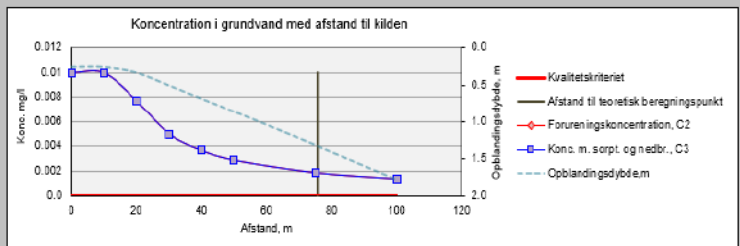
| Afstand                                   | 500    | 0      | 10     | 20     | 30     | 40     | 50     | 75     | 100    | m    |
|-------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| Transporttid                              | 6.6    | 0.0    | 0.1    | 0.3    | 0.4    | 0.5    | 0.7    | 1.0    | 1.3    | år   |
| Opblandingsdybde, m                       | 10.66  | 0.25   | 0.25   | 0.32   | 0.50   | 0.68   | 0.85   | 1.31   | 1.78   | m    |
| Forureningskoncentration, C <sub>1</sub>  | 0.0006 | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0000 | 0.0000 | mg/l |
| Konc. med nedbrydning, C <sub>2</sub>     | 0.0006 | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0000 | 0.0000 | mg/l |
| Transporttid (sorp.), C <sub>3</sub>      | 6.6    | 0.0    | 0.1    | 0.3    | 0.4    | 0.5    | 0.7    | 1.0    | 1.3    | år   |
| Konc. m. sorpt. og nedbr., C <sub>3</sub> | 0.0006 | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0000 | 0.0000 | mg/l |



Data for stof 3

4-chlorprop

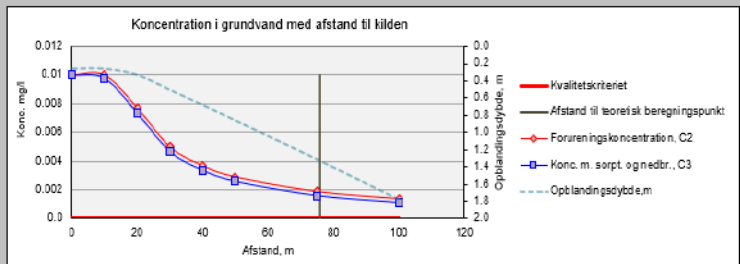
| Afstand                                   | 500    | 0      | 10     | 20     | 30     | 40     | 50     | 75     | 100    | m    |
|-------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| Transporttid                              | 6.6    | 0.0    | 0.1    | 0.3    | 0.4    | 0.5    | 0.7    | 1.0    | 1.3    | år   |
| Opblandingsdybde, m                       | 10.66  | 0.25   | 0.25   | 0.32   | 0.50   | 0.68   | 0.85   | 1.31   | 1.78   | m    |
| Forureningskoncentration, C <sub>1</sub>  | 0.0002 | 0.0100 | 0.0100 | 0.0077 | 0.0050 | 0.0037 | 0.0029 | 0.0019 | 0.0014 | mg/l |
| Konc. med nedbrydning, C <sub>2</sub>     | 0.0002 | 0.0100 | 0.0100 | 0.0077 | 0.0050 | 0.0037 | 0.0029 | 0.0019 | 0.0014 | mg/l |
| Transporttid (sorp.), C <sub>3</sub>      | 6.6    | 0.0    | 0.1    | 0.3    | 0.4    | 0.5    | 0.7    | 1.0    | 1.3    | år   |
| Konc. m. sorpt. og nedbr., C <sub>3</sub> | 0.0002 | 0.0100 | 0.0100 | 0.0077 | 0.0050 | 0.0037 | 0.0029 | 0.0019 | 0.0014 | mg/l |



Data for stof 4

4-chlorprop

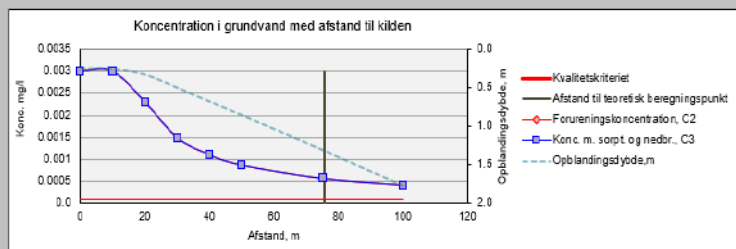
| Afstand                                   | 500    | 0      | 10     | 20     | 30     | 40     | 50     | 75     | 100    | m    |
|-------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| Transporttid                              | 6.6    | 0.0    | 0.1    | 0.3    | 0.4    | 0.5    | 0.7    | 1.0    | 1.3    | år   |
| Opblandingsdybde, m                       | 10.66  | 0.25   | 0.25   | 0.32   | 0.50   | 0.68   | 0.85   | 1.31   | 1.78   | m    |
| Forureningskoncentration, C <sub>1</sub>  | 0.0002 | 0.0100 | 0.0100 | 0.0077 | 0.0050 | 0.0037 | 0.0029 | 0.0019 | 0.0014 | mg/l |
| Konc. med nedbrydning, C <sub>2</sub>     | 0.0001 | 0.0100 | 0.0098 | 0.0073 | 0.0047 | 0.0034 | 0.0026 | 0.0016 | 0.0011 | mg/l |
| Transporttid (sorp.), C <sub>3</sub>      | 6.6    | 0.0    | 0.1    | 0.3    | 0.4    | 0.5    | 0.7    | 1.0    | 1.3    | år   |
| Konc. m. sorpt. og nedbr., C <sub>3</sub> | 0.0001 | 0.0100 | 0.0099 | 0.0073 | 0.0047 | 0.0034 | 0.0026 | 0.0016 | 0.0011 | mg/l |



Data for stof 1

Meklorprop-MCPP

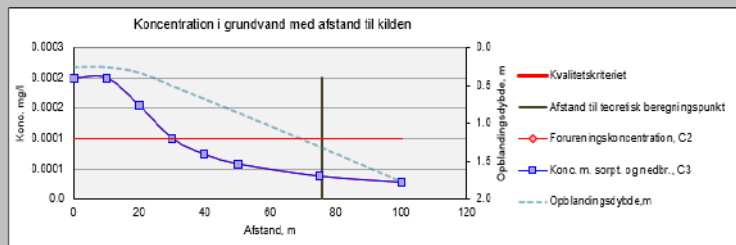
| Afstand                                   | 800    | 0      | 10     | 20     | 30     | 40     | 50     | 75     | 100    | m    |
|-------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| Transporttid                              | 10.6   | 0.0    | 0.1    | 0.3    | 0.4    | 0.5    | 0.7    | 1.0    | 1.3    | år   |
| Oplandingsdybde                           | 18.88  | 0.25   | 0.25   | 0.32   | 0.50   | 0.68   | 0.85   | 1.31   | 1.78   | m    |
| Forureningskoncentration, C <sub>2</sub>  | 0.0000 | 0.0030 | 0.0030 | 0.0023 | 0.0015 | 0.0011 | 0.0009 | 0.0006 | 0.0004 | mg/l |
| Konc. med nedbrydning, C <sub>3</sub>     | 0.0000 | 0.0030 | 0.0030 | 0.0023 | 0.0015 | 0.0011 | 0.0009 | 0.0006 | 0.0004 | mg/l |
| Transporttid (sorpt.)                     | 10.6   | 0.0    | 0.1    | 0.3    | 0.4    | 0.5    | 0.7    | 1.0    | 1.3    | år   |
| Konc. m. sorpt. og nedbr., C <sub>3</sub> | 0.0000 | 0.0030 | 0.0030 | 0.0023 | 0.0015 | 0.0011 | 0.0009 | 0.0006 | 0.0004 | mg/l |



Data for stof 2

EAM

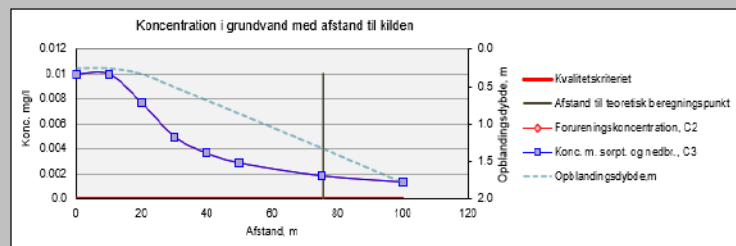
| Afstand                                   | 800    | 0      | 10     | 20     | 30     | 40     | 50     | 75     | 100    | m    |
|-------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| Transporttid                              | 10.6   | 0.0    | 0.1    | 0.3    | 0.4    | 0.5    | 0.7    | 1.0    | 1.3    | år   |
| Oplandingsdybde, m                        | 18.88  | 0.25   | 0.25   | 0.32   | 0.50   | 0.68   | 0.85   | 1.31   | 1.78   | m    |
| Forureningskoncentration, C <sub>2</sub>  | 0.0000 | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0000 | 0.0000 | mg/l |
| Konc. med nedbrydning, C <sub>3</sub>     | 0.0000 | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0000 | 0.0000 | mg/l |
| Transporttid (sorpt.)                     | 10.6   | 0.0    | 0.1    | 0.3    | 0.4    | 0.5    | 0.7    | 1.0    | 1.3    | år   |
| Konc. m. sorpt. og nedbr., C <sub>3</sub> | 0.0000 | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0000 | 0.0000 | mg/l |



Data for stof 3

4-chlorprop

| Afstand                                   | 800    | 0      | 10     | 20     | 30     | 40     | 50     | 75     | 100    | m    |
|-------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| Transporttid                              | 10.6   | 0.0    | 0.1    | 0.3    | 0.4    | 0.5    | 0.7    | 1.0    | 1.3    | år   |
| Oplandingsdybde, m                        | 18.88  | 0.25   | 0.25   | 0.32   | 0.50   | 0.68   | 0.85   | 1.31   | 1.78   | m    |
| Forureningskoncentration, C <sub>2</sub>  | 0.0001 | 0.0100 | 0.0100 | 0.0077 | 0.0050 | 0.0037 | 0.0029 | 0.0019 | 0.0014 | mg/l |
| Konc. med nedbrydning, C <sub>3</sub>     | 0.0001 | 0.0100 | 0.0100 | 0.0077 | 0.0050 | 0.0037 | 0.0029 | 0.0019 | 0.0014 | mg/l |
| Transporttid (sorpt.)                     | 10.6   | 0.0    | 0.1    | 0.3    | 0.4    | 0.5    | 0.7    | 1.0    | 1.3    | år   |
| Konc. m. sorpt. og nedbr., C <sub>3</sub> | 0.0001 | 0.0100 | 0.0100 | 0.0077 | 0.0050 | 0.0037 | 0.0029 | 0.0019 | 0.0014 | mg/l |



Data for stof 4

4-chlorprop

| Afstand                                   | 800    | 0      | 10     | 20     | 30     | 40     | 50     | 75     | 100    | m    |
|-------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| Transporttid                              | 10.6   | 0.0    | 0.1    | 0.3    | 0.4    | 0.5    | 0.7    | 1.0    | 1.3    | år   |
| Oplandingsdybde, m                        | 18.88  | 0.25   | 0.25   | 0.32   | 0.50   | 0.68   | 0.85   | 1.31   | 1.78   | m    |
| Forureningskoncentration, C <sub>2</sub>  | 0.0001 | 0.0100 | 0.0100 | 0.0077 | 0.0050 | 0.0037 | 0.0029 | 0.0019 | 0.0014 | mg/l |
| Konc. med nedbrydning, C <sub>3</sub>     | 0.0000 | 0.0100 | 0.0098 | 0.0073 | 0.0047 | 0.0034 | 0.0026 | 0.0016 | 0.0011 | mg/l |
| Transporttid (sorpt.)                     | 10.6   | 0.0    | 0.1    | 0.3    | 0.4    | 0.5    | 0.7    | 1.0    | 1.3    | år   |
| Konc. m. sorpt. og nedbr., C <sub>3</sub> | 0.0000 | 0.0100 | 0.0098 | 0.0073 | 0.0047 | 0.0034 | 0.0026 | 0.0016 | 0.0011 | mg/l |

