Årsrapport 2023

AV Miljø

Dato: 01.03.2024

AV Miljø
Avedøreholmen 97
2670 Hvidovre
www.av.dk

AV Miljø

Indholdsfortegnelse

1. INDLEDNING 4

2. AV MILJØ 2023 5

3. AFFALDSMÆNGDER OG OPLAND 6

4. MODTAGEKONTROL 7

4.1 Stikprøvekontrol 7

5. MELLEMDEPONERING AF FORBRÆNDINGSEGNET AFFALD 8

6. FREMTIDIGE AFFALDSMÆNGDER 9

7. RESTVOLUMEN OG LEVETID 10

8. PERKOLAT 11

9. GAS 12

10. GRUNDVAND 13

11. RENT VAND TIL KØGE BUGT 17

12. ORGANISATION OG UDDANNELSE 18

Bilag

Bilag 1: Oversigtskort herunder PCB-depot
Bilag 2: Affaldsmængder fordelt på celler
Bilag 3: Affaldsmængder fordelt på kommuner
Bilag 4: Perkolatdata (samlet og pr. enhed)
Bilag 5: Vandbalance
Bilag 6: Grafer for kvaliteten for samlet perkolat
Bilag 7: Grafer for kvaliteten af perkolat pr. enhed
Bilag 8: Grafer for kvaliteten af grundvand
Bilag 9: Deponeringsmetode og redegørelser
Bilag 10: Sikkerhedsstillelse
Bilag 11: Analyserapporter
Bilag 12: Stikprøvekontrol

1. Indledning

AV Miljø er et moderne affaldsdeponeringsanlæg beliggende på Avedøre Holme i Hvidovre. Anlægget er ejet af I/S Amager Ressourcecenter (ARC) og I/S Vestforbrænding.

AV Miljø blev etableret i 1989 på inddæmmet land i Køge Bugt, og er et multicelledeponi etableret med separate dræn- og perkolatsystemer. Deponiet har en total deponeringskapacitet på 3 millioner m^3 (se bilag 1).

Udsivning af perkolat fra AV Miljø forhindres ved at trykniveauet holdes lavere på deponeringsanlægget sammenlignet med omgivelserne ved pumpning. Dette bevirker at små mængder hav- og grundvand siver ind i deponiet, som ledes sammen med perkolatet via AV Miljøs drænsystem til rensning på Biofos Avedøre Spildevandscenter, inden det kan udledes til Køge Bugt. På denne måde sikres det, at der ikke kan sive forurenet vand ud til omgivelserne.

2. AV Miljø 2023

AV Miljø drives i overensstemmelse med Københavns Amts miljøgodkendelse (juni 2006) samt Miljøstyrelsens miljøgodkendelse til øget fyldhøjde på en del af deponiet (juli 2018).

AV Miljø er godkendt til at modtage blandet affald som er opført på anlægget positivliste, (januar 2013).

AV Miljø har i 2023 ikke modtaget klager. AV Miljø har den 14. september 2023 haft en brand i mellemoplagret affald.

Der er ikke udført målinger af støj og mikroorganismer i 2023.

3. Affaldsmængder og opland

AV Miljø modtager affald fra det meste af Region Hovedstaden svarende til I/S Amager Ressourcecenter og I/S Vestforbrændings opland.

AV Miljøs samlede opland udgør ca. 1,5 mio. indbyggere og 80.000 virksomheder.

Af tabel 3.1 fremgår affaldsmængder for 2023 fordelt på affaldstyper. Til sammenligning fremgår affaldsmængder fra de fire foregående år samt de totale affaldsmængder siden 1989.

Tabel 3.1 *Affaldsmængder 1989-2023*

Tilført affald (ton)	2019	2020	2021	2022	2023	1989-2023
Deponiaffald	17.965	18.614	15.845	21.629	19.553	806.581
Forbrændingsegnet affald	4.339	5.766	29.456	0	28.212	761.315
Restprodukter (RGA)	-	-	-	-	-	240.121
Slagge/flyveaske	6	2	41	14	0	96.027
Slamaske	0	0	0	0	0	71.998
Forurenet jord + brokker	583	588	130	998	1.193	138.154
Gadefej	1.895	2.094	1.744	1.267	2.239	263.277
Asbestaffald	11.240	12.009	12.785	13.702	16.487	201.861
Shredderaffald	0	0	0	0	0	440.854
I alt tilført	36.028	39.072	60.001	37.609	67.684	3.020.187
Fraført affald (ton)	2019	2020	2021	2022	2023	1989-2023
Forbrændingsegnet affald	5.116	230	321	27.711	14.713	762.066
RGA+RGA-forurenede mat.	0	0	0	0	0	308.479
Udsorteret forbrændingsegnet	0	2.723	0	0	0	2.723
Metal til genbrug	0	0	0	0	0	108
I alt fraført	5.116	2.953	321	27.711	14.713	1.073.376
I alt håndteret	41.144	42.025	60.322	65.320	82.397	4.093.562
I alt slutdeponeret	36.028	36.119	30.545	37.609	39.472	2.018.743

Af bilag 2 og 3 fremgår modtagne affaldsmængder i 2023 fordelt på hhv. deponerings-enheder og kommuner.

4. Modtagekontrol

Formålet med modtagekontrollen er at sikre, at AV Miljøs modtageregler og/eller kommunernes regulativer ikke overtrædes.

Ved indvejning kontrolleres det, at deklaration og det chaufføren angiver han har med er, i overensstemmelse med hinanden. En visuel modtagekontrol foretages af maskinføreren på tipfronten, hvor lastbilerne tipper affaldet af. Via en Tablet kan maskinføreren hente den grundlæggende karakterisering og vurdere om affaldet svarer hertil. Hvis maskinføreren iagttager svigt (ved svigt skal forstås, at AV Miljøs modtageregler og/eller kommunernes regulativer er overtrådt), indrapporteres dette på Tabletten med billede dokumentation.

I tilfælde af svigt foretages en skriftlig orientering og evt. henvisning til anden behandling. Ved skriftlig orientering rapporteres svigtet til transportør/debitor med kopi til den anvisende kommune og AV Miljøs tilsynsmyndighed. Herved har den anvisende kommune mulighed for at følge op på svigtene.

I 2023 er der ikke registreret nogen svigtlæs, men transportører er afvist inden de har vejet ind på anlægget, og sendt direkte til forbrænding.

4.1 Stikprøvekontrol

Ved månedlig stikprøvekontrol inspiceres affaldet og dokumenteres med billeder. Hvis affaldet ikke giver anledning til bemærkninger, afsluttes sagen. Hvis affaldet indeholder hhv. genanvendeligt, forbrændingsegnet eller farligt affald over bagatelgrænsen, så bliver der taget kontakt til affaldsproducenten og dokumentation forelagt. Resultat af årets stikprøvekontrol kan ses af Bilag 12.

5. Mellemdeponering af forbrændingsegnet affald

Når der er behov for sæsonudjævning af affald til forbrænding, eller når forbrændingsanlæggene ikke har tilstrækkelig kapacitet til at forbrænde alt det forbrændingsegnede affald mellemdeponeres det med henblik på senere genudtagning.

Der har i 2023 været tilførsel af forbrændingsegnet i februar, maj, juni, juli, august og september. I januar, februar og marts har der været fraførsel af forbrændingsegnet affald fra mellemlageret på AV Miljø Avedøreholmen.

6. Fremtidige affaldsmængder

I tabel 6.1 ses affaldsprognosen for 2024-2028. Det blandede affald falder fremadrettet med 2%. Faldet forventes pga. øget genbrug, nye genanvendelsesmuligheder, bedre kildesortering i oplandet og en dialog med affaldsleverandører om alternative behandlingsmetoder til affaldet.

Tabel 6.1 *Forventede fremtidige affaldsmængder 2024-2028*

Tilført affald (ton/år)	2024	2024	2025	2026	2028
Deponiaffald	19.162	18.779	18.403	18.035	17.674
Forbrændingsegnet (netto)	0	0	0	0	0
Slagge/flyveaske	0	0	0	0	0
Forurenet jord + brokker	1.169	1.146	1.123	1.100	1.078
Gadefej m.m.	2.194	2.150	2.107	2.065	2.024
Asbestaffald	16.157	15.834	15.517	15.207	14.903
I alt til deponi	38.683	37.909	37.151	36.408	35.680

7. Restvolumen og levetid

På basis af en droneopmåling udført ag COWI den 23. januar 2023 kan det nuværende restvolumen for AV Miljø opgøres til 293.133 m^3.

På baggrund af de opstillede prognoser forventes AV Miljø at have en levetid til ultimo 2033 for blandet affald.

8. Perkolat

Perkolat fra AV Miljø ledes til Biofos Avedøre Spildevandscenter, hvor det renses inden det udledes til Køge Bugt.

I overensstemmelse med spildevandstilladelse givet af Hvidovre Kommune 23. august 2023 udtages prøver af perkolatet fra det samlede deponi seks gange årligt. Prøvetagningen og analysearbejdet er udført af Eurofins Miljø A/S.

I bilag 5 er der opstillet en model for vandbalancen for deponiet, hvor den teoretiske perkolatmængde er beregnet og sammenlignet med den målte mængde. Set over hele året er der afledt 55% mindre end beregnet.

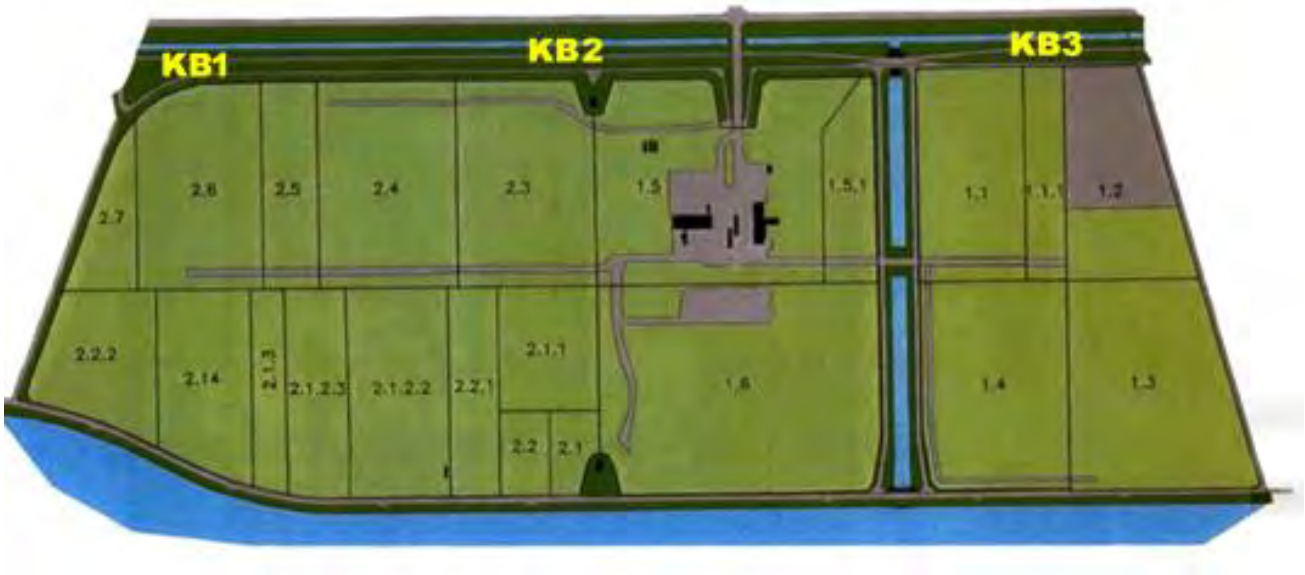
Afvigelsen skyldes, manglende sammenhæng imellem nedbørs- og perkolatdata; nedbør faldet i 2023 bliver ikke til perkolat i 2023. Den tidsmæssige sammenhæng imellem nedbør og perkolat kan derfor ikke bestemmes.

9. Gas

FORCE Technology har i december 2023 målt emission af metan fra AV Miljø deponi. Den totale emission fra deponiet blev målt ved hjælp af den dynamiske sporgasmetode og deponiet blev screenet for emissionsveje ved brug af bærbar FID med GPS samt mobilt CRDS-udstyr, ligeledes med GPS. Fire doseringsflasker med sporgas blev placeret ved de primære emissionsområder. Der blev foretaget 13 gode traverser af nedvindsfanen. Sporgas-/metanforholdet i de målte faner resulterede i en totalemission på 14,7 kg time-1 fra AV Miljø deponi. Af denne emission kom 3,4 kg time^{-1} fra området øst for indgangen til deponiet og 11,3 kg time^{-1} kom fra området vest for indgangen. Screeningerne med mobilt og bærbart udstyr viste, at der kommer metan fra flere brønde samt enkelte steder fra selve jordoverfladen. Målingerne blev udført under stabile atmosfæriske forhold.

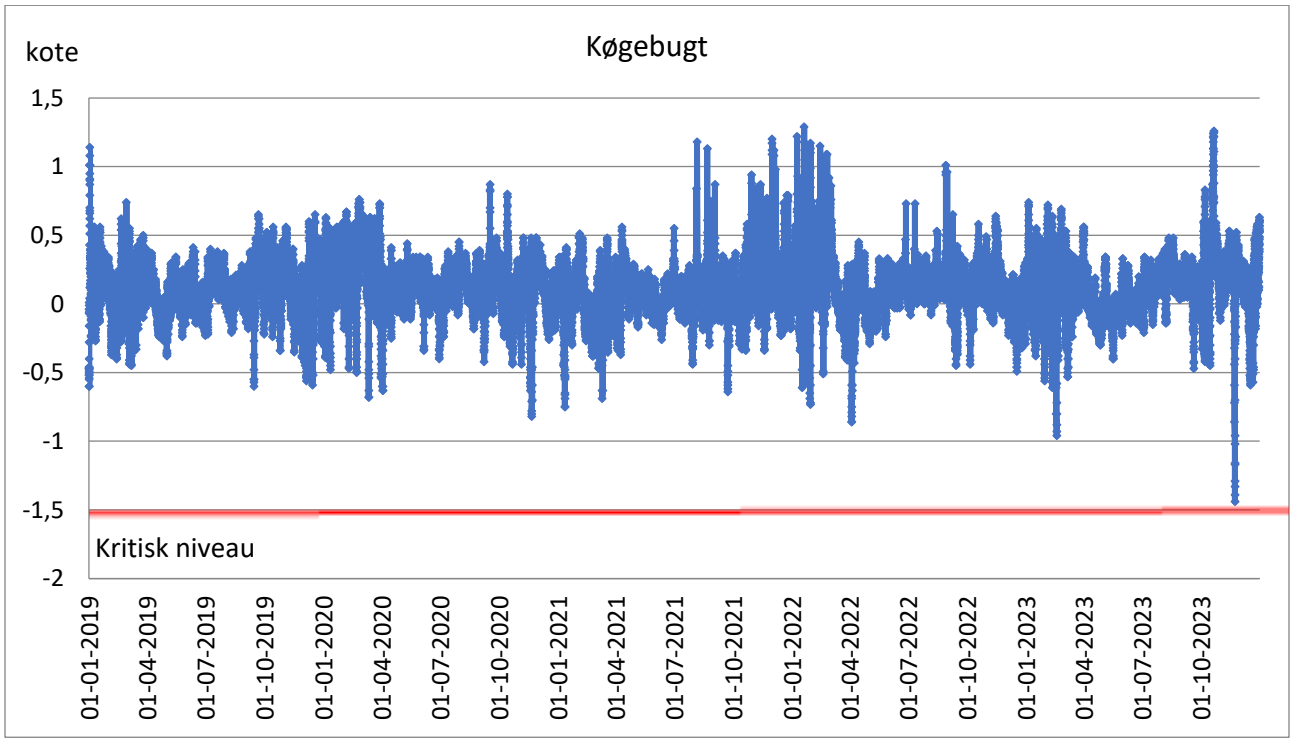
10. Grundvand

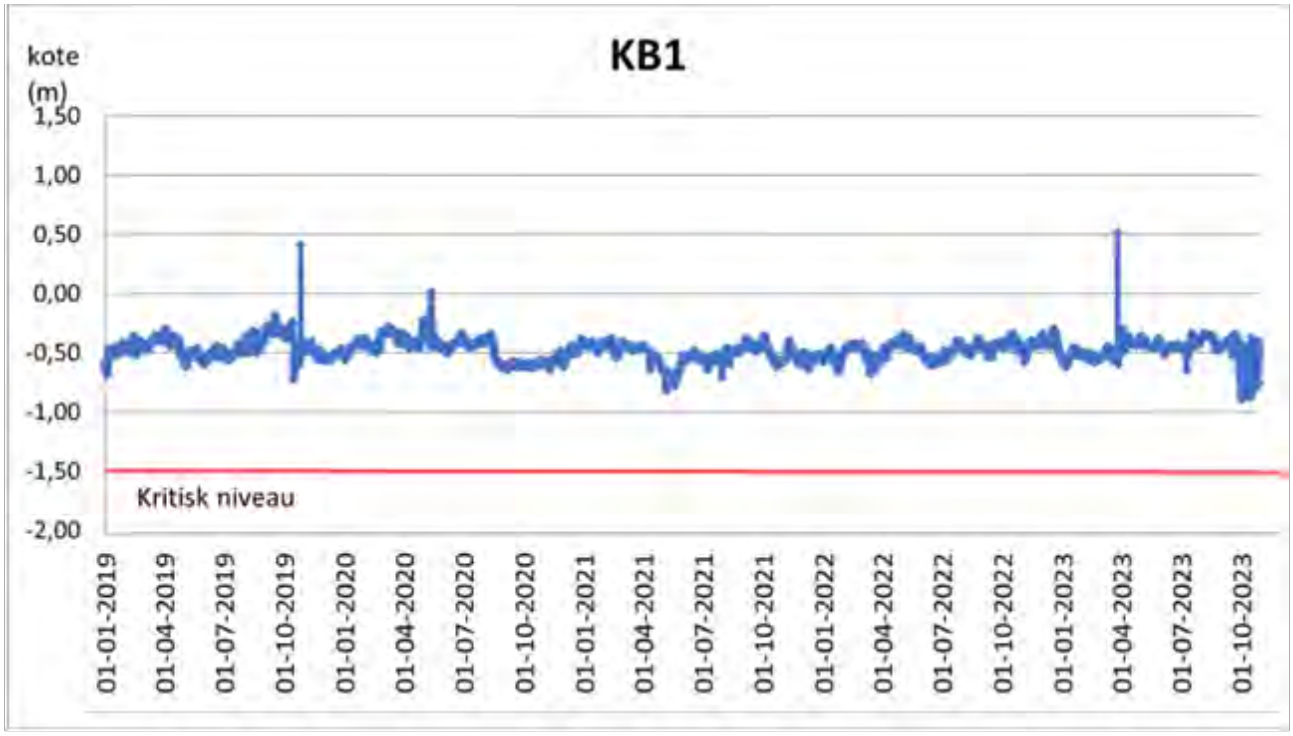
AV Miljø overvåger grundvandspotentialet og -kvaliteten i tre boringer i det nordlige skel.

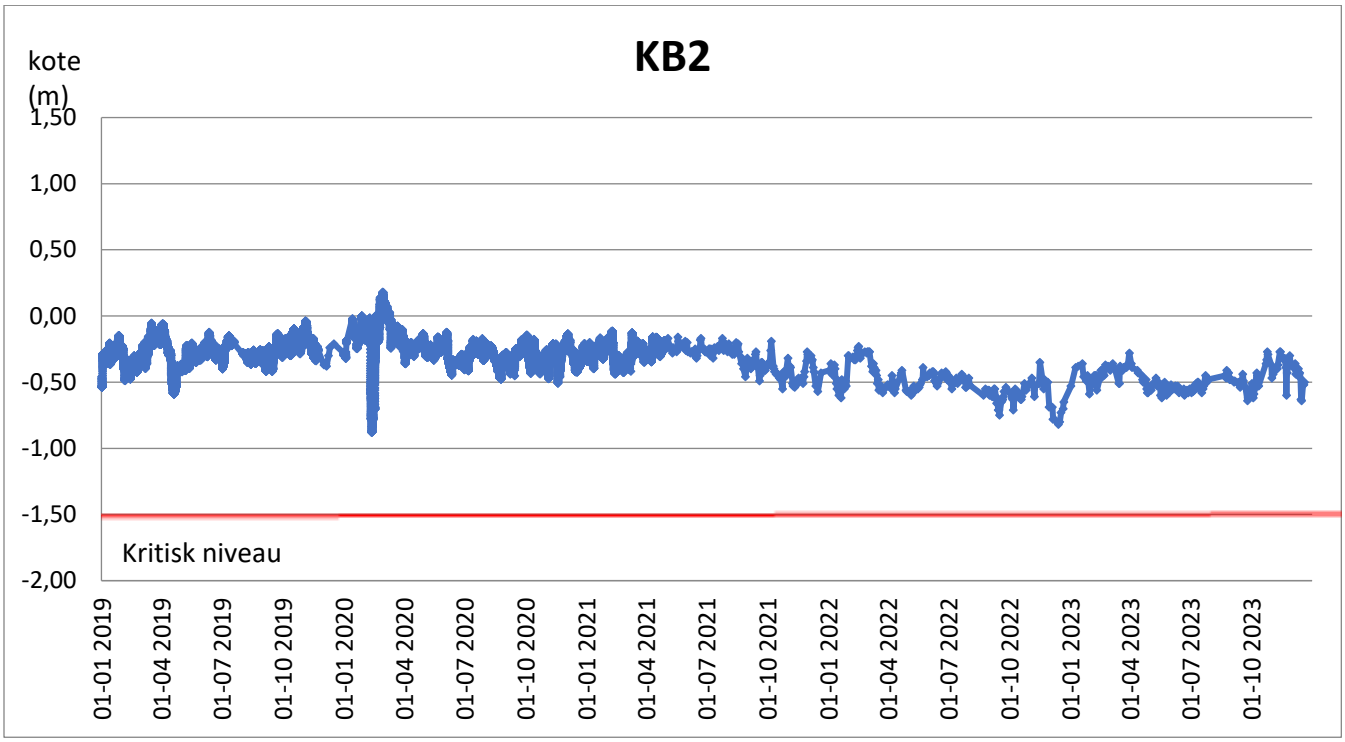


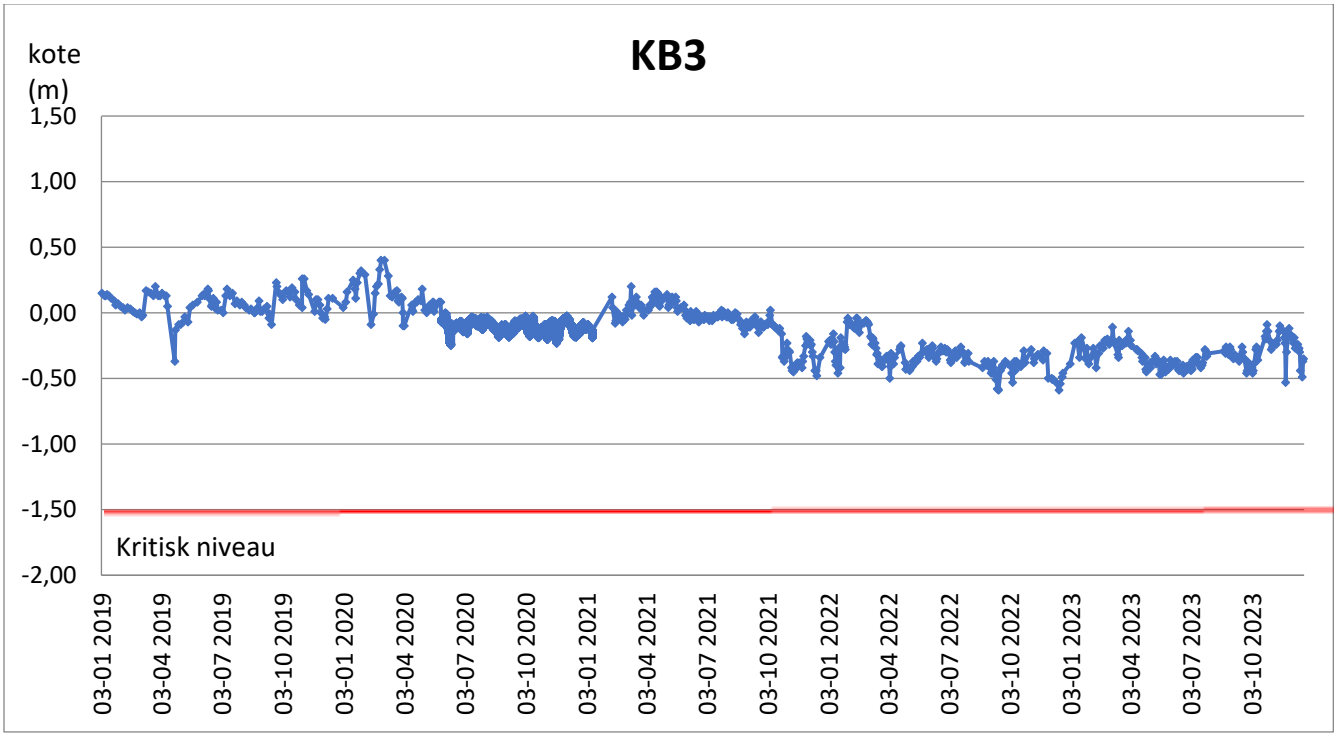
Formålet er at sikre, at grundvandspotentialet og vandstanden i kanalerne og i Køge Bugt til stadighed ligger over deponiets bund, for således at sikre, at der ikke sker udsivning af perkolat.

Af nedenstående graf ses det, at vandtrykket uden på deponiet altid ligger over deponiets bund, som ligger i kote -2,5 m.


kote
Køgebugt
1,5
1
0,5
0
-0,5
-1
-1,5
-2
Kritisk niveau
01-01-2019
01-04-2019
01-07-2019
01-10-2019
01-01-2020
01-04-2020
01-07-2020
01-10-2020
01-01-2021
01-04-2021
01-07-2021
01-10-2021
01-01-2022
01-04-2022
01-07-2022
01-10-2022
01-01-2023
01-04-2023
01-07-2023
01-10-2023


kote
(m)
KB1
1,50
1,00
0,50
0,00
-0,50
-1,00
-1,50
-2,00
Kritisk niveau
01-01-2019
01-04-2019
01-07-2019
01-10-2019
01-01-2020
01-04-2020
01-07-2020
01-10-2020
01-01-2021
01-04-2021
01-07-2021
01-10-2021
01-01-2022
01-04-2022
01-07-2022
01-10-2022
01-01-2023
01-04-2023
01-07-2023
01-10-2023


KB2
kote (m)
1,50
1,00
0,50
0,00
-0,50
-1,00
-1,50
-2,00
Kritisk niveau
01-01 2019
01-04 2019
01-07 2019
01-10 2019
01-01 2020
01-04 2020
01-07 2020
01-10 2020
01-01 2021
01-04 2021
01-07 2021
01-10 2021
01-01 2022
01-04 2022
01-07 2022
01-10 2022
01-01 2023
01-04 2023
01-07 2023
01-10 2023


KB3
kote (m)
1,50
1,00
0,50
0,00
-0,50
-1,00
-1,50
-2,00
Kritisk niveau
03-01 2019
03-04 2019
03-07 2019
03-10 2019
03-01 2020
03-04 2020
03-07 2020
03-10 2020
03-01 2021
03-04 2021
03-07 2021
03-10 2021
03-01 2022
03-04 2022
03-07 2022
03-10 2022
03-01 2023
03-04 2023
03-07 2023
03-10 2023

Tabel 10.1 Grundvandsanalyser 2023 for kontrolboring 1, 2 og 3.

	KB1		KB2		KB3		Enhed
Prøveudtagning	12. marts	13. oktober	12. marts	13. oktober	12. marts	13. oktober	
pH	7,1	7,1	7,2	7,1	7,2	7,1	
Ledningsevne	180	180	360	230	690	450	mS/m
Tørstof	1000	1200	1300	1500	2600	2900	mg/l
Chlorid	400	360	520	520	1200	1200	mg/l
Sulfat	33	32	36	37	100	110	mg/l
Ammonium-N	1,8	1,9	2,2	2,3	2,8	2,9	mg N/l
Calcium total	120	130	130	160	150	160	mg/l
Natrium total	140	150	210	210	550	560	mg/l
Bly total	0,000071	0,000047	0,000051	0,000071	0,00019	0,000031	mg/l
Cadmium	0,0000043	<0,000003	<0,000003	<0,000003	<0,000003	0,000016	mg/l
Chrom total	0,000052	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	mg/l
Kobber total	0,00039	0,00063	0,00017	<0,0011	0,00028	0,00015	mg/l
Nikkel total	0,00043	0,00025	0,00028	0,00024	0,00017	0,00010	mg/l
NVOC	1,8	1,7	1,7	2,2	1,9	1,9	mg/l
AOX	<0,01	0,01	<0,01	0,07	<0,01	<0,01	mg/l
Olie i vand med BETX	Ikke detekteret	Ikke detekteret	Ikke detekteret	0,000046	Ikke detekteret	Ikke detekteret	mg/l
Benzen	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	mg/l
Toluen	<0,00002	<0,00002	<0,00002	0,000046	<0,00002	<0,00002	mg/l
Ethylbenzen	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	mg/l
Xylen	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	mg/l
Total kulbrinter	<0,009	<0,009	<0,009	<0,009	<0,009	<0,009	mg/l

Indholdet af ammonium ligger på samme niveau over årene, så det vurderes, at grundvandet ikke er påvirket af perkolat. Det ses ligeledes at indholdet af natrium, chlorid og sulfat er højere i KB3 en i KB1 og KB2, hvilket tyder på, at KB3 er mere påvirket af saltvand.

11. Rent vand til Køge Bugt

AV Miljø har i 2023 ikke udledt rent vand til Køge Bugt.

12. Organisation og uddannelse

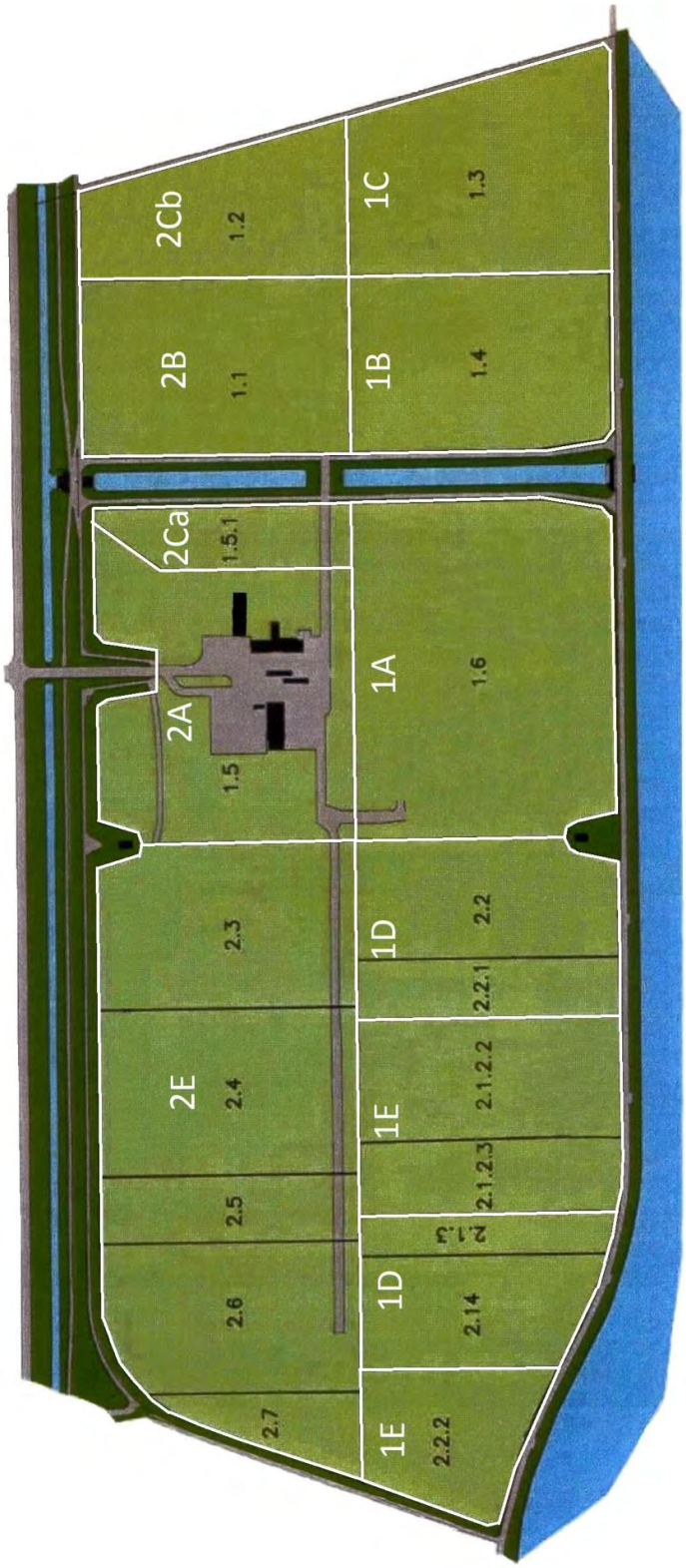
Den daglige bemanding på AV Miljø består af en deponichef, en senior projektleder, en miljø-ingeniør, en kundesupporter, en vejeassistent og tre maskinførere.

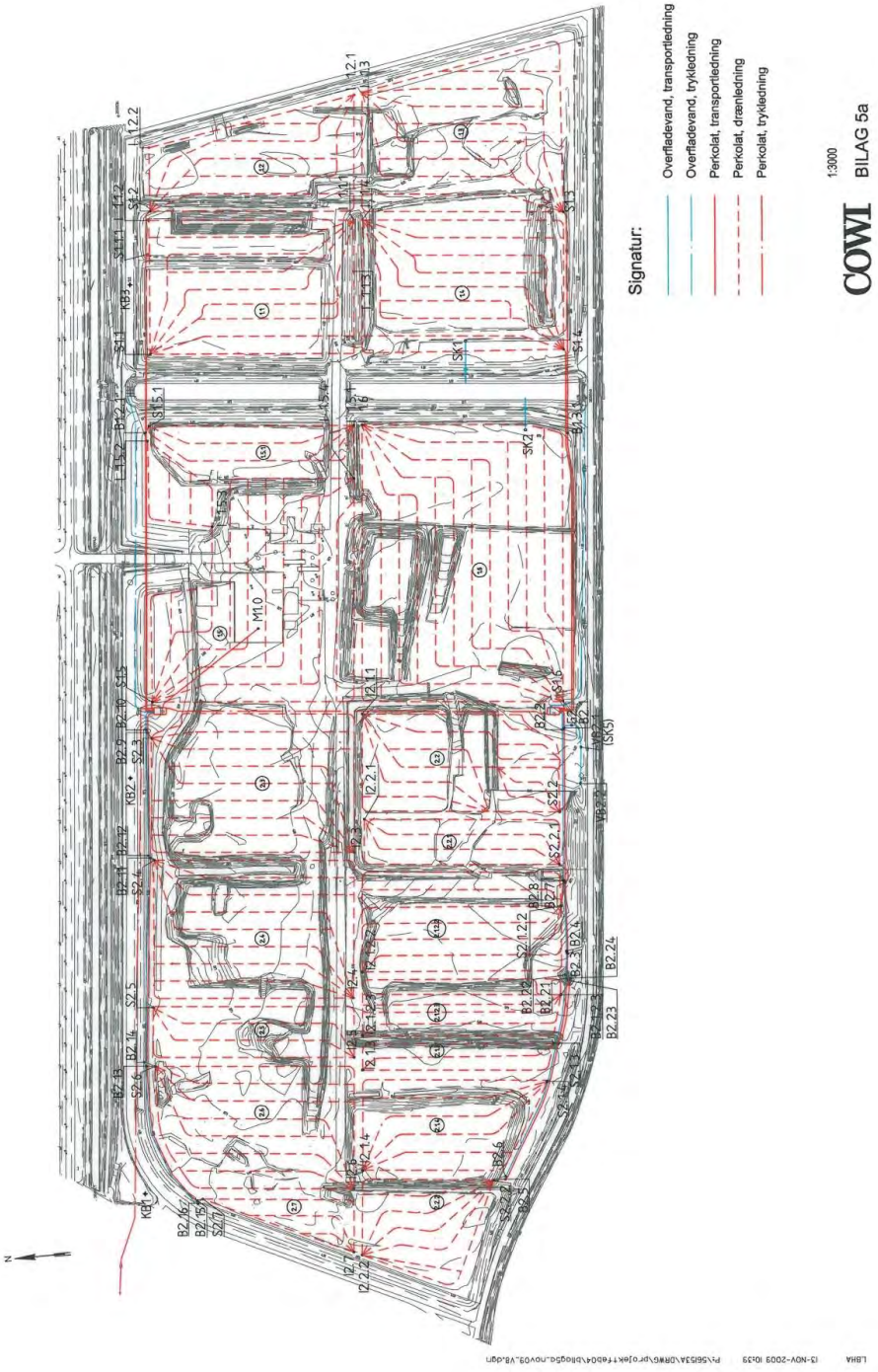
Deponichefen har opnået A-bevis, miljøingeniøren A+B-bevis, veje-assistenten A-bevis, maskinføre B-bevis i det lovpligtige kursus for driftsleder og personale beskæftiget på et affaldsdeponi. Senior projektleder, kundesupporteren og to sidste maskinfører er tilmeldes førstkommende lovpligtige kursus.

Deponichefen refererer til et driftsudvalg, som består af direktørerne for de to forbrændingsanlæg. Driftsudvalget refererer til ejer kommunerne, svarende til ejer kommunerne for de to forbrændingsanlæg.

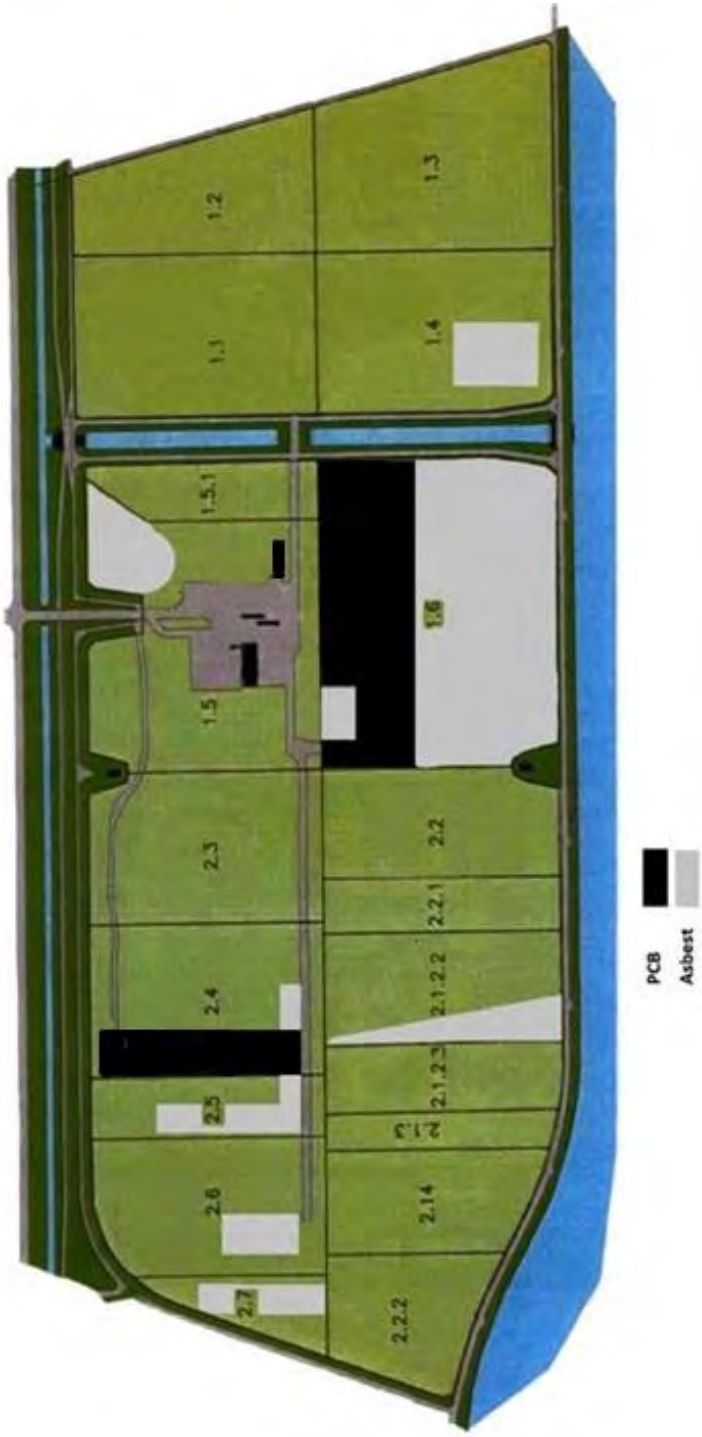
Der er i 2023 afholdt fire driftsudvalgsmøder og ét møde for den samlede ejerkreds.

Bilag 1: Oversigtskort




Signatur:
Overfladevand, transportledning
Overfladevand, trykledning
Perkolat, transportledning
Perkolat, dræenledning
Perkolat, trykledning
COWI
1:3000
BILAG 5a

Drænsystem



PCB og asbestdepot

PCB og asbest er opfyldt til kote 5 ± 1 m pr. 8. januar 2021, som kan ses af ovenstående opmåling.

Bilag 2: Affaldsmængder fordelt på enheder

Affaldsmængder modtaget på AV Miljø i 2023 fordelt på enheder i kg

Vare nr	1A	1E	2E	I alt
21 Omdirigeret affald fra VF genbrugspladser			445.300	445.300
77 Sand fra sandblæsning		59.980		59.980
79 Industri, andet		10.200		10.200
80 PCB holdigt bygningsaffald			5.659.650	5.659.650
81 PCB forurenede sten og brokker			70.060	70.060
82 PCB holdigt sand			329.170	329.170
85 PVC		32.520		32.520
87 Asbestholdigt affald type 2	1.017.580			1.017.580
88 Asbestholdigt affald type 3	15.468.920			15.468.920
89 Bygningsaffald		8.209.790	1.410.990	9.620.780
223 Slam spildevandsrensning			34.520	34.520
224 Sandfilter / Slam fra grundvandsrensning			14.560	14.560
226 Slaggeholdigt jord / opgravet slagge		283.560		283.560
227 Boreslam			775.320	775.320
233 Frasorteret genbrugsstationer		2.363.500	164.940	2.528.440
242 Tungmetalforurenet jord		909.780		909.780
251 Gadefej			73.740	73.740
252 Asfalt		69.720	32.180	101.900
253 Sand, sandfang/vejbrønde			2.164.960	2.164.960
278 Forurenede sten og brokker		413.840	35.420	449.260
280 Lossepladsfyld		386.180		386.180
292 Omdirigeret affald fra VF			26.111.570	26.111.570
293 Omdirigeret affald fra ARC			1.655.190	1.655.190
301 Fraført brændbart til VF			13.940.096	13.940.096
308 Fraført brændbart til ARGO			772.520	772.520

Der har ikke været aktivitet på enhederne 1B, 1C, 1D, 2A, 2B, 2Ca og 2Cb.

AV Miljø

Bilag 3: Affaldsmængder

Affaldsmængder modtaget på AV Miljø i 2023 fordelt på kommuner i kg.

	Deponi	Slagger/ flyveaske	Slam-aske	Forur. Jord	Forur. Sten og brokker	Gadefej	Asbest	Forbrændingsegnet	I alt
101 København	13.436.900				101.840	1.291.300	4.061.150	6.802.730	25.693.920
147 Frederiksberg	758.760				112.020		685.840		1.556.620
151 Ballerup	149.000				12.660	880	323.480	17.580	503.600
153 Brøndby	138.080				9.640	40.700	198.040	22.300	408.760
155 Dragør	55.320						112.580		167.900
157 Gentofte	246.220				139.000		380.600	76.180	842.000
159 Gladsaxe	517.680				4.340		752.050		1.274.070
161 Glostrup	264.200			1.193.340	2.680		204.600	7.908.110	9.572.930
163 Herlev	270.240				1.260	37.720	430.360	33.340	772.920
165 Albertslund	225.620					63.120	654.580	12.080	955.400
167 Hvidovre	417.250				5.420	95.000	227.900		745.570
169 Høje-Taastrup	729.550				2.040	228.840	594.820	8.132.560	9.687.810
173 Lyngby-Taarbæk	158.340				9.280	54.860	321.360	18.880	562.720
175 Rødovre	189.780				1.580	7.280	3.954.610	18.280	4.171.530
183 Ishøj	140.160				2.540		139.540		282.240
185 Tårnby	348.740				3.120	411.400	270.120		1.033.380
187 Vallensbæk	51.580				3.280	7.600	68.380		130.840
190 Furesø	210.980				9.800		432.490	4.852.520	5.505.790
219 Hillerød	173.000				7.460		555.620	39.920	776.000
240 Egedal	375.460				1.560		505.640	38.380	921.040
250 Frederiksund	322.060				3.540		616.970	62.280	1.004.850
260 Halsnæs	221.340				41.880		363.180	152.280	778.680
270 Gribskov	152.960				44.380		632.590	24.640	854.570
I alt	19.553.220			1.193.340	519.320	2.238.700	16.486.500	28.212.060	68.203.140

Bilag 4: Perkolatdata

2022, Samlet perkolat		19-20 januar	2-3 marts	31 maj-1 juni	27-28 juli	13-14 oktober	9-10 januar 2024	Grænse-Værdier**
Vandmængde	m3/døgn	245	192,3	177,7	130	147,3	247	
pH		8,1	8	7,8	8,1	7,8	7,8	6-9
Suspendered stof	mg/l	42	10	21	13	32	25	
Tørstof	mg/l	3100	3500	3200	3500	3800	3200	
Ledningsevne	mS/m	510	560	600	550	600	490	2000
Hæmningstest	%	<20	<20	<20	<20	<20	<20	20
Ammonium-nitrogen	mg N/l	61	78	80	61	63	72	150
Nitrogen	mg N/l	70	76	88	71	74	83	
Phosphor	mg/l	0,98	0,96	1,1	0,78	1,2	0,99	1,5
Chlorid	mg Cl/l	980	980	1000	900	1000	650	1000
Fluorid	mg/l	0,5	1,3	1,1	1,3	1,1	1,2	
Sulfat	mg SO_4/l	410	300	320	300	460	480	500
Cyanid total	mg/l	6,4	0,0074	0,0067	0,0056	0,0064	0,0081	0,1
Biokemisk iltforbrug BI5	mg O2/l	18	20	30	25	20	30	400
Kemisk iltforbrug COD	mg O2/l	290	330	330	290	250	340	900
Arsen	mg/l	0,017	0,016	0,017	0,014	0,017	0,011	0,013
Bly	mg/l	0,0027	0,0032	0,005	0,0033	0,014	0,0065	1
Cadmium	mg/l	<0,00005	0,000074	<0,00005	0,000068	0,00011	<0,00005	0,003
Chrom	mg/l	0,012	0,018	0,026	0,092	0,021	0,011	2
Jern	mg/l	1,9	2,4	3	2	4,3	3	
Kalium	mg/l	180	180	180	170	180	140	
Kobber	mg/l	0,0019	0,0063	0,01	0,018	0,014	0,016	0,1
Kviksølv	mg/l	<0,00005	<0,00005	<0,00005	0,00022	0,000079	<0,00005	0,003
Mangan	mg/l	0,43	0,42	0,45	0,36	0,53	0,42	
Nikkel	mg/l	0,019	0,028	0,026	0,020	0,024	0,026	0,25
Sølv	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,5
Tin	mg/l	<0,001	<0,001	0,0019	<0,001	<0,001	0,0018	1
Zink	mg/l	0,020	0,041	0,038	0,025	0,045	0,035	2
Sum af metaller*	mg/l	0,50	0,11	0,12	0,17	0,09	0,11	10
Anion overfladeaktive stoffer	mg/l	0,11	0,24	0,34	0,27	0,12	0,24	2
Naphthalen	mg/l	<0,0003	<0,0002	<0,0002	<0,00006	<0,0002	<0,0005	
Acenaphthylen	mg/l	<0,00006	<0,00003	<0,00002	<0,00006	<0,00003	<0,0002	
Acenapten	mg/l	0,00009	<0,0001	0,000036	<0,00007	0,000077	0,0002	
Flouren	mg/l	0,000046	<0,00004	<0,00004	0,00011	<0,00005	0,000063	
Phenanthren,	mg/l	<0,00001	<0,00001	0,000015	0,00016	0,000014	0,000017	
Anthracen	mg/l	0,00009	<0,00014	0,00011	0,00013	0,000064	0,00013	
Flouranthen	mg/l	0,00015	<0,00001	<0,00001	<0,00002	0,000031	<0,00001	
Pyren,	mg/l	0,00016	<0,00001	<0,00001	0,000041	0,000031	0,000015	
Benzo(a)anthracen	mg/l	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	0,00002	<0,00001	

Chrysen/ Triphenylen	mg/l	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	0,000019	<0,00001	
Benz(B+j+k)flouranthen	mg/l	0,000013	<0,00001	<0,00001	<0,00001	0,000028	<0,00001	
Benzo(a)pyren,	mg/l	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/l	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	
Dibenz(a,h)anthracen	mg/l	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	
Benzo(ghi)perylen	mg/l	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	
PAH sum	mg/l	0,00028		0,00016	0,00044	0,00030	0,00042	
PCB 28	mg/l	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	
PCB 52	mg/l	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	
PCB 101	mg/l	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	
PCB 118	mg/l	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	
PCB 138	mg/l	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	
PCB 153	mg/l	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	
PCB 180	mg/l	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	
PCB sum	mg/l	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	
Formaldehyd	mg/l	2,2	2,7	3,1	2,6	2,8	3,3	
Diethylhexylphthalat (DEHP)	mg/l	0,0110	0,0250	0,0037	0,0020	0,0130	0,0028	
Phenol	mg/l	<0,0020	<0,0016	<0,0022	<0,0015	0,0056	<0,005	
Cresoler	mg/l	0,00062	0,00054	0,00028	0,00028	0,0019	0,0030	
Xylenoler	mg/l	0,0021	0,0017	0,0019	0,0018	0,00097	0,0046	
2-methylphenol	mg/l	0,00045	0,00054	<0,00023	0,00028	0,0011	0,0026	
3-methylphenol	mg/l	0,00009	<0,00012	<0,00005	<0,00005	0,00046	0,00024	
4-methylphenol	mg/l	0,000076	<0,00015	<0,00009	<0,00008	0,00033	0,00013	
2,3-dimethylphenol	mg/l	0,00014	0,00010	0,00013	0,00012	0,000096	0,00039	
2,4-dimethylphenol	mg/l	0,00090	0,00079	0,00010	0,00029	0,00090	0,00170	
2,5-dimethylphenol	mg/l	0,00015	0,00015	0,00015	0,00012	0,000081	0,00053	
2,6-dimethylphenol	mg/l	0,00031	<0,00029	<0,00035	0,00027	<0,00005	0,00050	
3,4-dimethylphenol	mg/l	0,00021	0,00016	0,00013	<0,00016	0,00009	0,00024	
3,5-dimethylphenol	mg/l	0,00041	0,00052	0,00050	0,00040	0,00041	0,00120	
Pentachlorphenol	mg/l	<0,00065	<0,00080	<0,00030	<0,00005	<0,00005	<0,00015	
Sum phenoler	mg/l	0,00544	0,00450	0,00381	0,00433	0,01087	0,01513	
Glyphosat	mg/l	0,00053	0,00051	0,00050	0,00041	0,00044	0,00038	
Glufosinat	mg/l	<0,00005	<0,00005	<0,00010	<0,00005	<0,00005	<0,00005	
AMPA (Aminomethylphosphorsyre)	mg/l	0,0011	0,0010	0,0012	0,0011	0,0011	0,00098	
MCPA	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0001	<0,00001	<0,001	
N,N-dimethylsulfamid, DMS	mg/l	0,028	0,026	0,026	0,037	0,031	0,038	
C10-C13 Chloralkaner	mg/l	<0,005	<0,021	<0,01	<0,009	<0,01	<0,016	
Flygtige syrer	mg CH_3COOH/l	28	19	22	13	25	24	
Olie	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	20
Temperatur	°C	9,6	13,2	14,3	22,5	14,3	12,6	35
Sulfid	mg/l	-	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	1

Enheder med blandet affald

31. maj 2023		1A	1B	1C	1E	2A	2Cb	2E
pH	-	7,5	7,2	7,3	7,3	7,1	7,6	7,2
Ledningsevne	mS/m	590	700	650	680	360	490	710
Tørstof	mg/l	3300	3900	3700	4200	2200	3100	3600
Klorid	mg/l	1000	1400	1100	1200	570	810	1200
COD	mg O_2/l	270	360	230	390	130	210	340
BOD_5	mg O_2/l	23	22	8,6	31	7,5	37	24
Zink	mg/l	0,014	<0,005	<0,005	0,014	0,020	0,27	0,013
Bly	mg/l	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0,011	<0,0005
Cadmium	mg/l	<0,00005	<0,00005	0,00016	<0,00005	<0,00005	0,0011	<0,00005
Chrom	mg/l	0,011	0,018	0,0043	0,024	0,0058	0,0044	0,028
Kobber	mg/l	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0,0045	0,0760	0,0015
Nikkel	mg/l	0,011	0,012	0,013	0,023	0,018	0,033	0,021
Kviksølv	mg/l	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005
Total Nitrogen	mg N /l	56	150	160	90	42	56	97

Enheder med farligt affald

Enhed 1D		2. marts	31. maj	13. oktober	9. januar
Olie	mg/l	<0,1	056	<0,1	<0,1
Bly	mg/l	0,0027	0,0017	0,0019	0,011
Cadmium	mg/l	0,000066	<0,00005	0,000098	<0,00005
Chrom	mg/l	0,0035	0,0029	0,0029	0,0022
Kobber	mg/l	0,0029	0,0025	0,0038	0,0180
Nikkel	mg/l	0,023	0,022	0,020	0,030
Kviksølv	mg/l	0,00021	<0,00005	<0,00005	0,00016
Zink	mg/l	<0,005	<0,005	0,013	0,013

Enhed 2B		2. marts	31. maj	13. oktober	9. januar
Olie	mg/l	0,12	0,58	0,45	<0,1
Bly	mg/l	0,044	0,046	0,035	0,032
Cadmium	mg/l	0,00037	0,00029	0,00017	0,00020
Chrom	mg/l	0,0058	0,0092	0,0046	0,0023
Kobber	mg/l	<0,0005	0,0070	0,0058	0,0210
Nikkel	mg/l	0,068	0,077	0,065	0,077
Kviksølv	mg/l	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005
Zink	mg/l	<0,005	0,017	0,014	0,030

Enhed 2Ca		2. marts	31. maj	13. oktober	9. januar
Olie	mg/l	0,15	0,52	0,50	<0,1
Bly	mg/l	0,0007	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Cadmium	mg/l	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005
Chrom	mg/l	0,0005	0,0012	<0,0005	0,0013
Kobber	mg/l	0,0013	0,0005	0,0018	0,0007
Nikkel	mg/l	0,015	0,013	0,013	0,0054
Kviksølv	mg/l	0,00011	0,00010	<0,00005	0,0002
Zink	mg/l	0,023	<0,005	<0,005	0,074

Bilag 5: Vandbalance

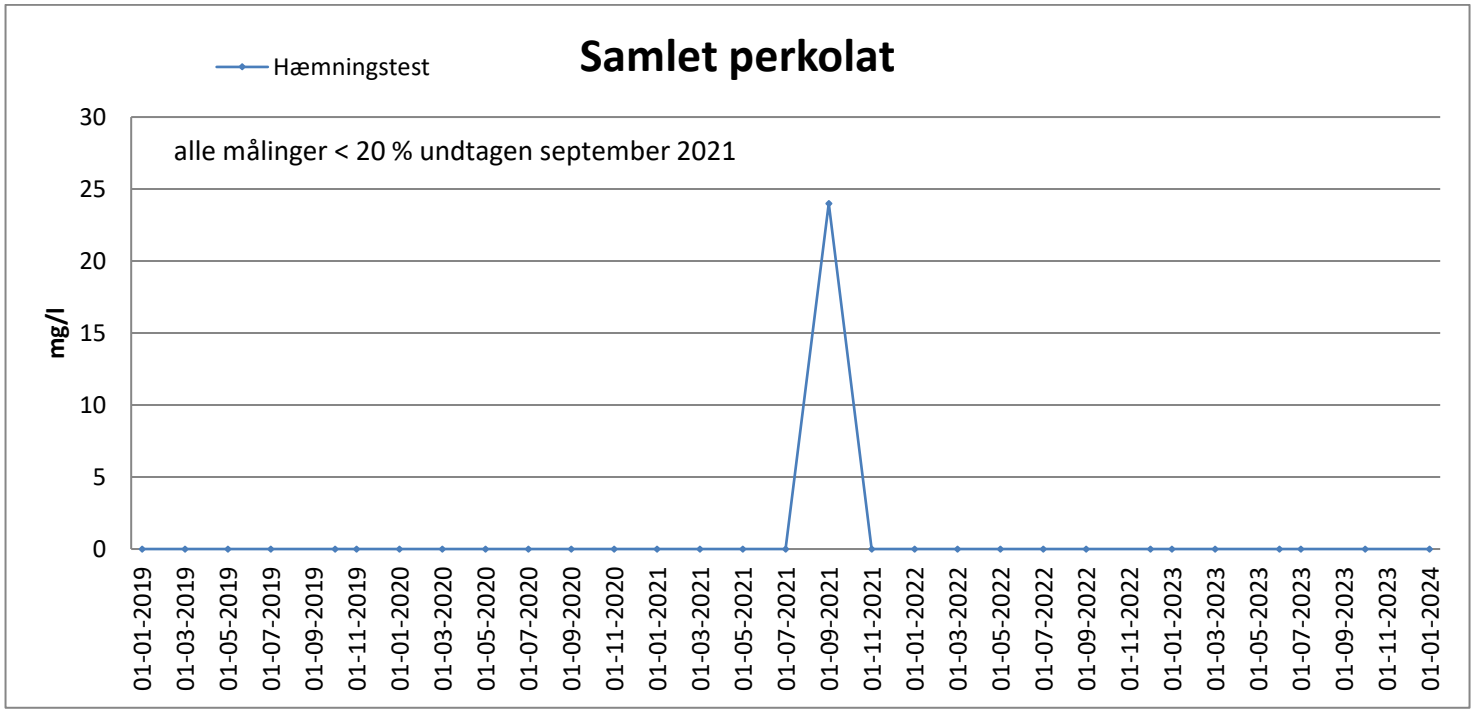
Top model - estimering af perkolat produktion

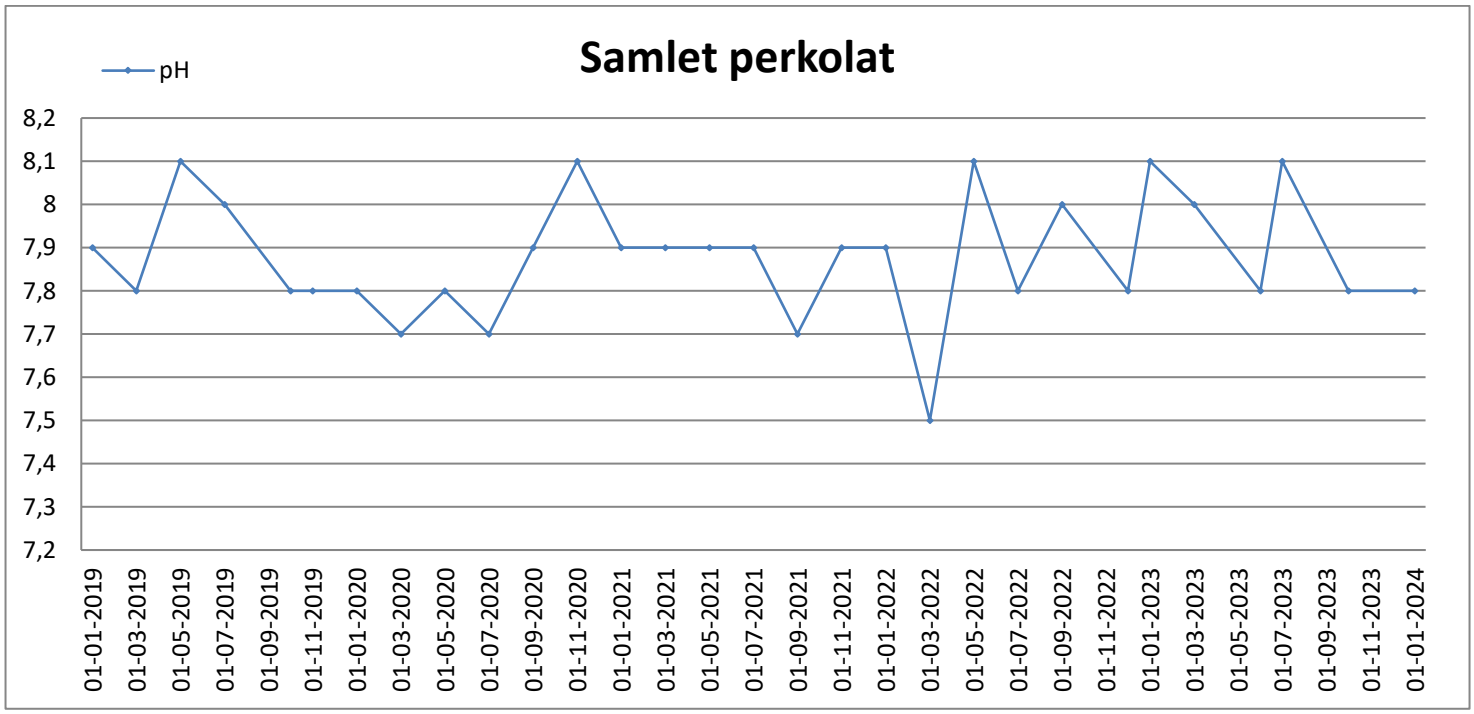
Total perkolat produktion pr. enhed, 2023, Beregnet i m^3.

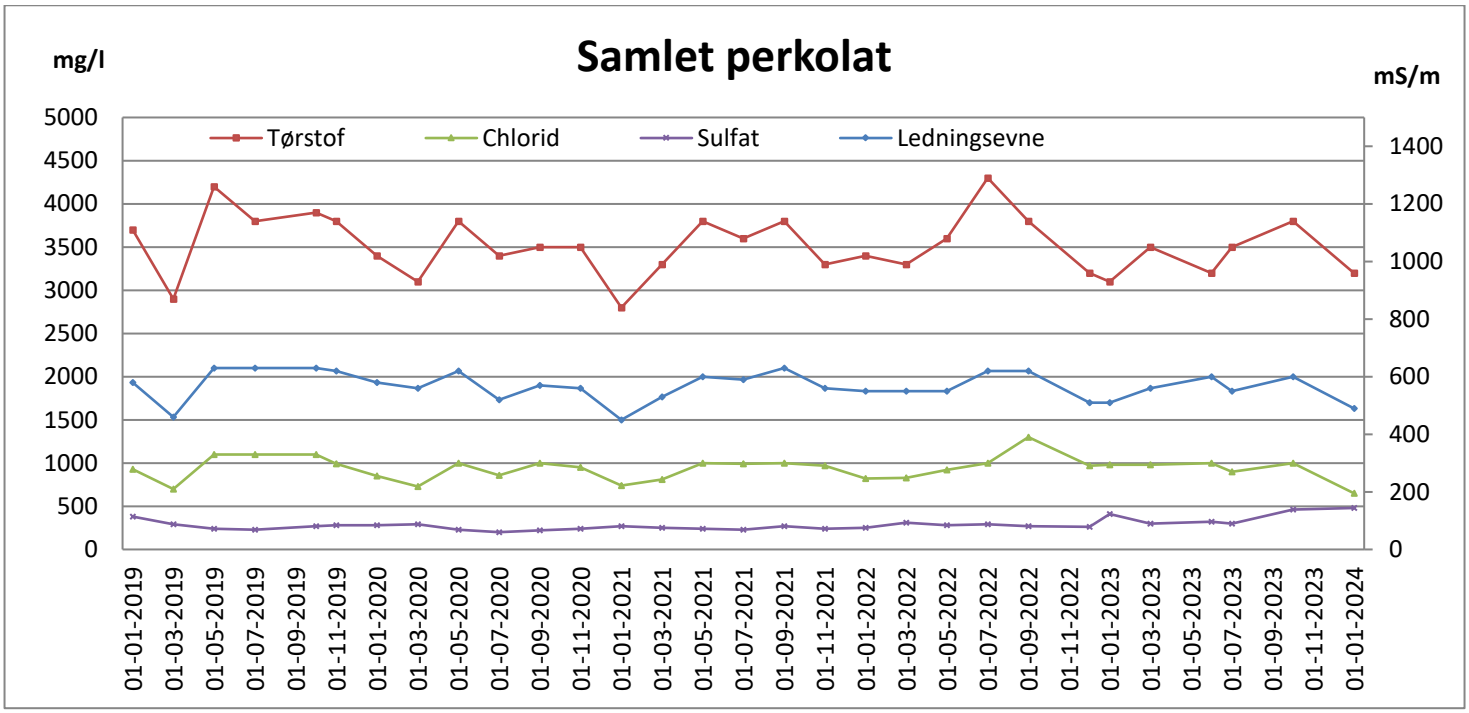
Måned	jan.	feb.	mar.	apr.	maj	jun.	jul.	aug.	sep.	okt.	nov.	dec.	total
Enhed 1A	4.239	1.720	2.364	294	252	168	605	3.481	0	4.194	4.955	4.068	26.338
Enhed 1B	2.108	817	1.149	0	0	0	253	1.725	0	2.181	2.576	2.115	12.924
Enhed 1C	2.189	848	1.193	0	0	0	262	1.791	0	2.265	2.675	2.197	13.421
Enhed 1D	3.739	1.448	2.038	0	0	0	448	3.059	0	3.868	4.569	3.752	22.920
Enhed 1E	3.536	1.370	1.927	0	0	0	1.523	2.893	0	3.658	4.321	3.548	22.777
Enhed 2A	3.354	1.346	1.985	35	0	0	977	3.211	0	3.584	4.120	3.365	21.975
Enhed 2B	1.568	607	854	0	0	0	188	1.725	0	2.181	2.576	2.115	11.814
Enhed 2Ca	730	283	398	0	0	0	87	597	0	755	892	732	4.474
Enhed 2Cb	1.379	534	751	0	0	0	165	1.128	0	1.426	1.685	1.383	8.450
Enhed 2E	7.458	2.889	4.064	0	0	0	894	6.101	0	7.715	9.114	7.483	45.717
Indsivning	312	312	312	312	312	312	312	312	312	312	312	312	3.739
Beregnet	30.611	12.172	17.035	640	564	480	5.714	26.019	312	32.137	37.795	31.070	194.549
Målt	7.421	6.252	5.386	9.096	6.416	4.654	4.533	6.356	4.435	5.400	12.577	14.496	87.022
Forskel	23.190	5.920	11.649	-8.456	-5.852	-4.174	1.181	19.663	-4.123	26.737	25.218	16.574	107.527
Forskel i %	76%	49%	68%	-1321%	-1038%	-870%	21%	76%	-1323%	83%	67%	53%	55%

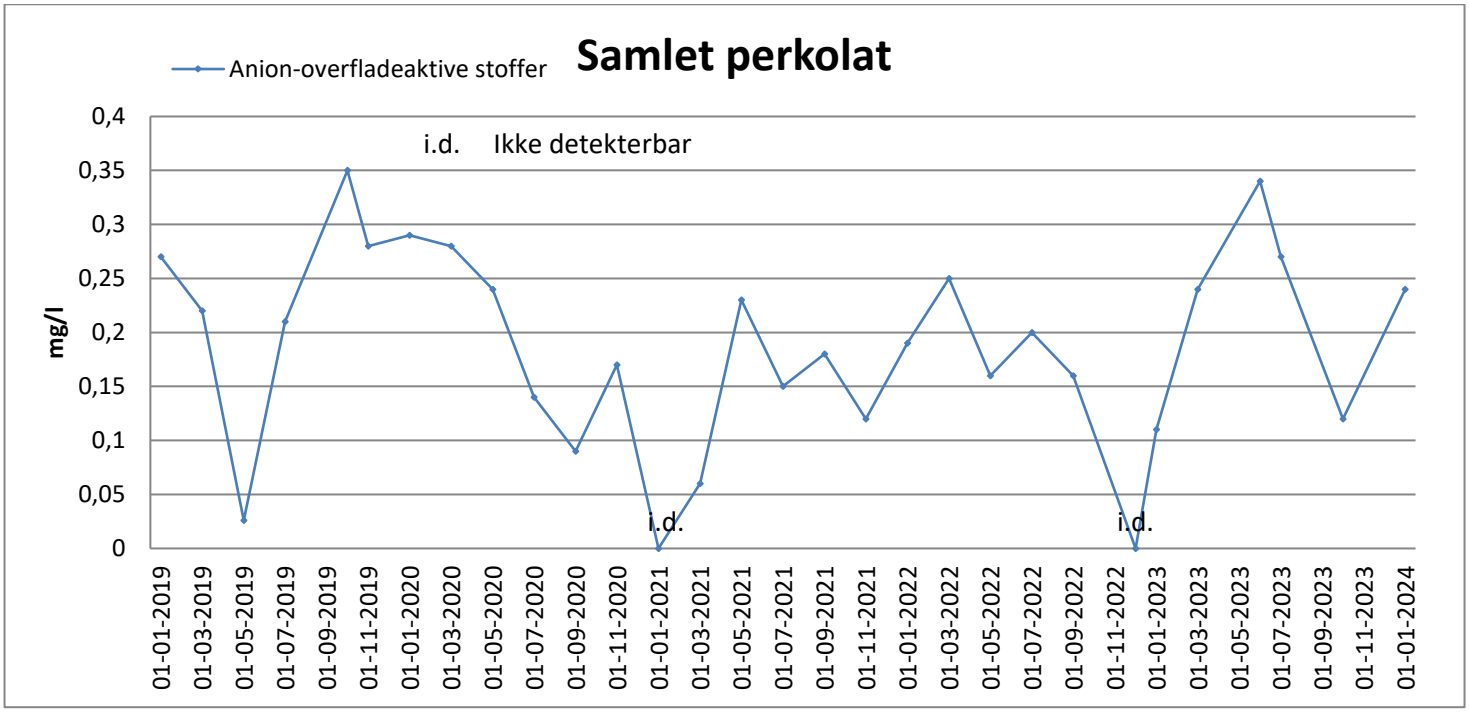
Indsivningen er estimeret ud fra vandbalancerne for årene 1999 og 2000.

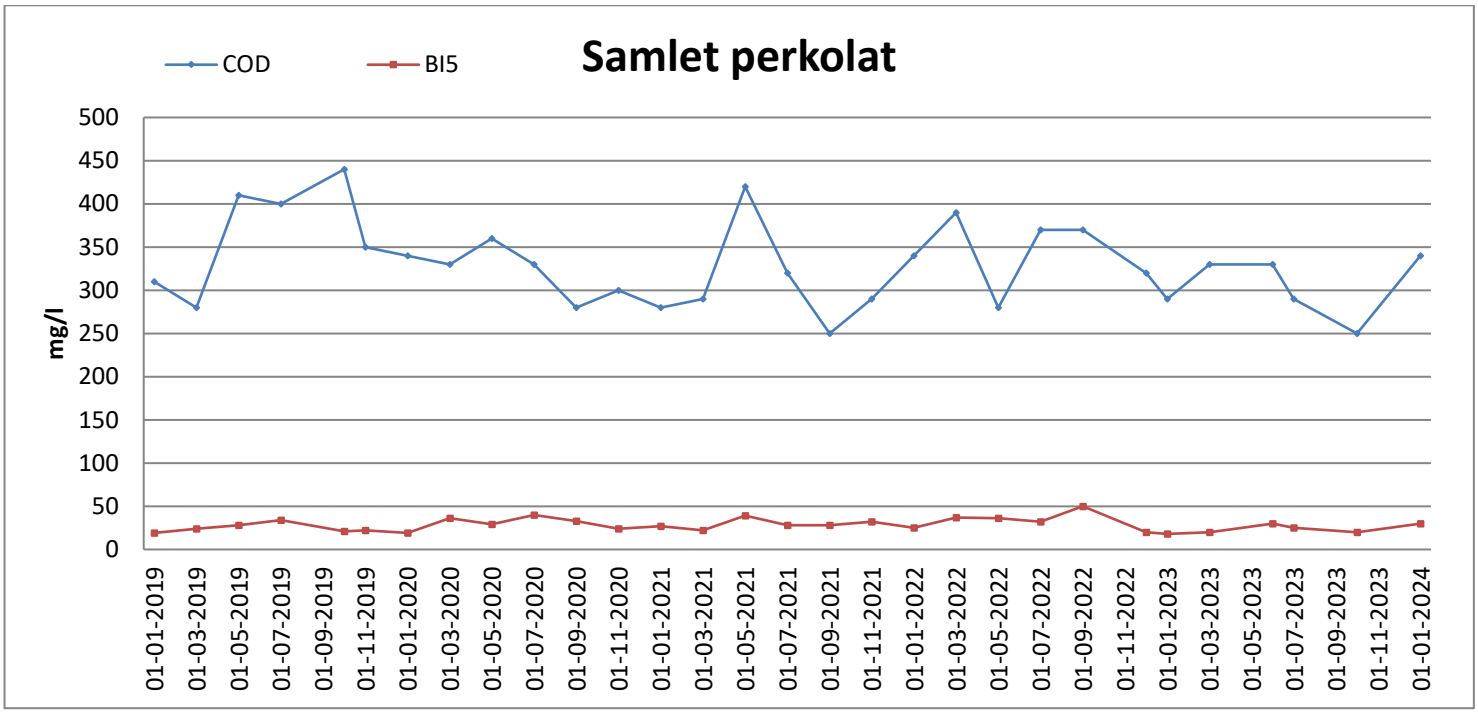
Bilag 6: Grafer for kvaliteten for samlet perkolat

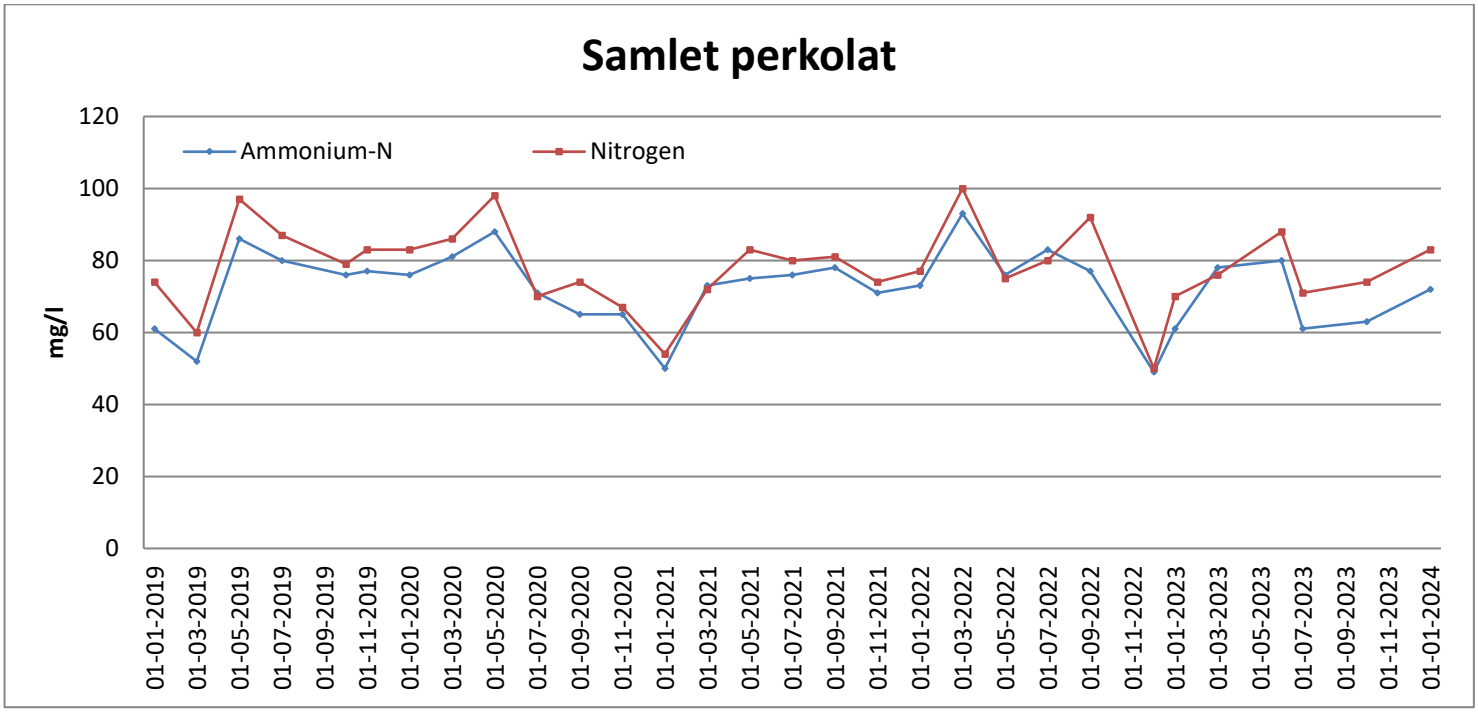


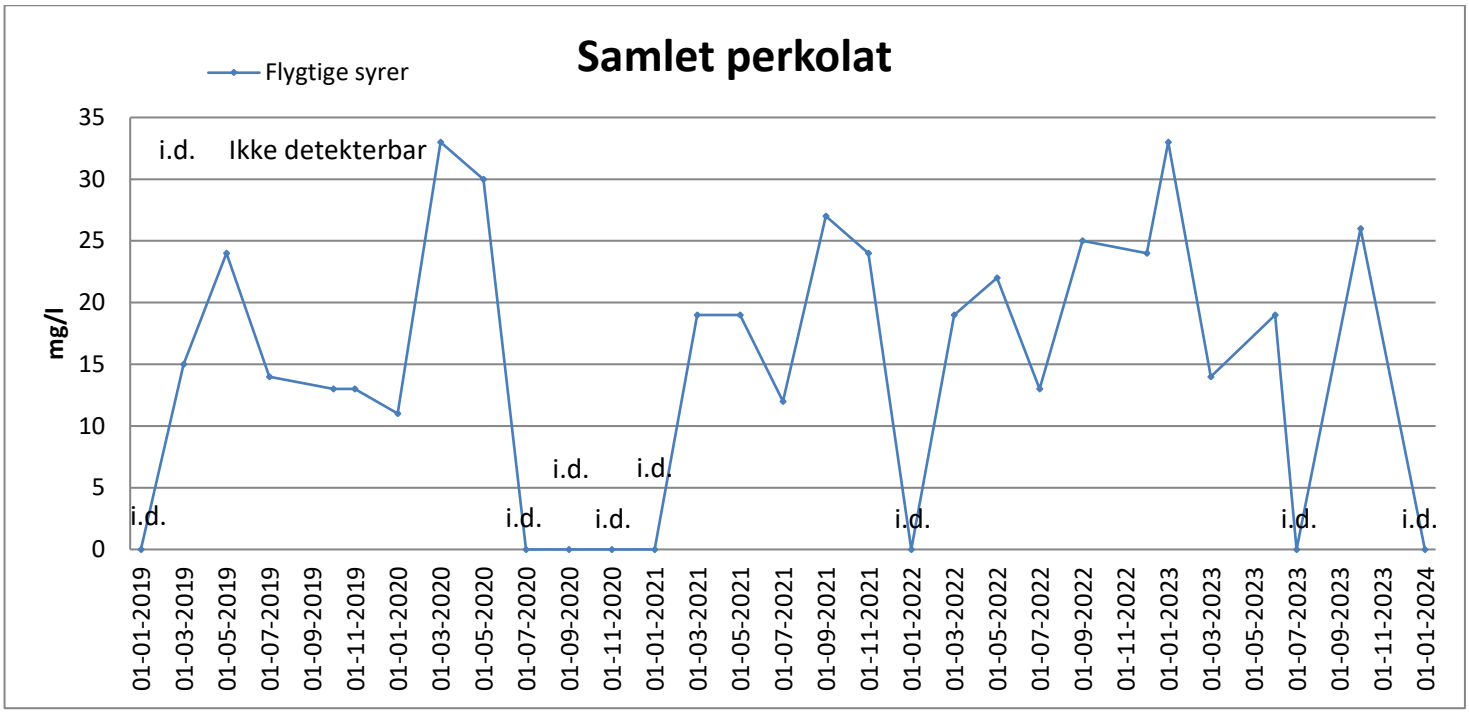


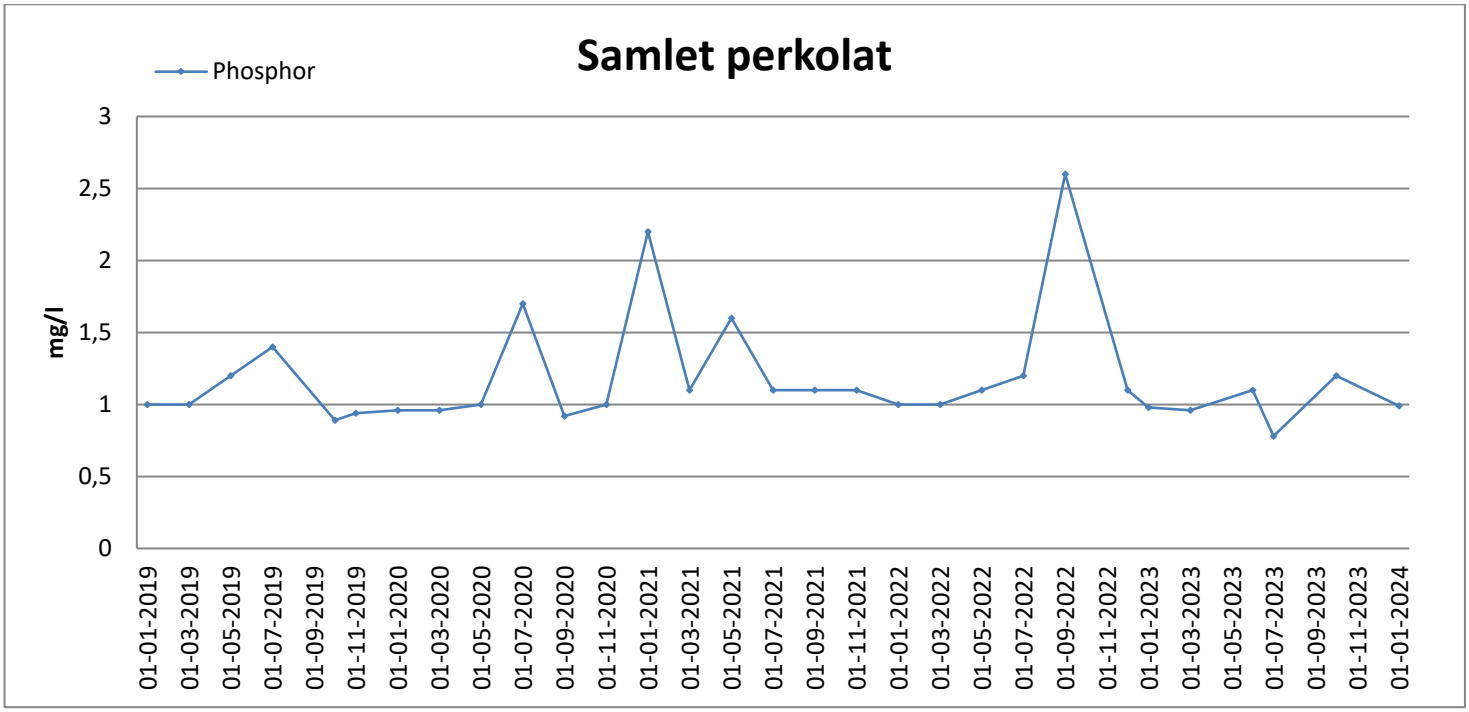

Samlet perkolat
mg/l
mS/m
Tørstof
Chlorid
Sulfat
Ledningsevne
5000
4500
4000
3500
3000
2500
2000
1500
1000
500
0
1400
1200
1000
800
600
400
200
0
01-01-2019
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023
01-11-2023
01-01-2024

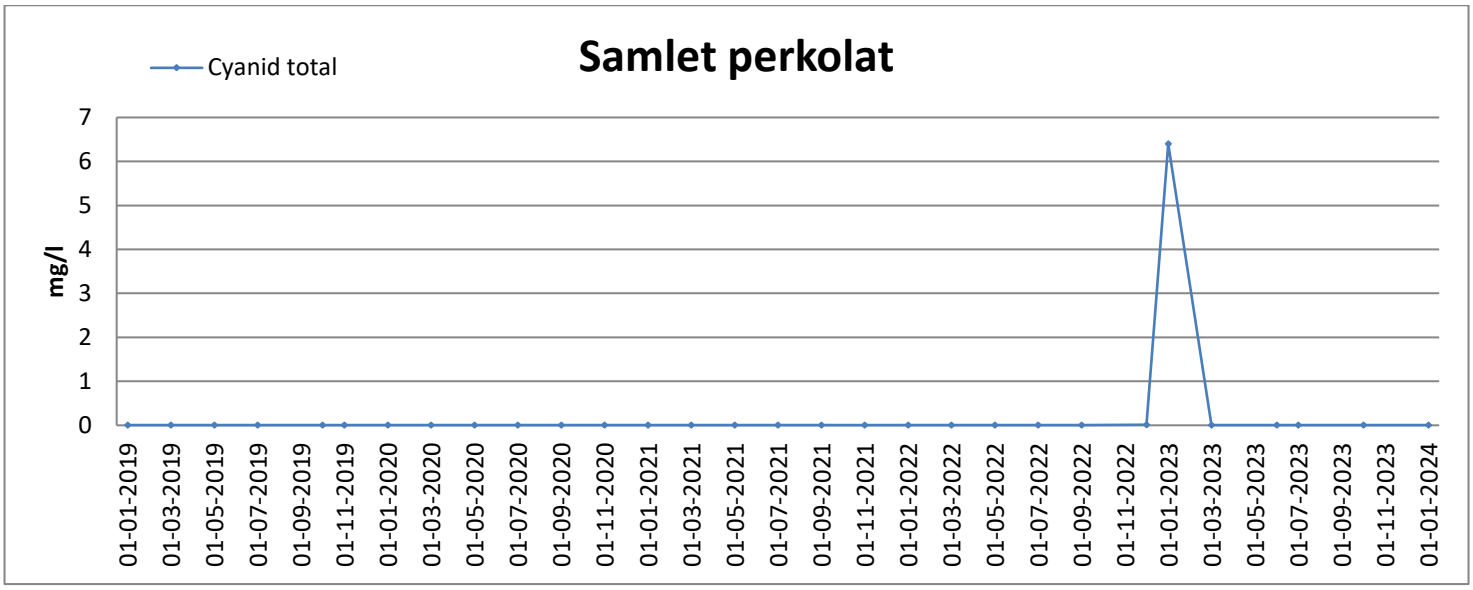

Samlet perkolat
Anion-overfladeaktive stoffer
mg/l
i.d. Ikke detekterbar
0,4
0,35
0,3
0,25
0,2
0,15
0,1
0,05
0
i.d.
i.d.
01-01-2019
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023
01-11-2023
01-01-2024

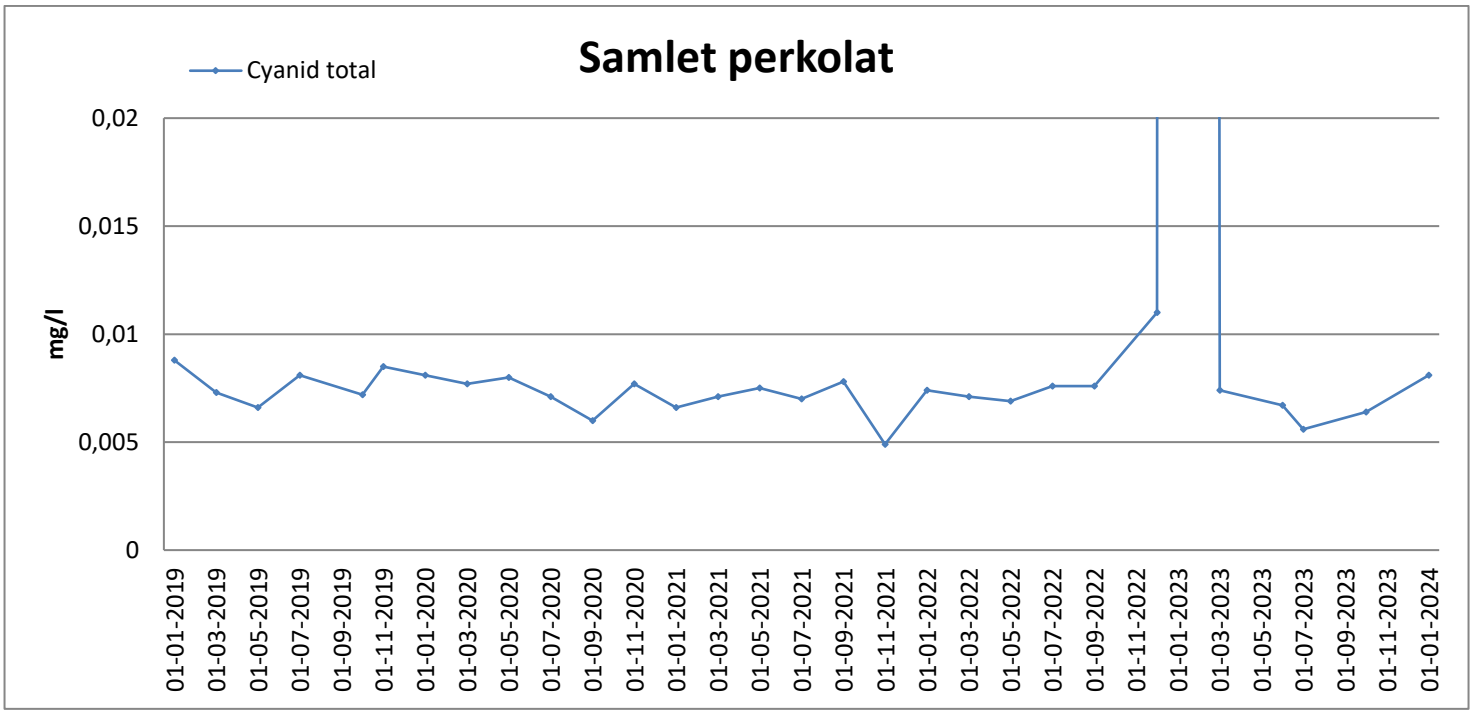

Samlet perkolat
COD
BI5
mg/l
500
450
400
350
300
250
200
150
100
50
0
01-01-2019
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023
01-11-2023
01-01-2024

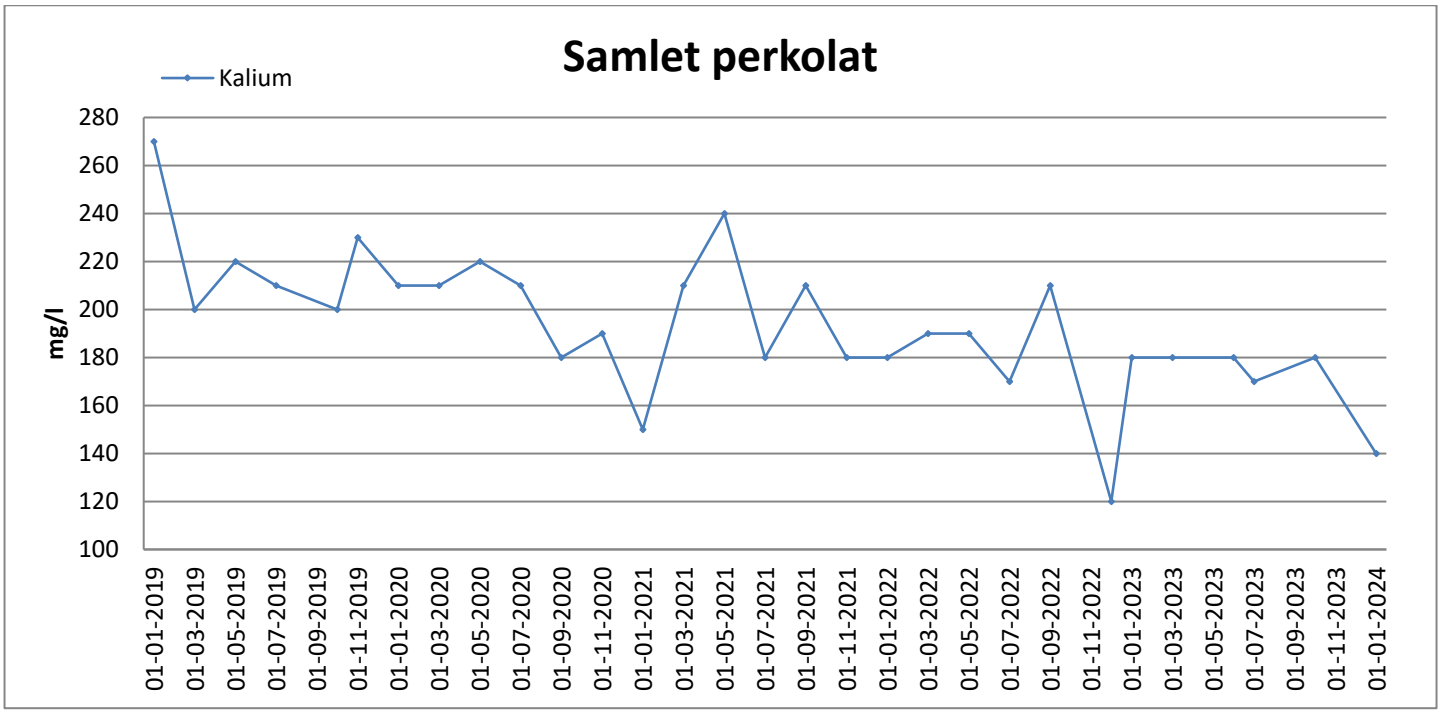

Samlet perkolat
Ammonium-N
Nitrogen
mg/l
120
100
80
60
40
20
0
01-01-2019
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023
01-11-2023
01-01-2024

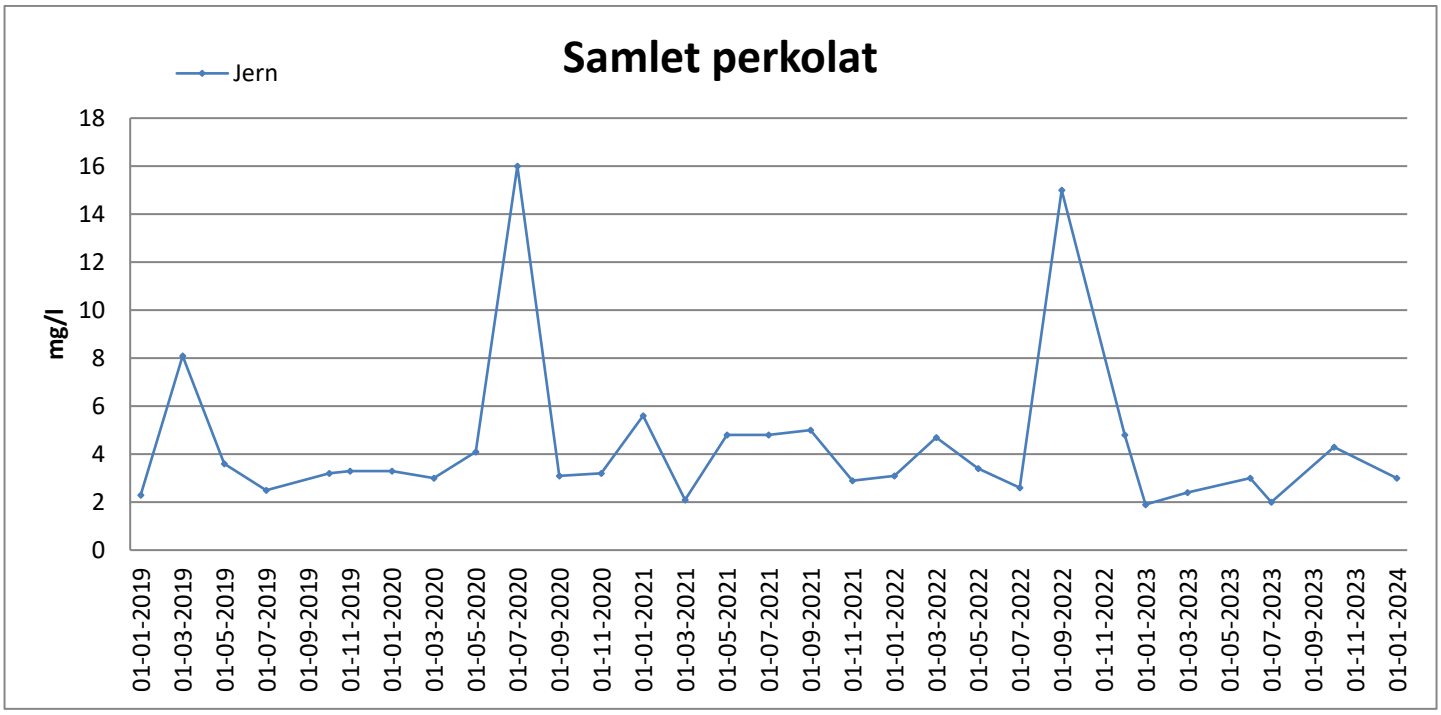

Samlet perkolat
Flygtige syrer
mg/l
i.d. Ikke detekterbar
i.d.
i.d.
i.d.
i.d.
i.d.
i.d.
i.d.
i.d.
35
30
25
20
15
10
5
0
01-01-2019
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023
01-11-2023
01-01-2024

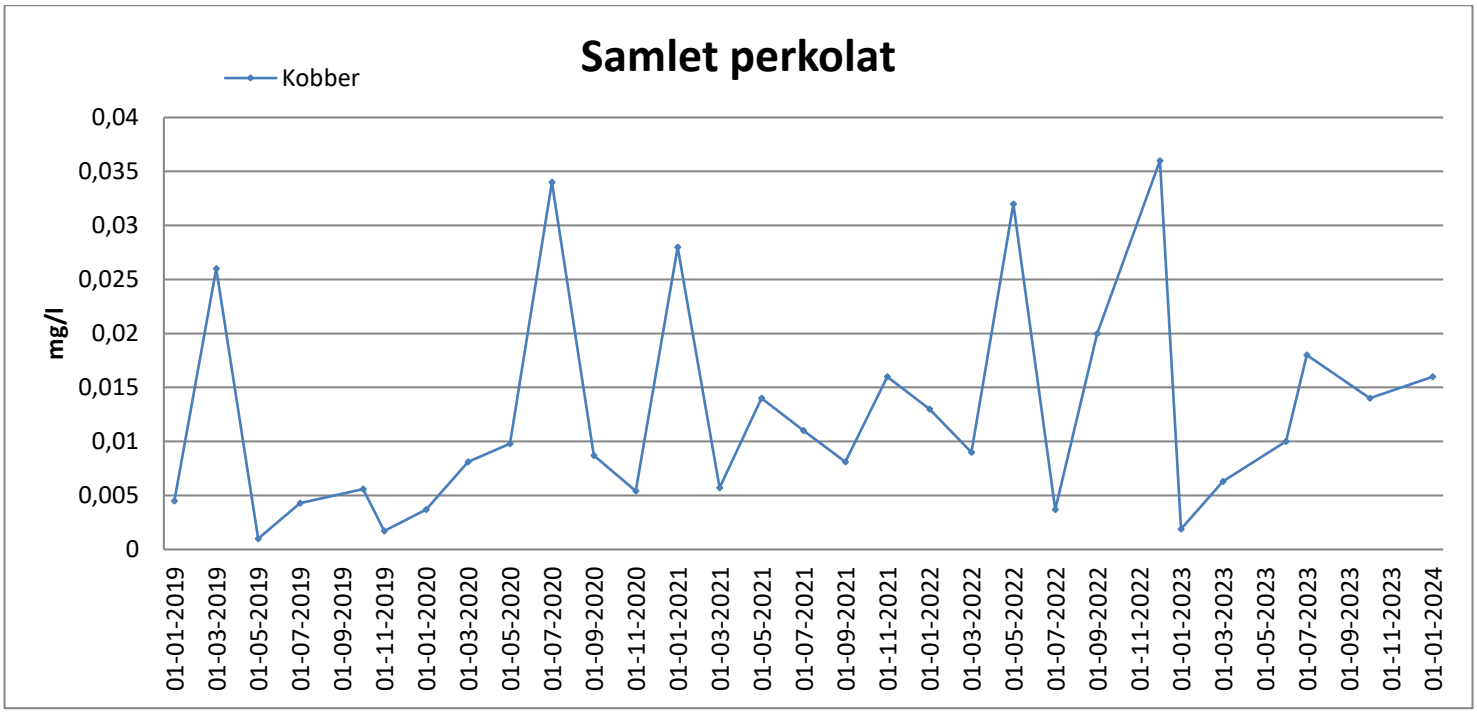

Samlet perkolat
Phosphor
mg/l
3
2,5
2
1,5
1
0,5
0
01-01-2019
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023
01-11-2023
01-01-2024

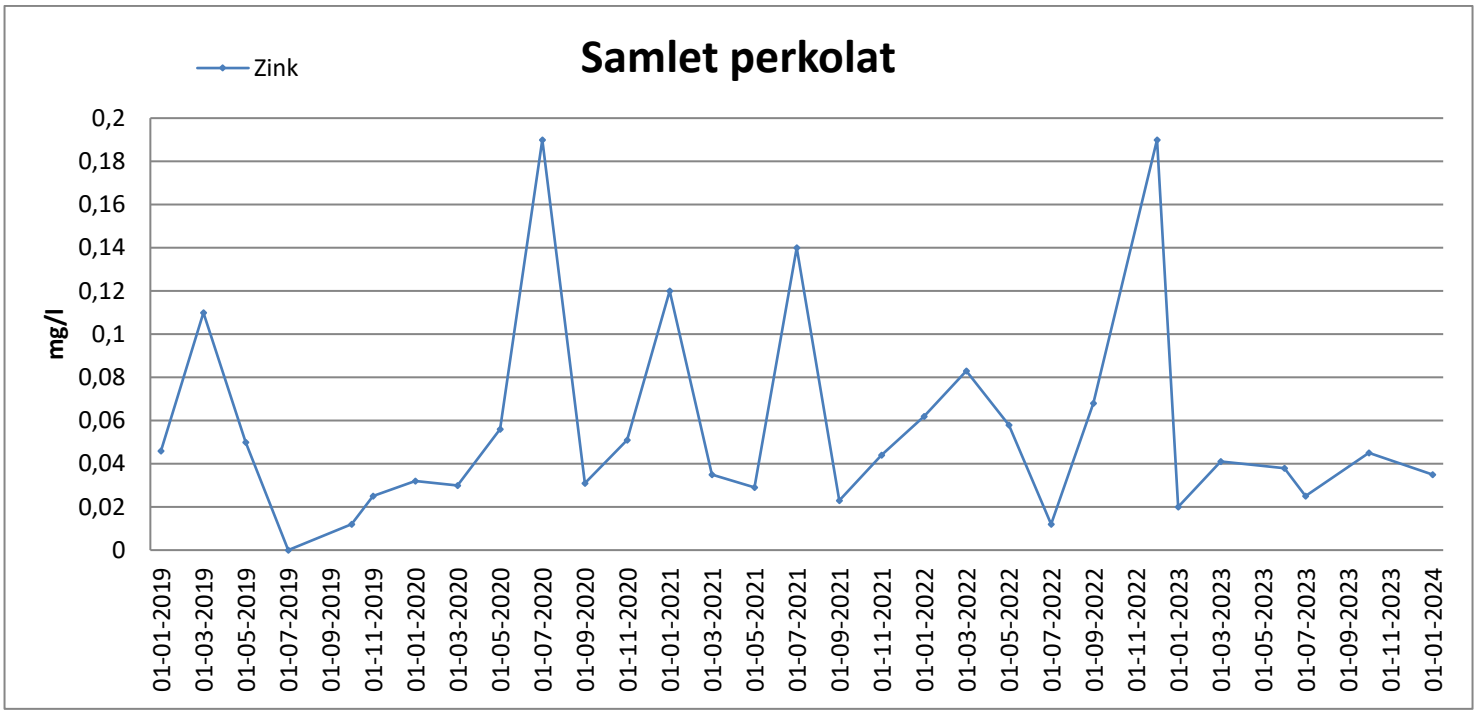

Samlet perkolat
Cyanid total
mg/l
7
6
5
4
3
2
1
0
01-01-2019
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023
01-11-2023
01-01-2024

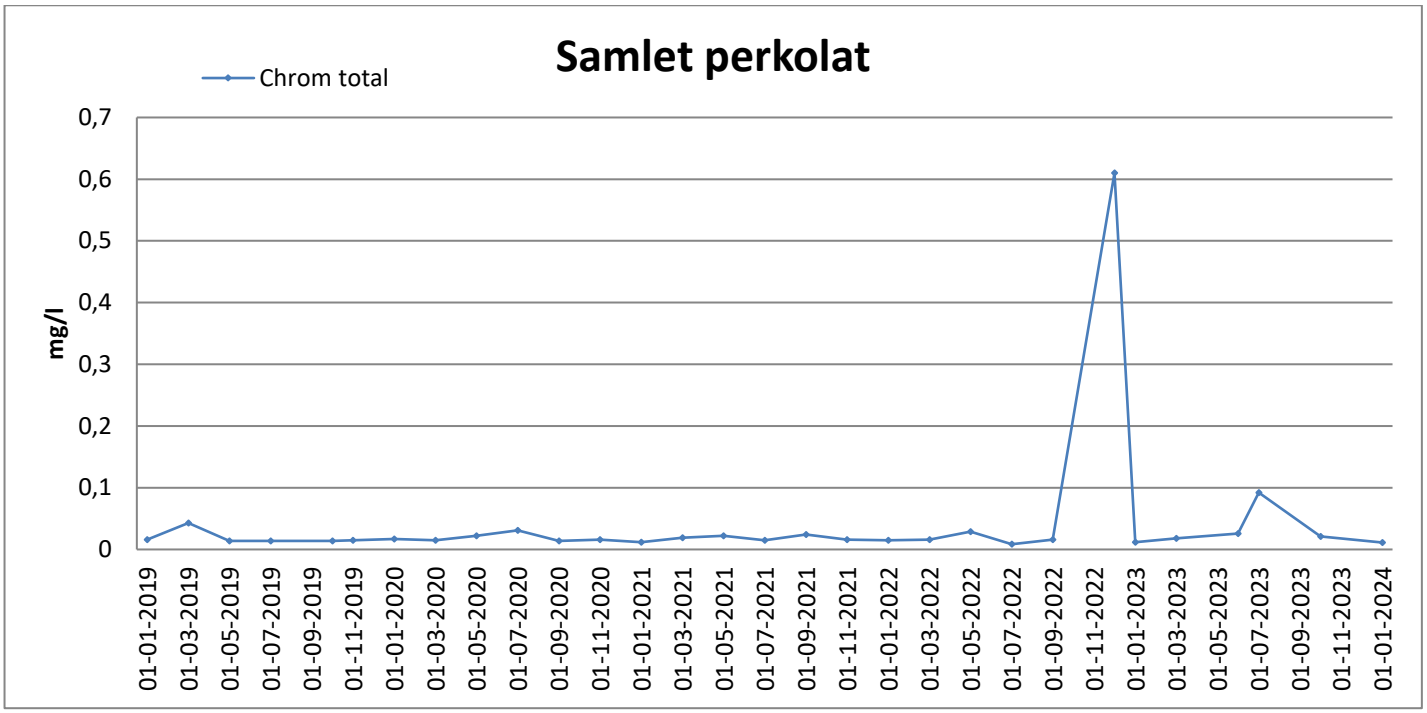

Samlet perkolat
Cyanid total
mg/l
0,02
0,015
0,01
0,005
0
01-01-2019
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023
01-11-2023
01-01-2024

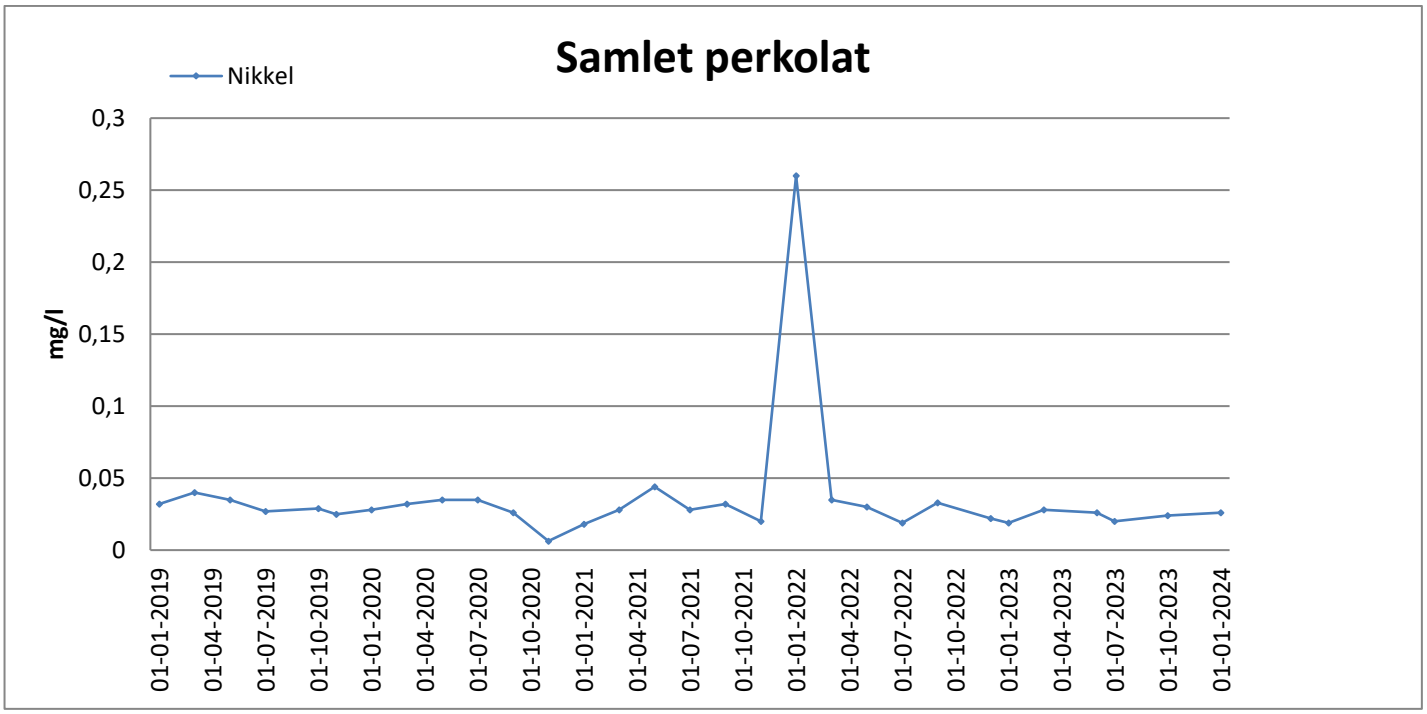

Samlet perkolat
Kalium
mg/l
280
260
240
220
200
180
160
140
120
100
01-01-2019
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023
01-11-2023
01-01-2024

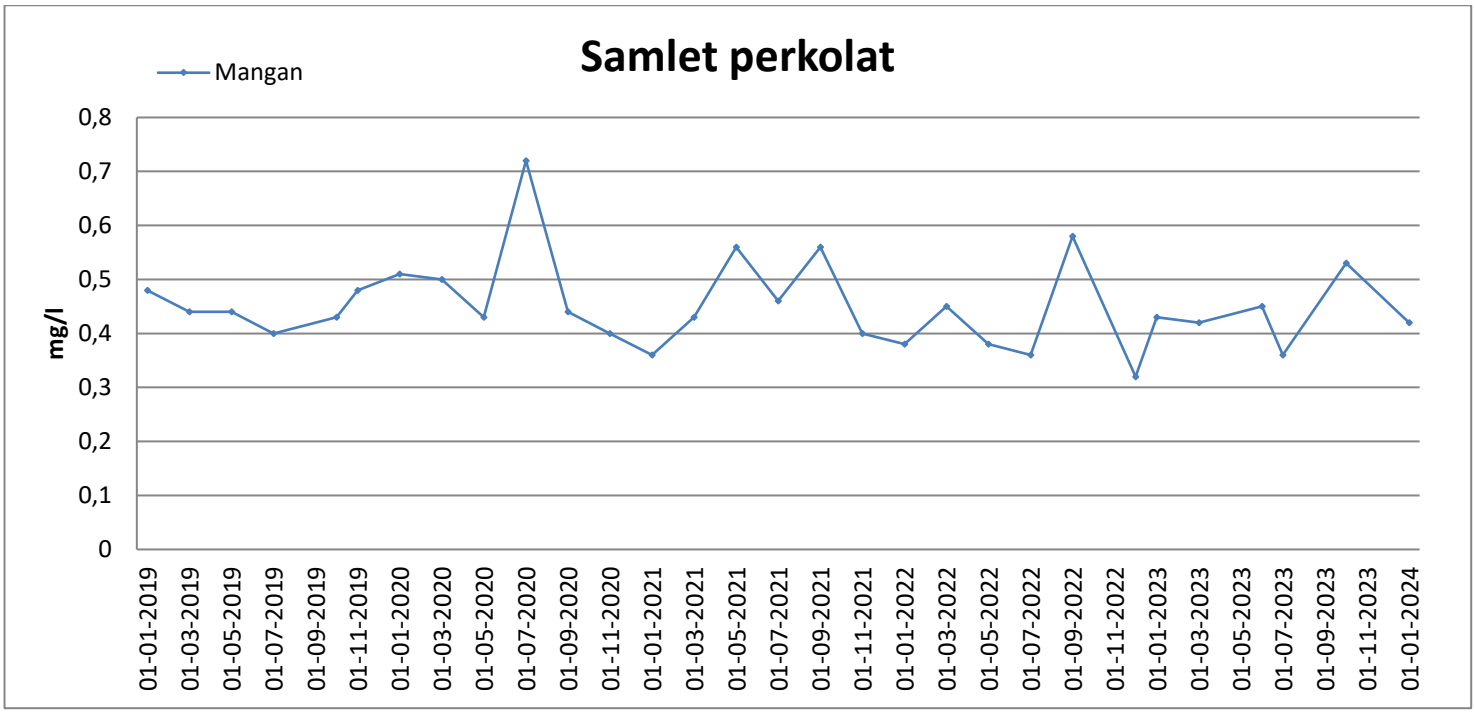

Samlet perkolat
Jern
mg/l
18
16
14
12
10
8
6
4
2
0
01-01-2019
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023
01-11-2023
01-01-2024

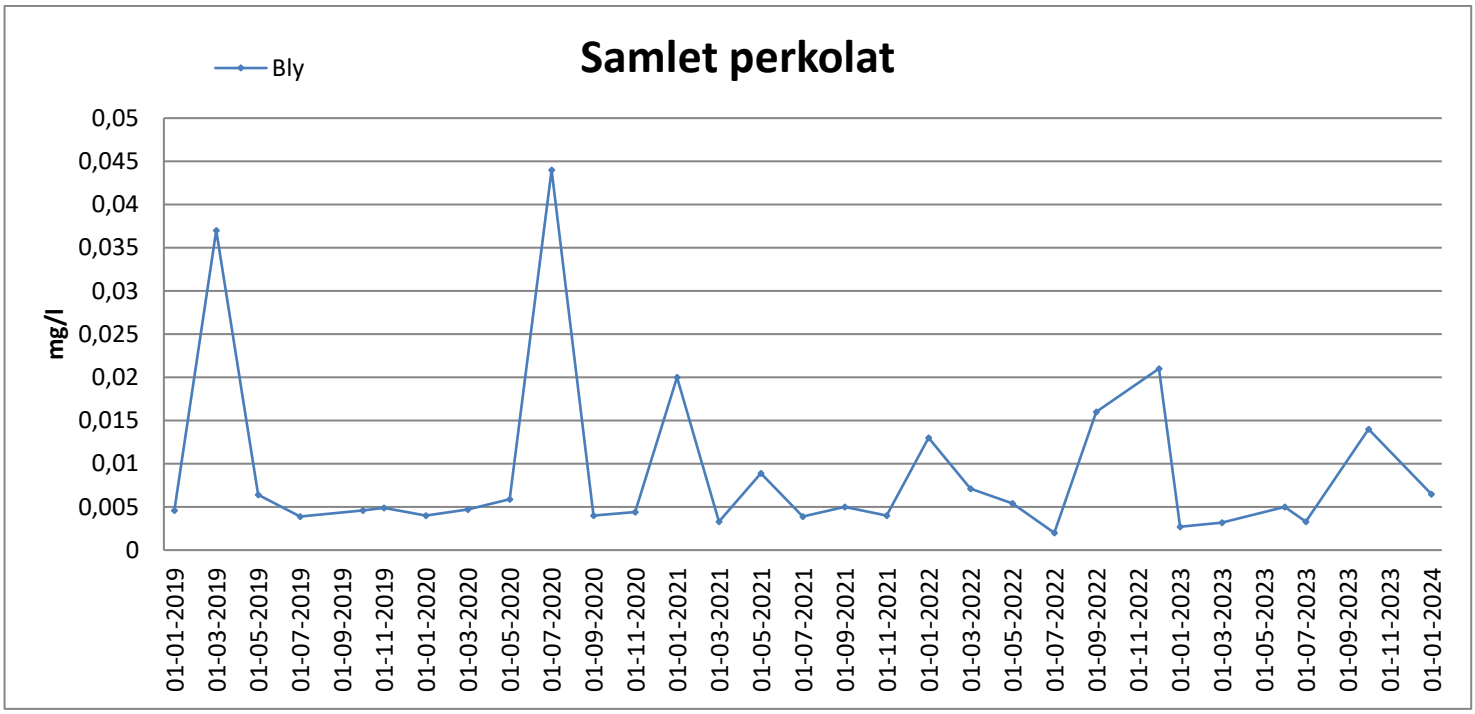

Samlet perkolat
Kobber
mg/l
0,04
0,035
0,03
0,025
0,02
0,015
0,01
0,005
0
01-01-2019
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023
01-11-2023
01-01-2024

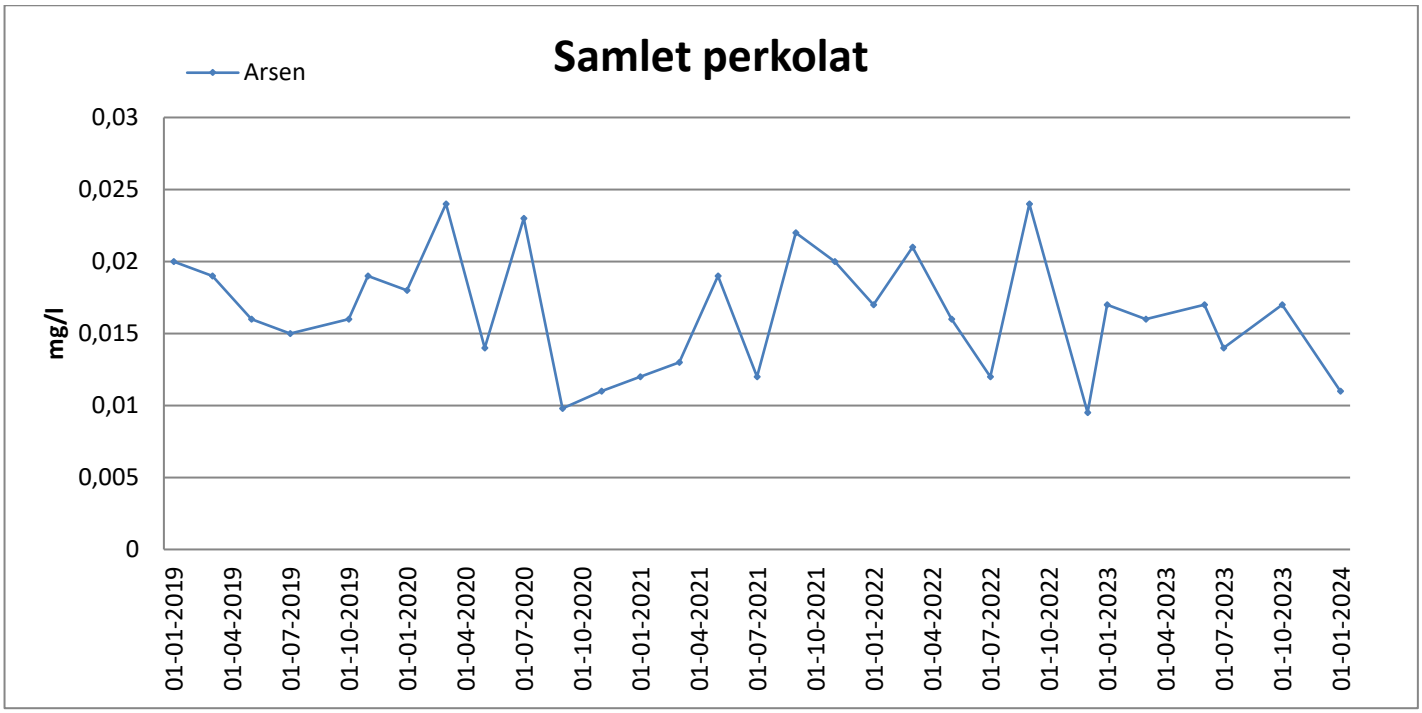

Samlet perkolat
Zink
mg/l
0,2
0,18
0,16
0,14
0,12
0,1
0,08
0,06
0,04
0,02
0
01-01-2019
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023
01-11-2023
01-01-2024

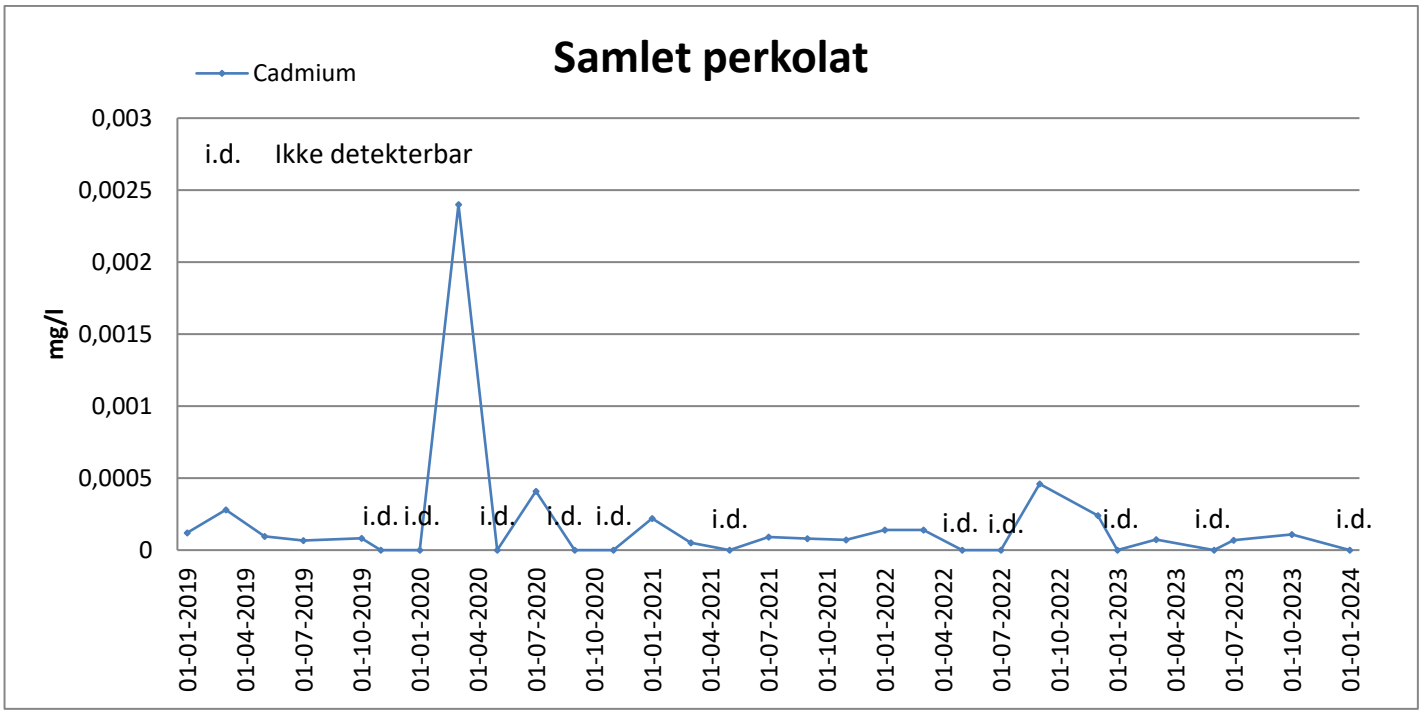

Samlet perkolat
Chrom total
mg/l
0,7
0,6
0,5
0,4
0,3
0,2
0,1
0
01-01-2019
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023
01-11-2023
01-01-2024

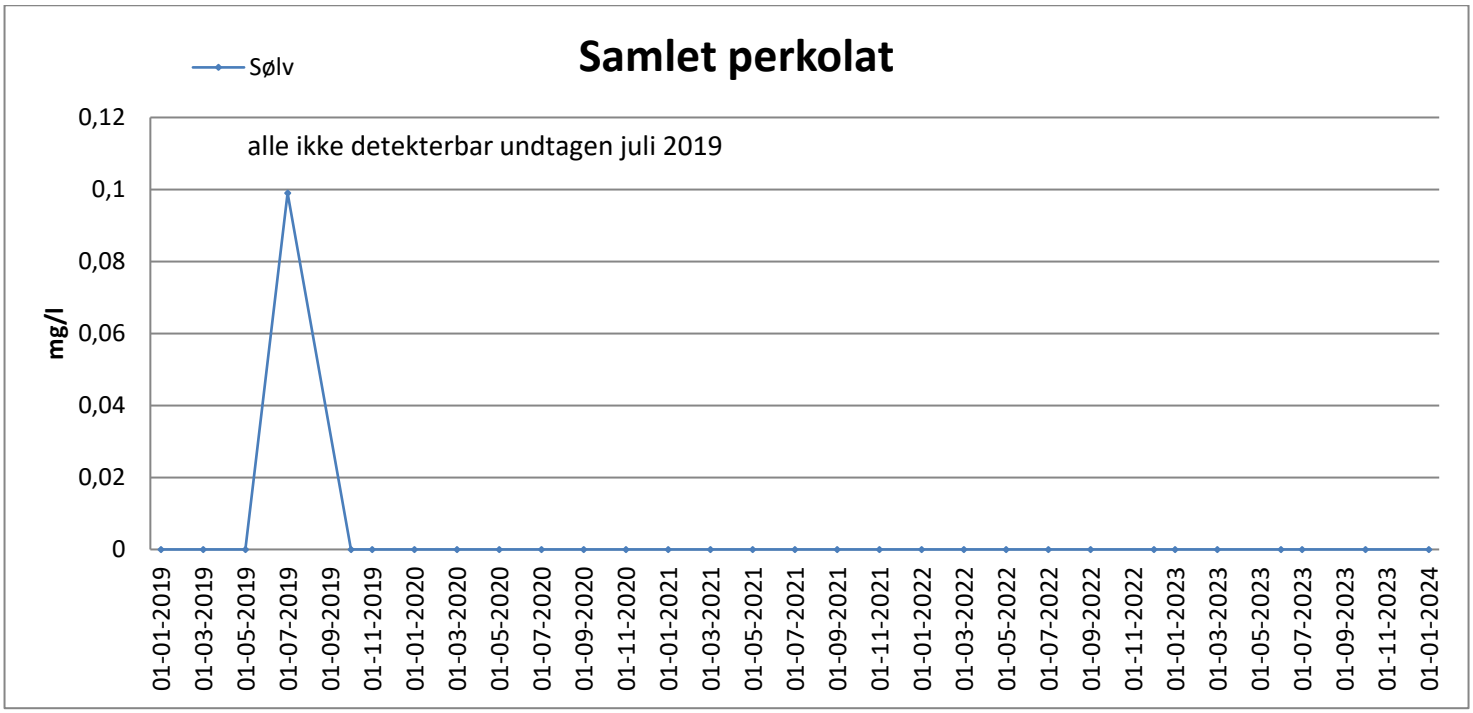

Samlet perkolat
Nikkel
mg/l
0,3
0,25
0,2
0,15
0,1
0,05
0
01-01-2019
01-04-2019
01-07-2019
01-10-2019
01-01-2020
01-04-2020
01-07-2020
01-10-2020
01-01-2021
01-04-2021
01-07-2021
01-10-2021
01-01-2022
01-04-2022
01-07-2022
01-10-2022
01-01-2023
01-04-2023
01-07-2023
01-10-2023
01-01-2024

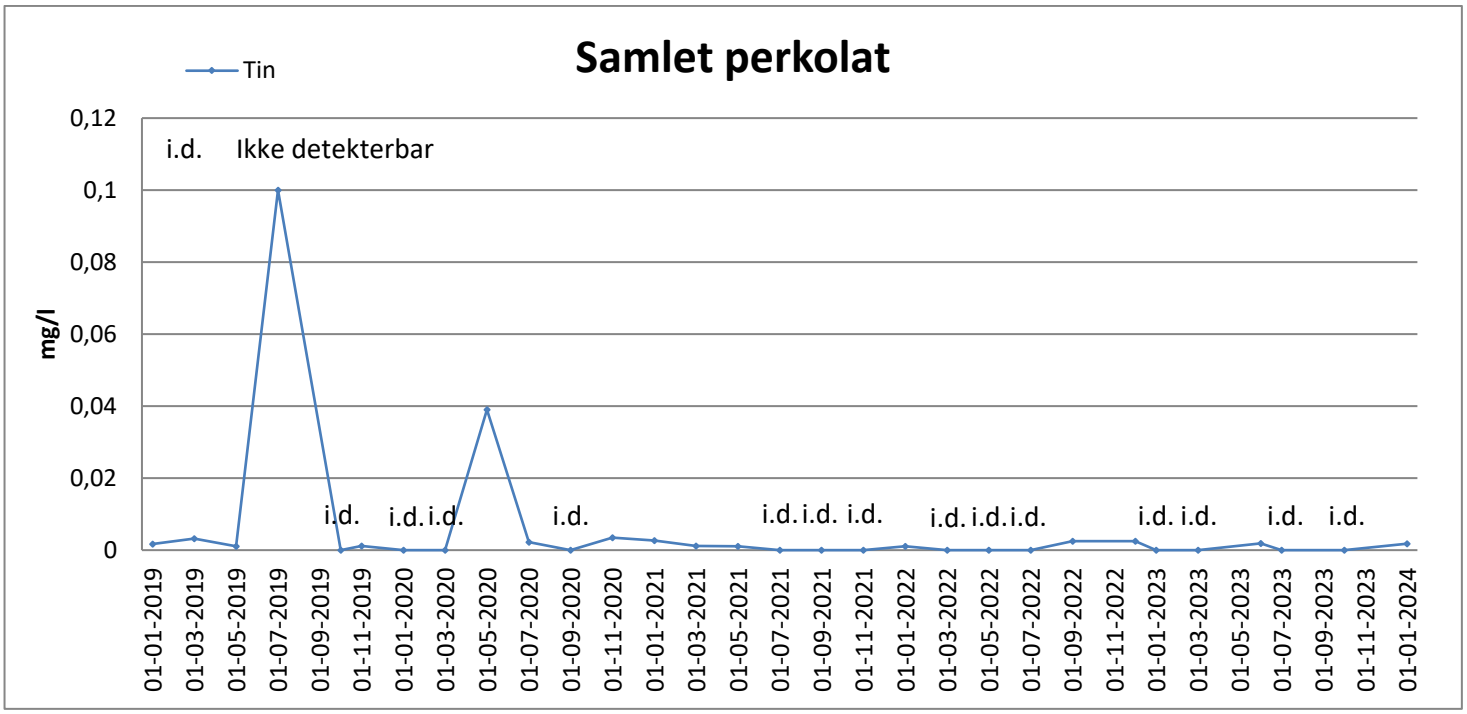

Samlet perkolat
Mangan
mg/l
0,8
0,7
0,6
0,5
0,4
0,3
0,2
0,1
0
01-01-2019
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023
01-11-2023
01-01-2024

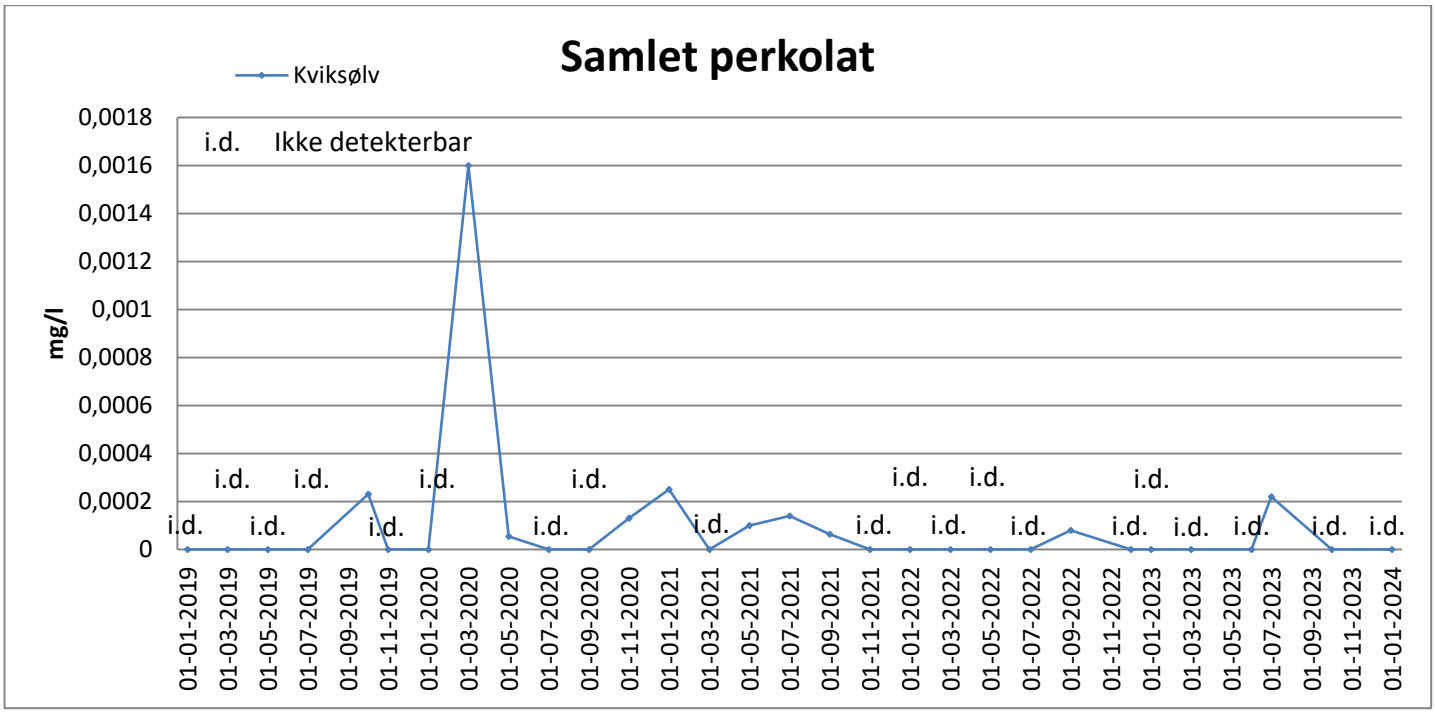

Samlet perkolat
Bly
mg/l
0,05
0,045
0,04
0,035
0,03
0,025
0,02
0,015
0,01
0,005
0
01-01-2019
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023
01-11-2023
01-01-2024

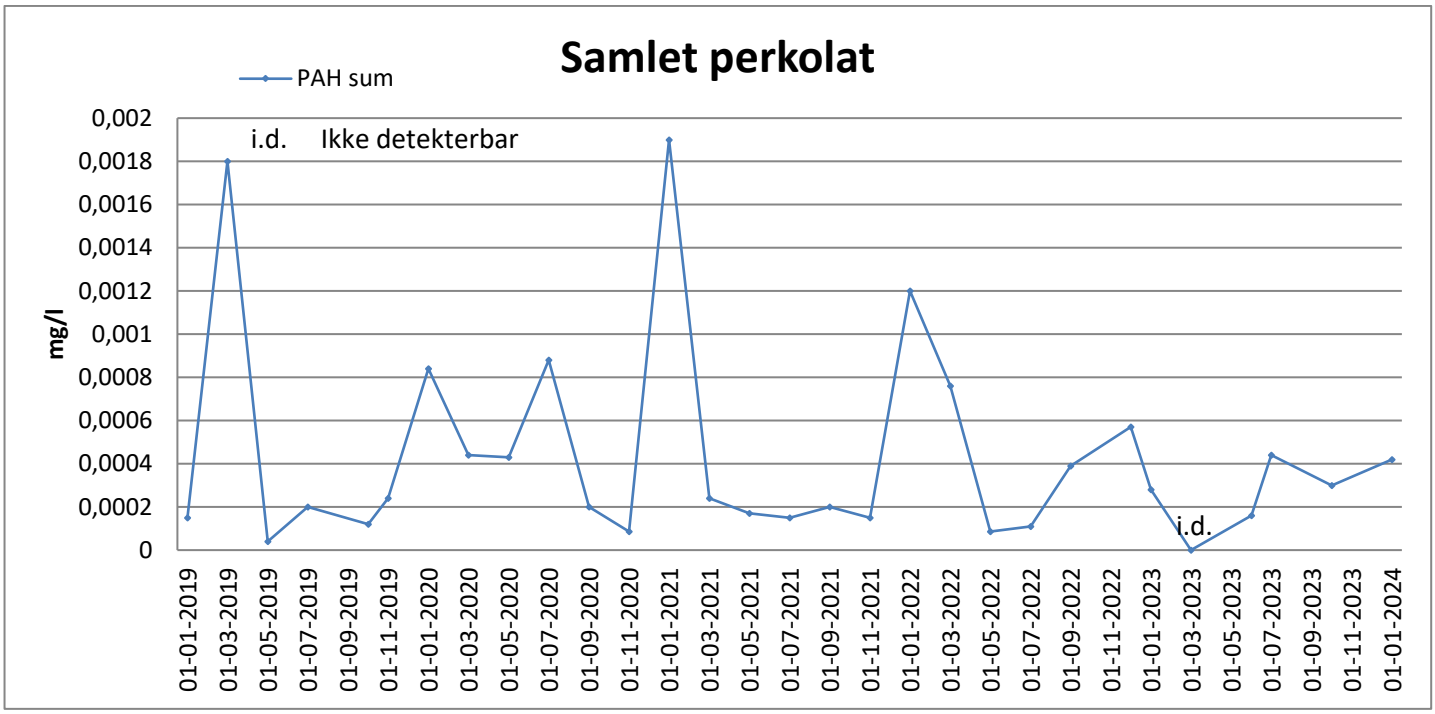

Samlet perkolat
Arsen
mg/l
0,03
0,025
0,02
0,015
0,01
0,005
0
01-01-2019
01-04-2019
01-07-2019
01-10-2019
01-01-2020
01-04-2020
01-07-2020
01-10-2020
01-01-2021
01-04-2021
01-07-2021
01-10-2021
01-01-2022
01-04-2022
01-07-2022
01-10-2022
01-01-2023
01-04-2023
01-07-2023
01-10-2023
01-01-2024

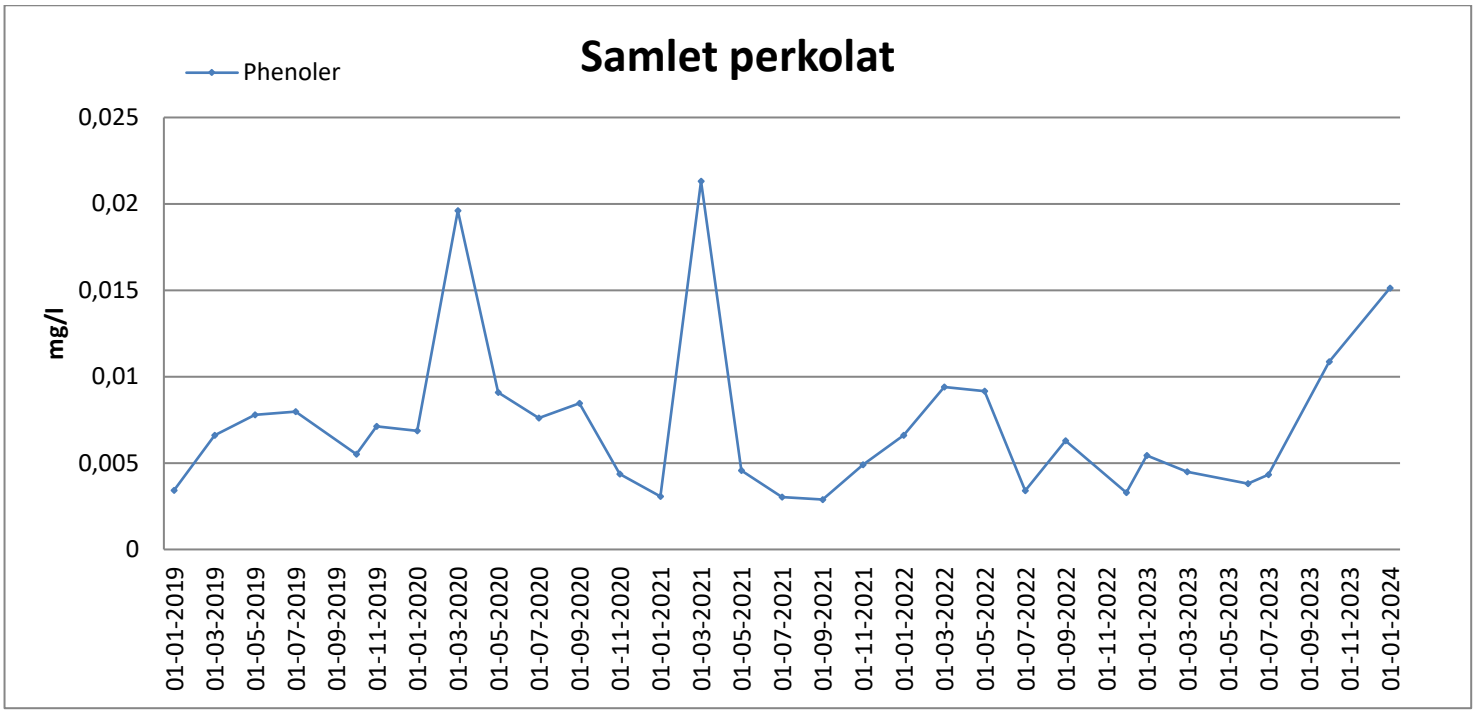

Samlet perkolat
Cadmium
i.d. Ikke detekterbar
mg/l
0,003
0,0025
0,002
0,0015
0,001
0,0005
0
i.d. i.d. i.d. i.d. i.d. i.d. i.d. i.d. i.d. i.d. i.d.
01-01-2019
01-04-2019
01-07-2019
01-10-2019
01-01-2020
01-04-2020
01-07-2020
01-10-2020
01-01-2021
01-04-2021
01-07-2021
01-10-2021
01-01-2022
01-04-2022
01-07-2022
01-10-2022
01-01-2023
01-04-2023
01-07-2023
01-10-2023
01-01-2024

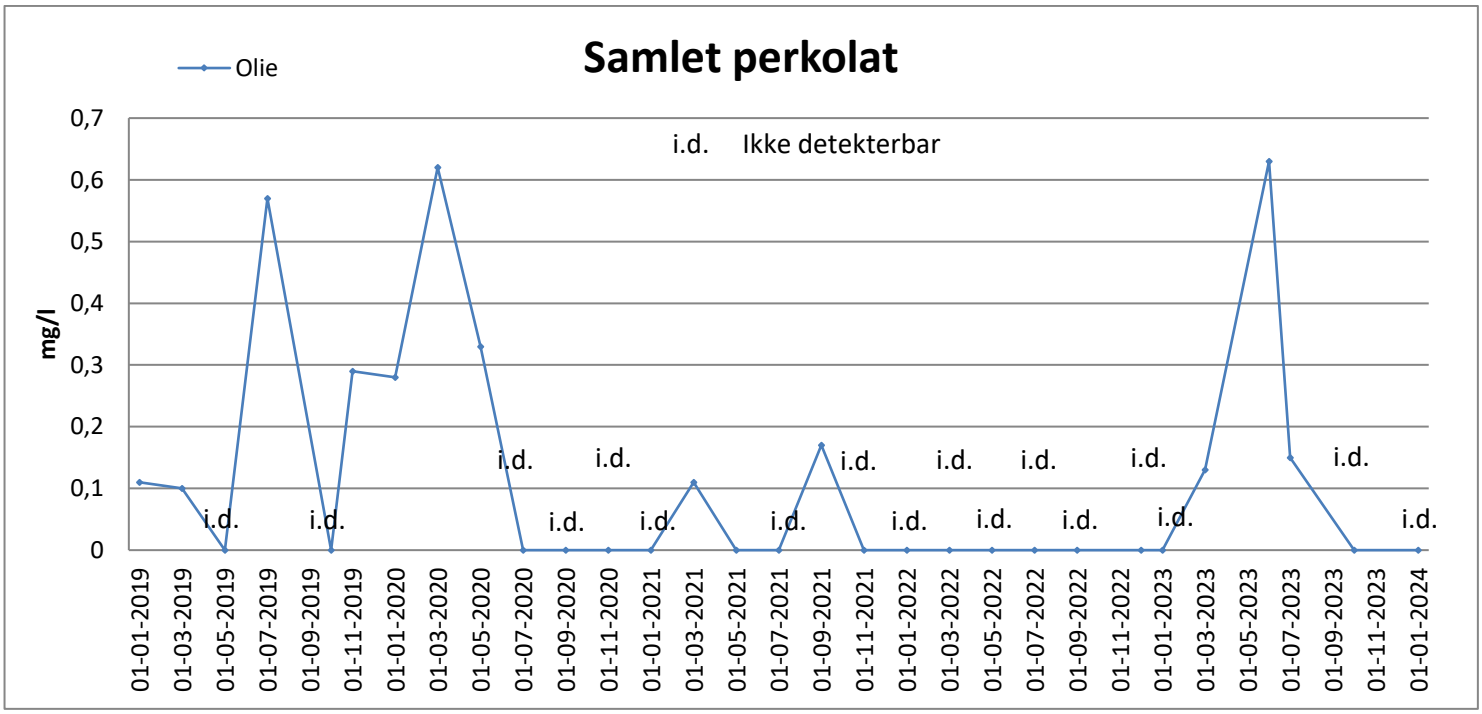

Samlet perkolat
Sølv
alle ikke detekterbar undtagen juli 2019
mg/l
0,12
0,1
0,08
0,06
0,04
0,02
0
01-01-2019
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023
01-11-2023
01-01-2024

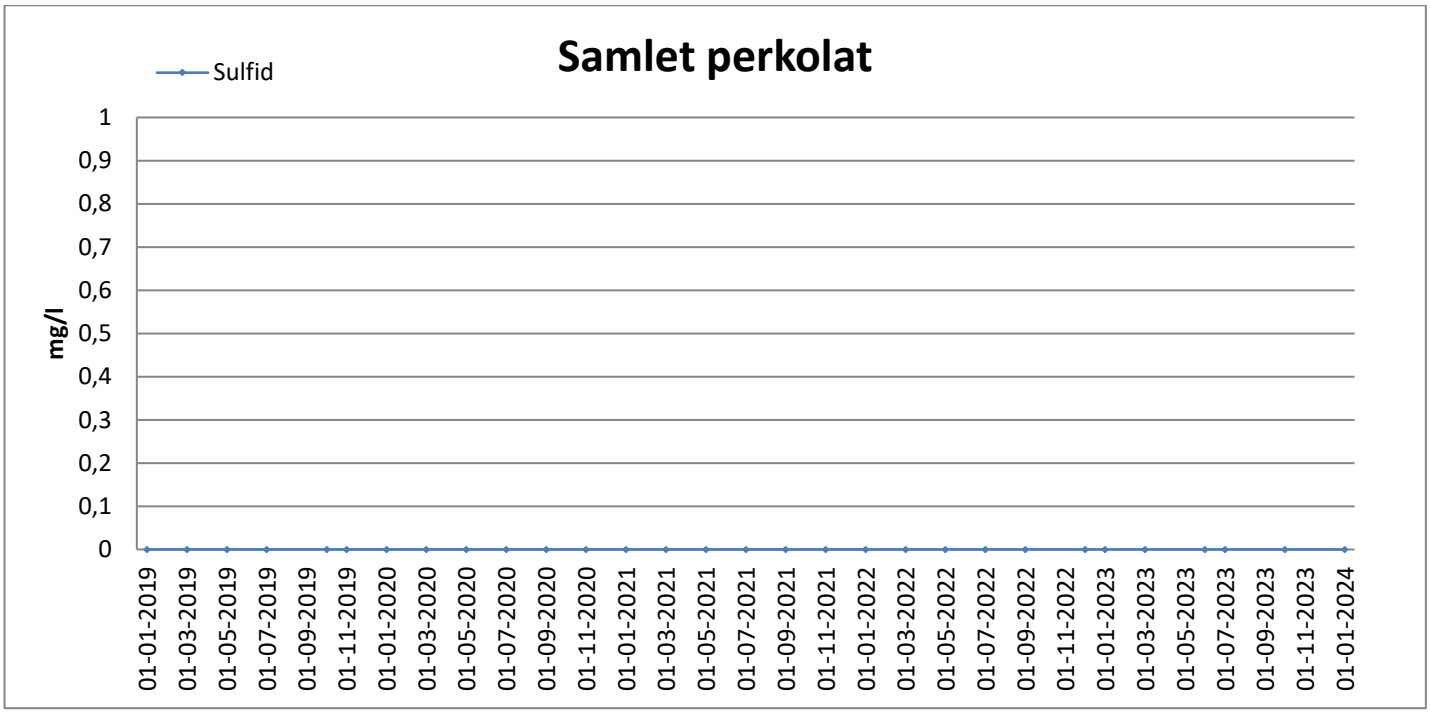

Samlet perkolat
Tin
i.d. Ikke detekterbar
mg/l
0,12
0,1
0,08
0,06
0,04
0,02
0
i.d.
i.d. i.d.
i.d.
i.d. i.d. i.d.
i.d. i.d. i.d.
i.d. i.d.
i.d. i.d.
01-01-2019
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023
01-11-2023
01-01-2024

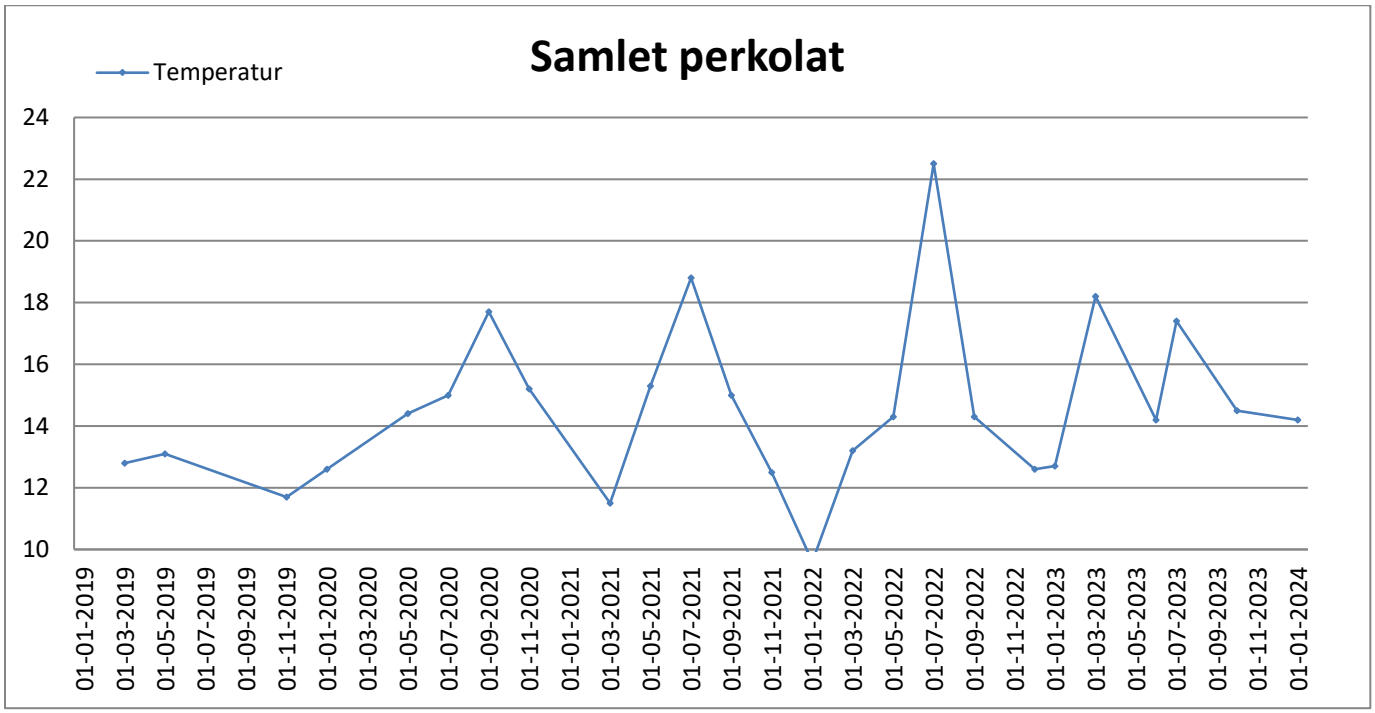

Samlet perkolat
Kviksølv
mg/l
i.d. Ikke detekterbar
0,0018
0,0016
0,0014
0,0012
0,001
0,0008
0,0006
0,0004
0,0002
0
01-01-2019
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023
01-11-2023
01-01-2024


Samlet perkolat
PAH sum
mg/l
i.d. Ikke detekterbar
0,002
0,0018
0,0016
0,0014
0,0012
0,001
0,0008
0,0006
0,0004
0,0002
0
i.d.
01-01-2019
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023
01-11-2023
01-01-2024


Samlet perkolat
Phenoler
mg/l
0,025
0,02
0,015
0,01
0,005
0
01-01-2019
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023
01-11-2023
01-01-2024

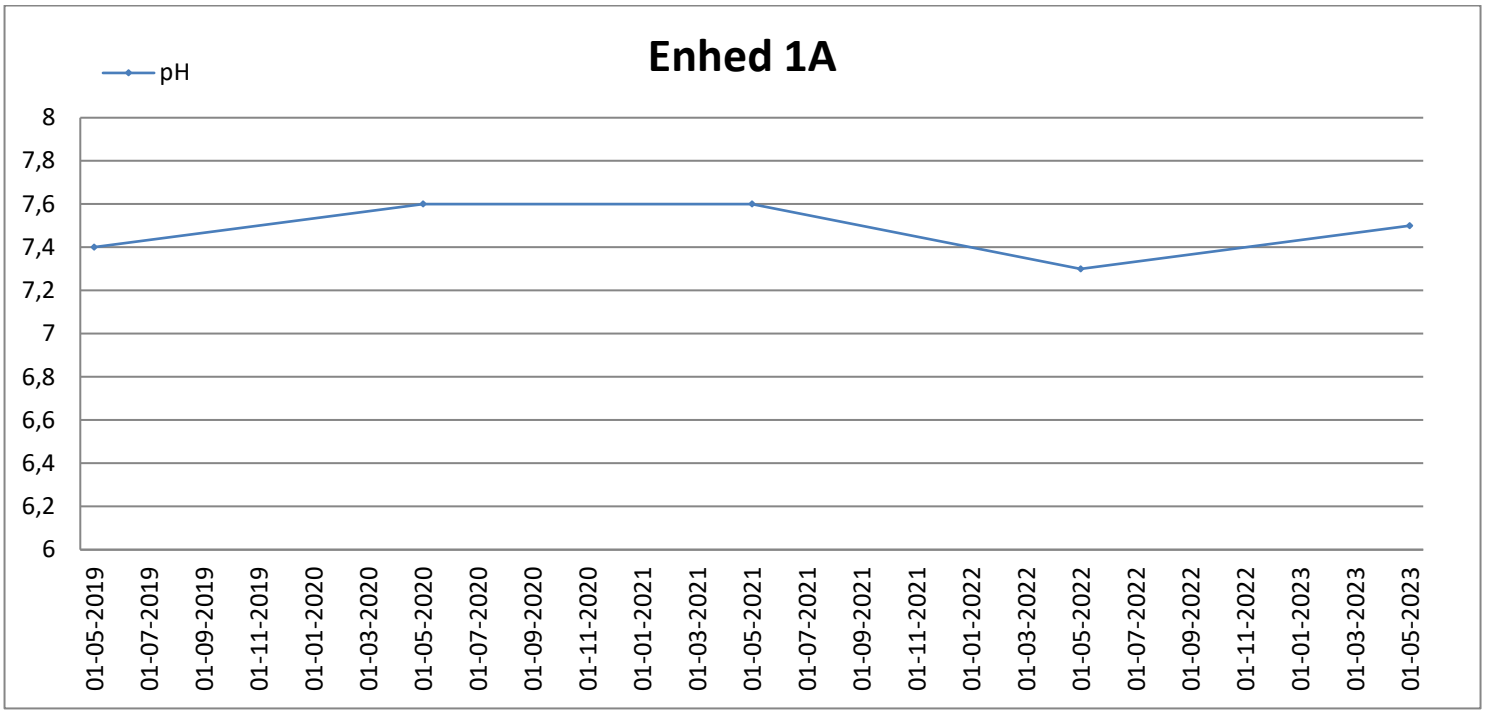

Samlet perkolat
Olie
i.d. Ikke detekterbar
mg/l
0,7
0,6
0,5
0,4
0,3
0,2
0,1
0
i.d.
01-01-2019
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023
01-11-2023
01-01-2024

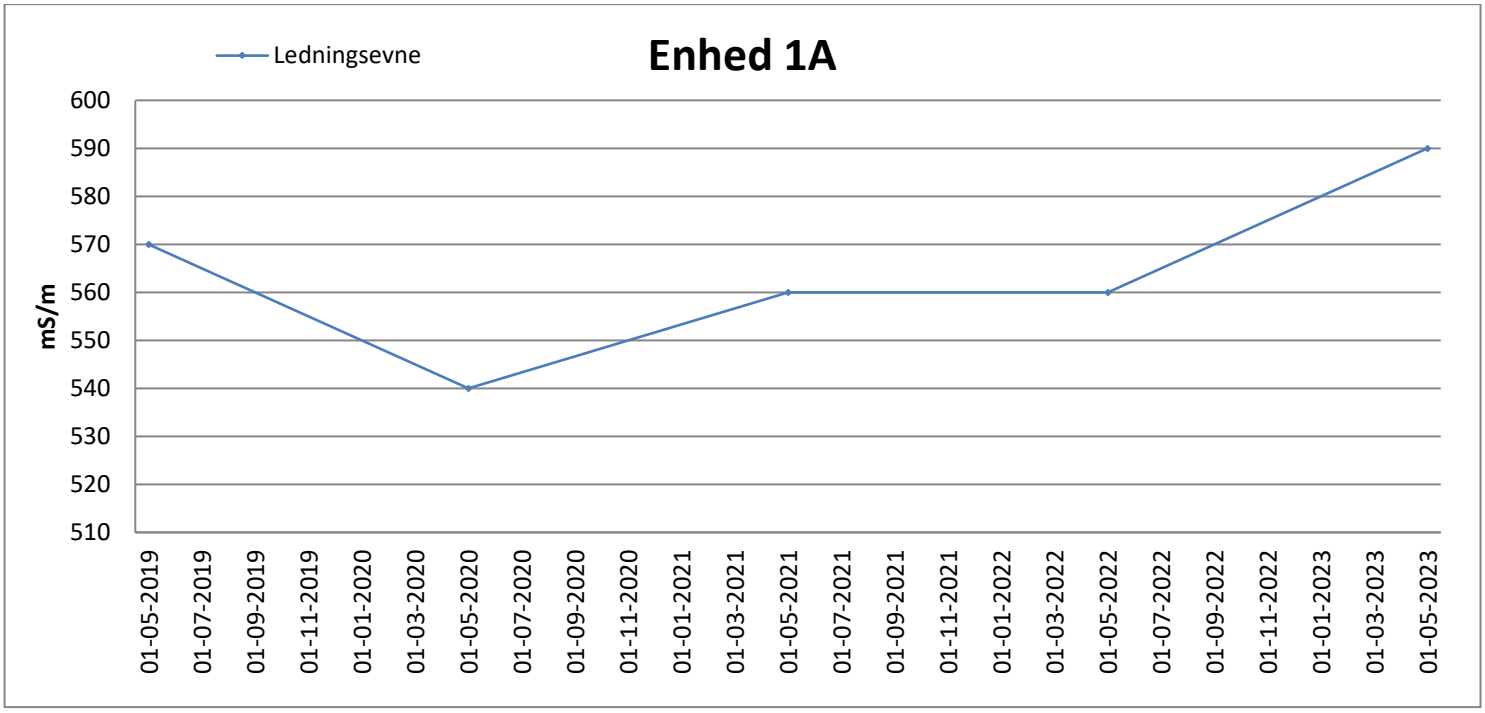

Samlet perkolat
Sulfid
mg/l
1
0,9
0,8
0,7
0,6
0,5
0,4
0,3
0,2
0,1
0
01-01-2019
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023
01-11-2023
01-01-2024

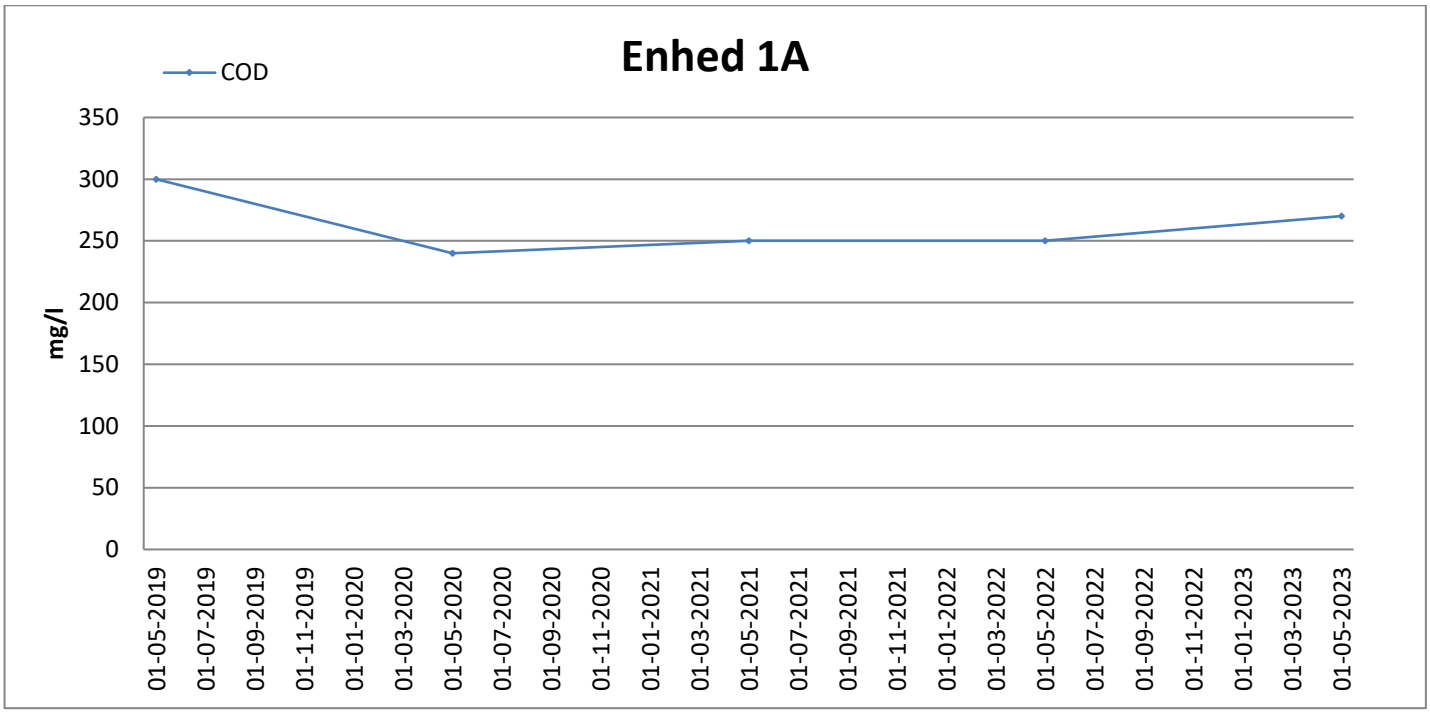

Samlet perkolat
Temperatur
24
22
20
18
16
14
12
10
01-01-2019
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023
01-11-2023
01-01-2024

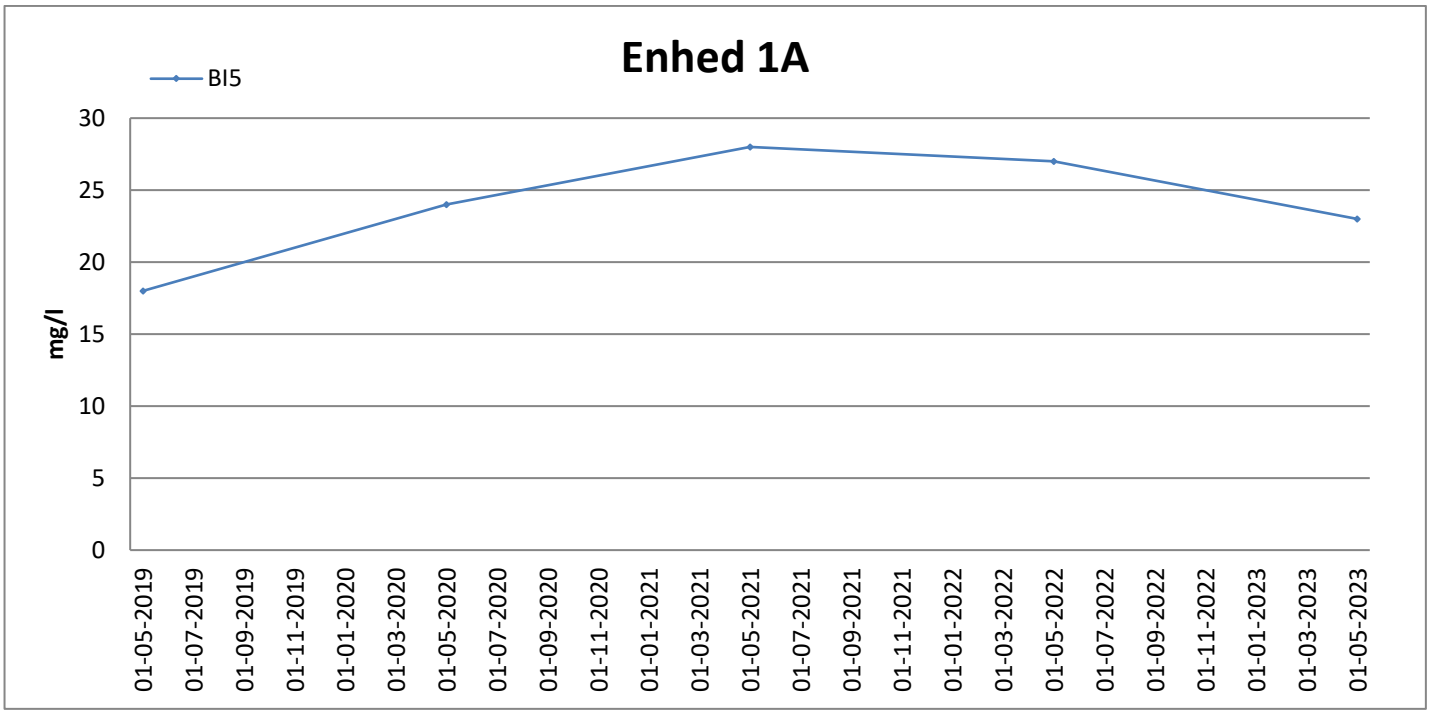
2023, Samlet perkolat udledte stofmængde		
Anion overfladeaktive stoffer	19,1	kg/år
Tørstof	294.424	kg/år
Total organisk kulstof TOC	8.847	kg/år
Ammonium-nitrogen	6.019	kg/år
Nitrogen	6.701	kg/år
Phosphor	87	kg/år
Flygtige syrer	1.624	kg/år
Phenoler	0,639	kg/år
Cyanid total	0,59	kg/år
Chlorid	79.915	kg/år
Sulfat	32.923	kg/år
Kalium	14.939	kg/år
Jern	241	kg/år
PAH sum	0,026	kg/år
Mangan	39	kg/år
Sølv	0,087	kg/år
Tin	0,161	kg/år
Zink	2,96	kg/år
Bly	0,50	kg/år
Cadmium	0,01	kg/år
Chrom	2,61	kg/år
Kobber	0,96	kg/år
Nikkel	2,07	kg/år
Arsen	1,33	kg/år
Kviksølv	0,0068	kg/år
Olie	18	kg/år
Sulfid	4,4	kg/år

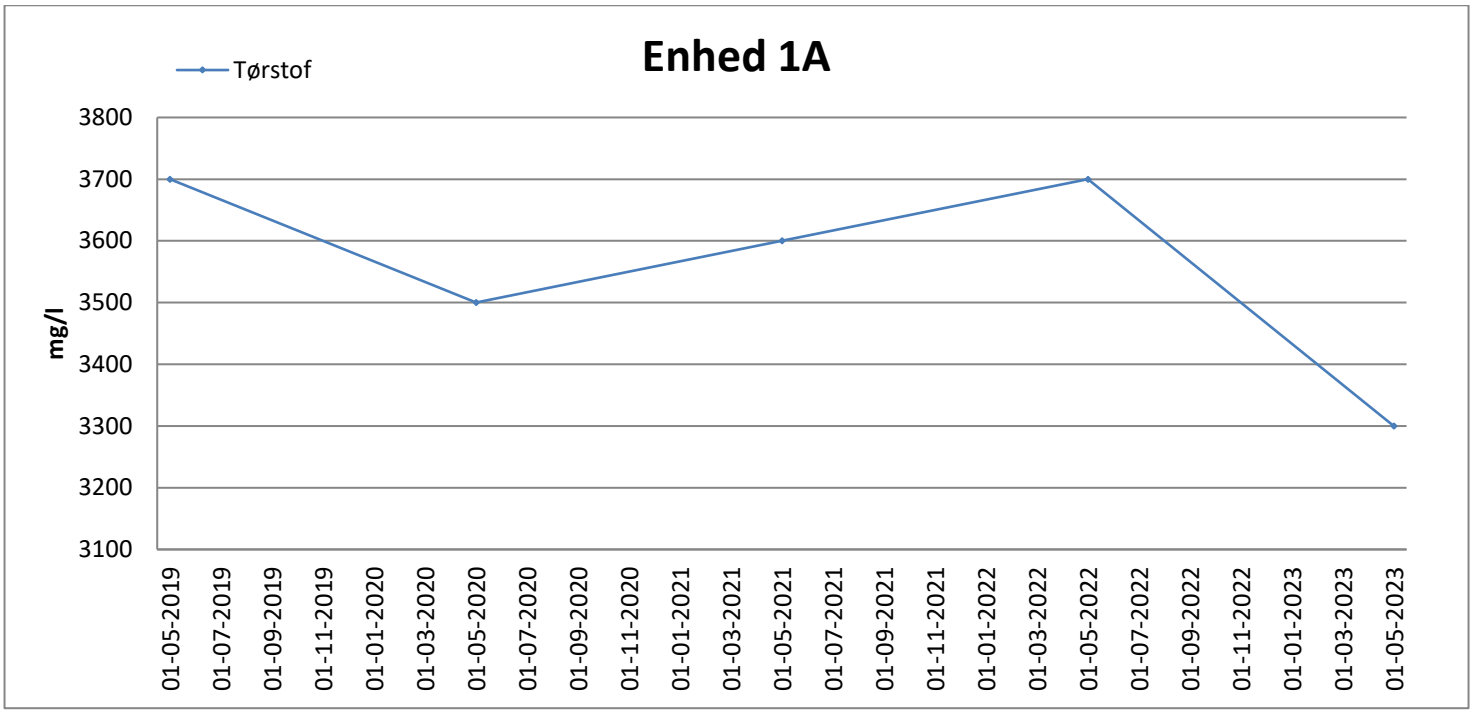
Bilag 7: Grafer for kvaliteten af perkolat pr. enhed.

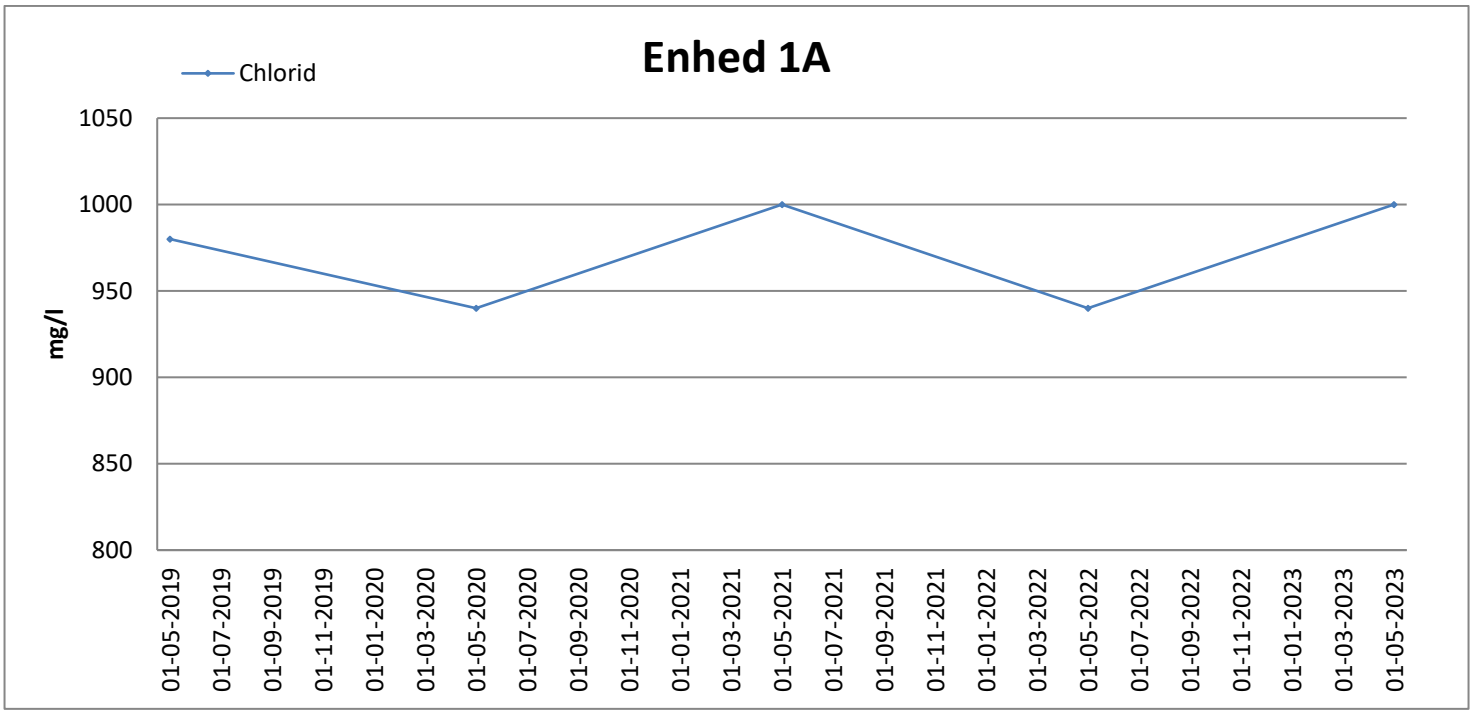


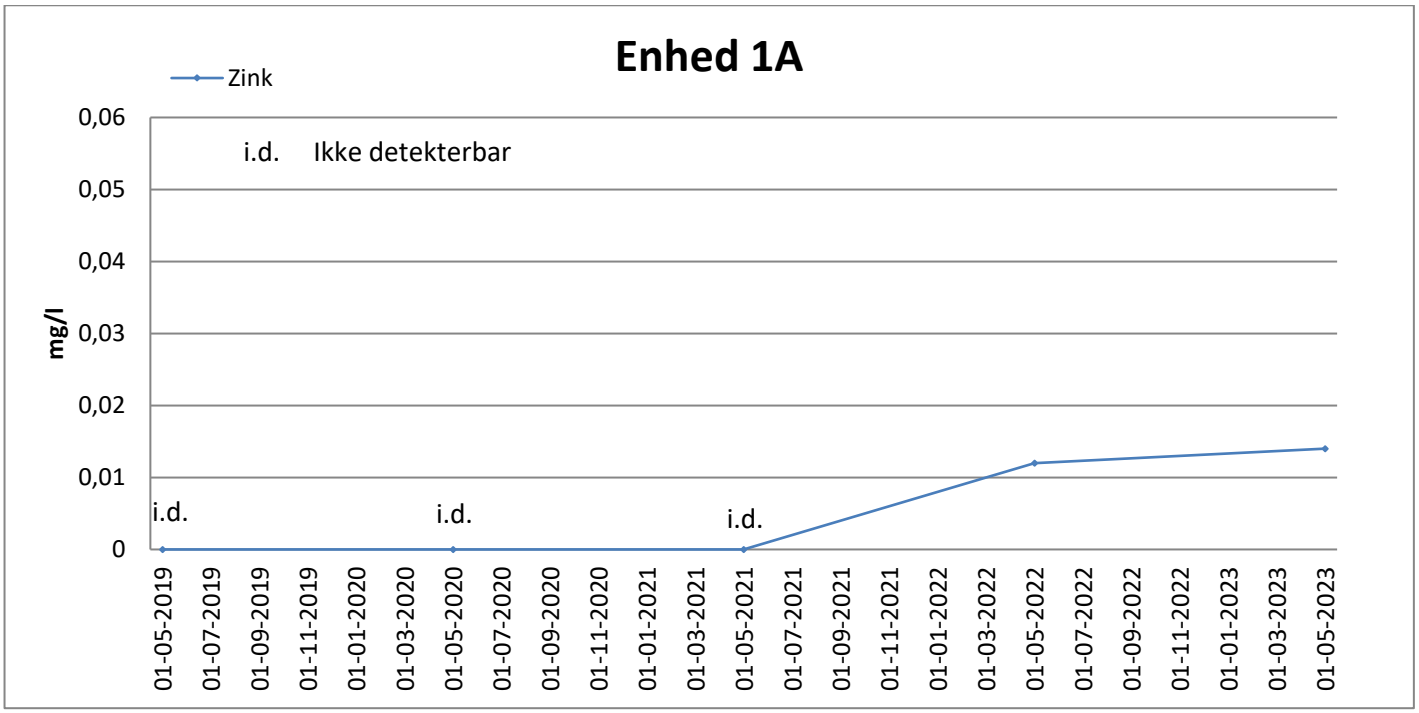


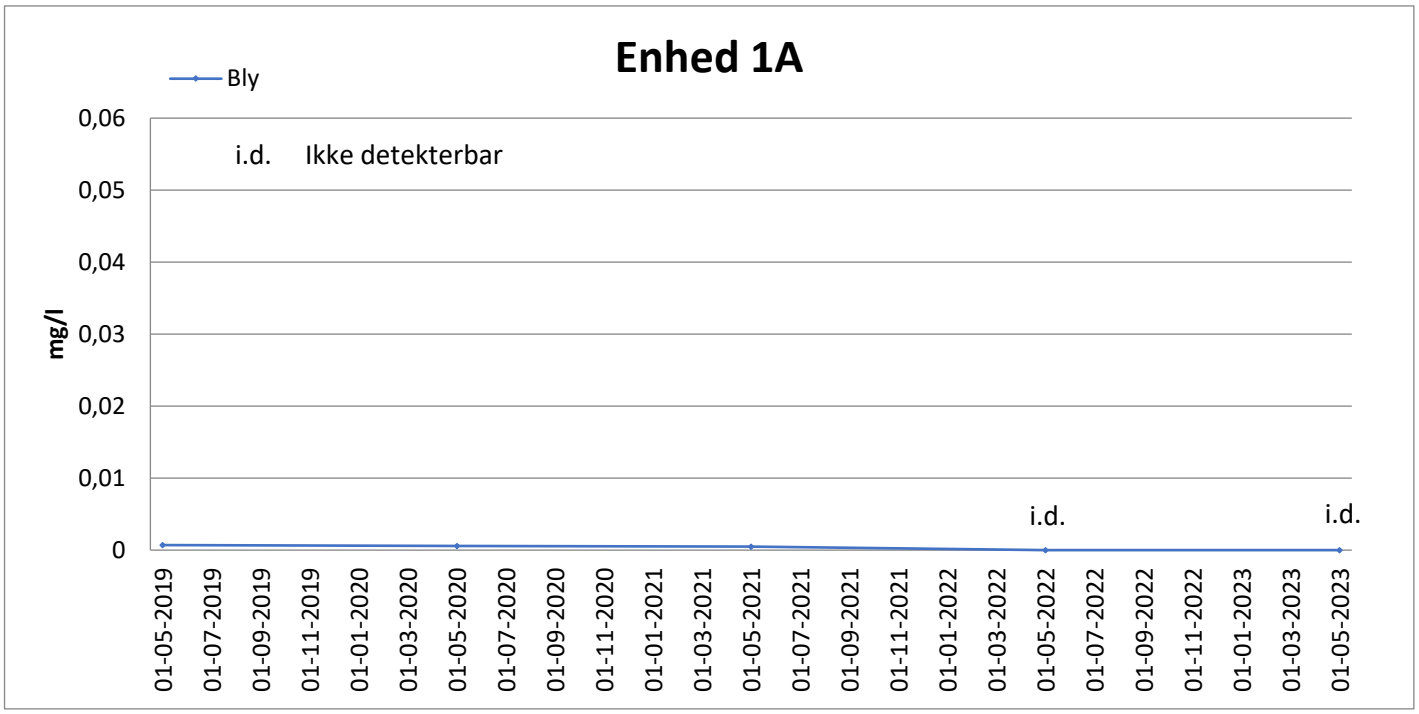

Enhed 1A
COD
mg/l
350
300
250
200
150
100
50
0
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

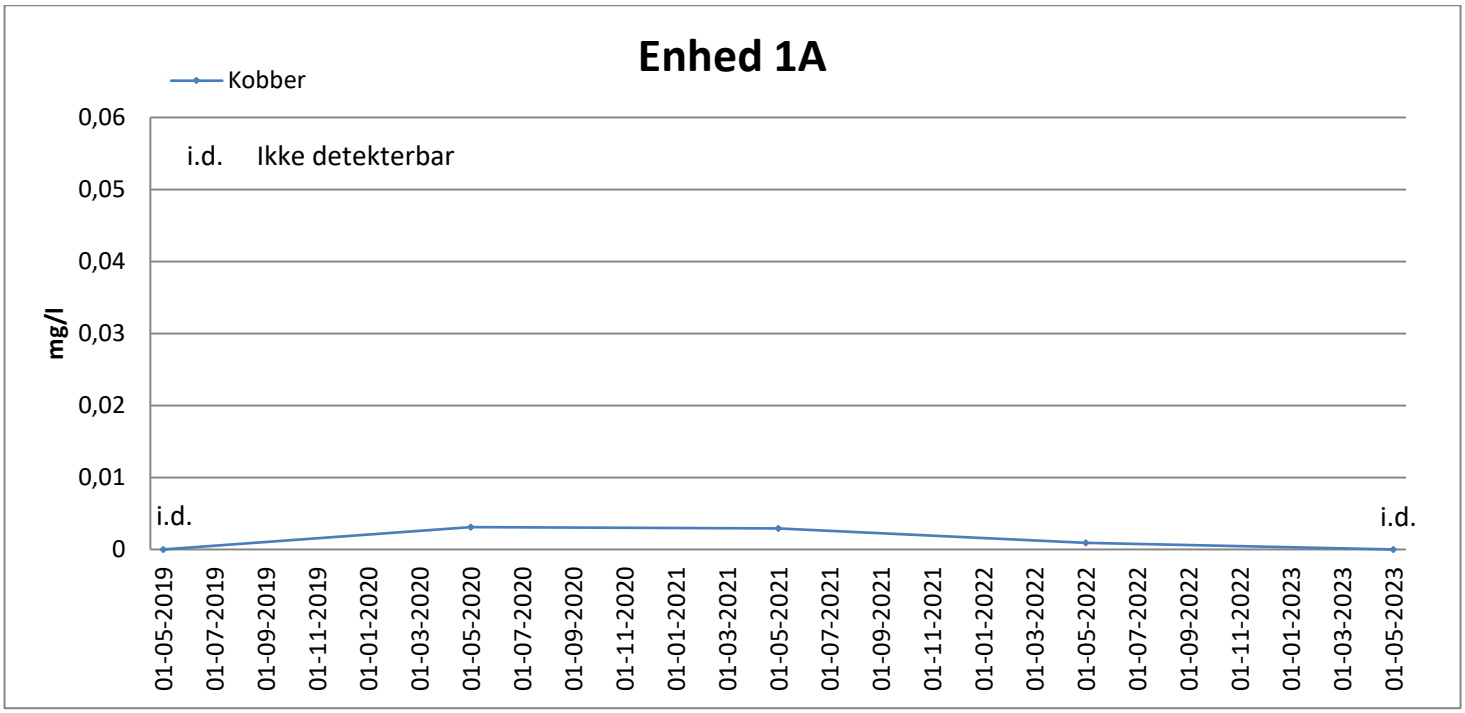

Enhed 1A
BI5
mg/l
30
25
20
15
10
5
0
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

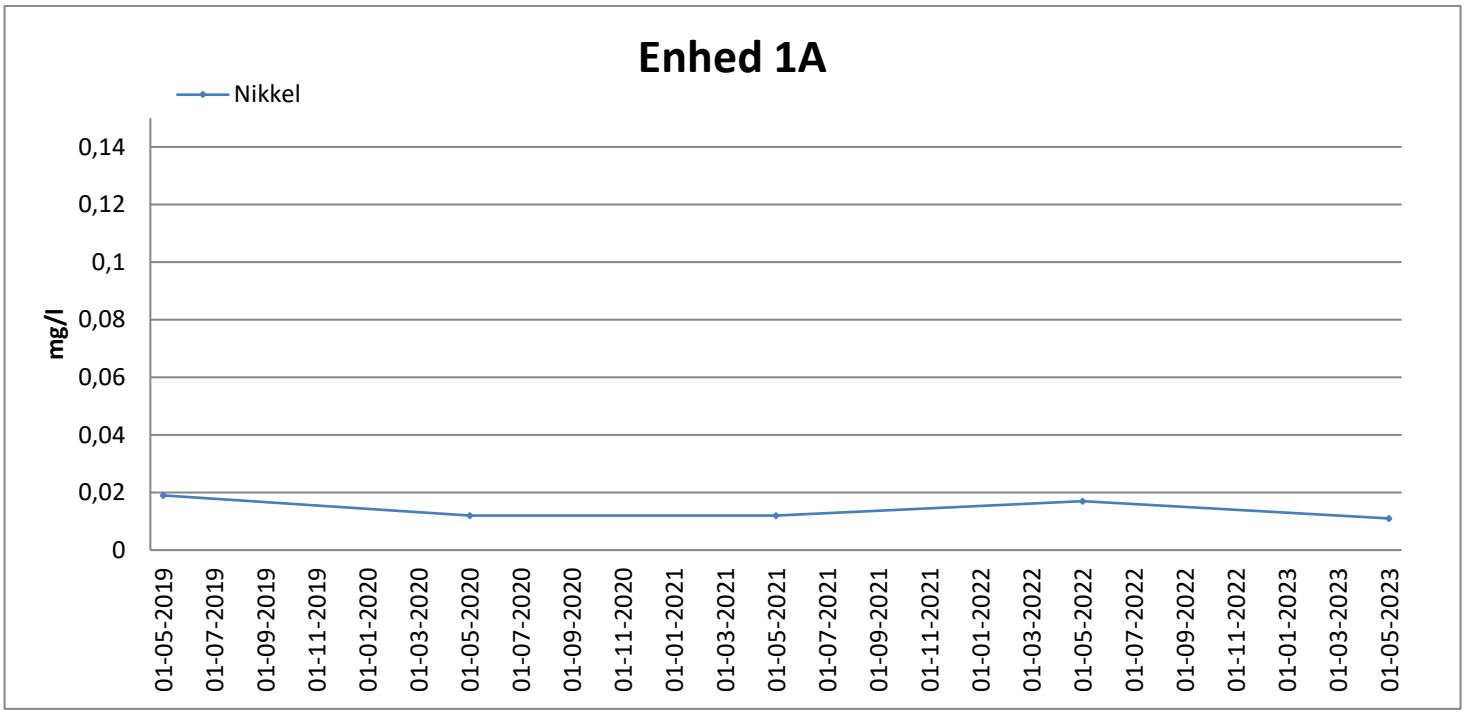

Enhed 1A
Tørstof
mg/l
3800
3700
3600
3500
3400
3300
3200
3100
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

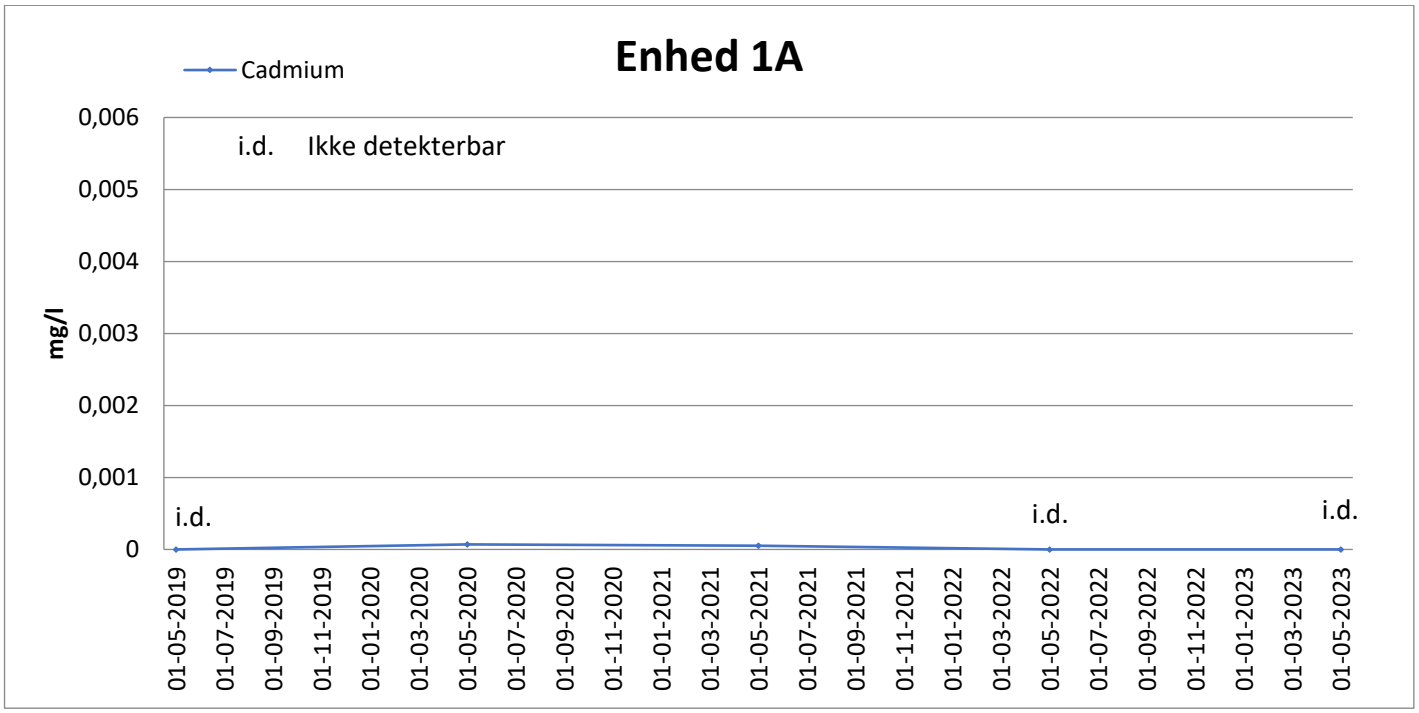

Enhed 1A
Chlorid
mg/l
1050
1000
950
900
850
800
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

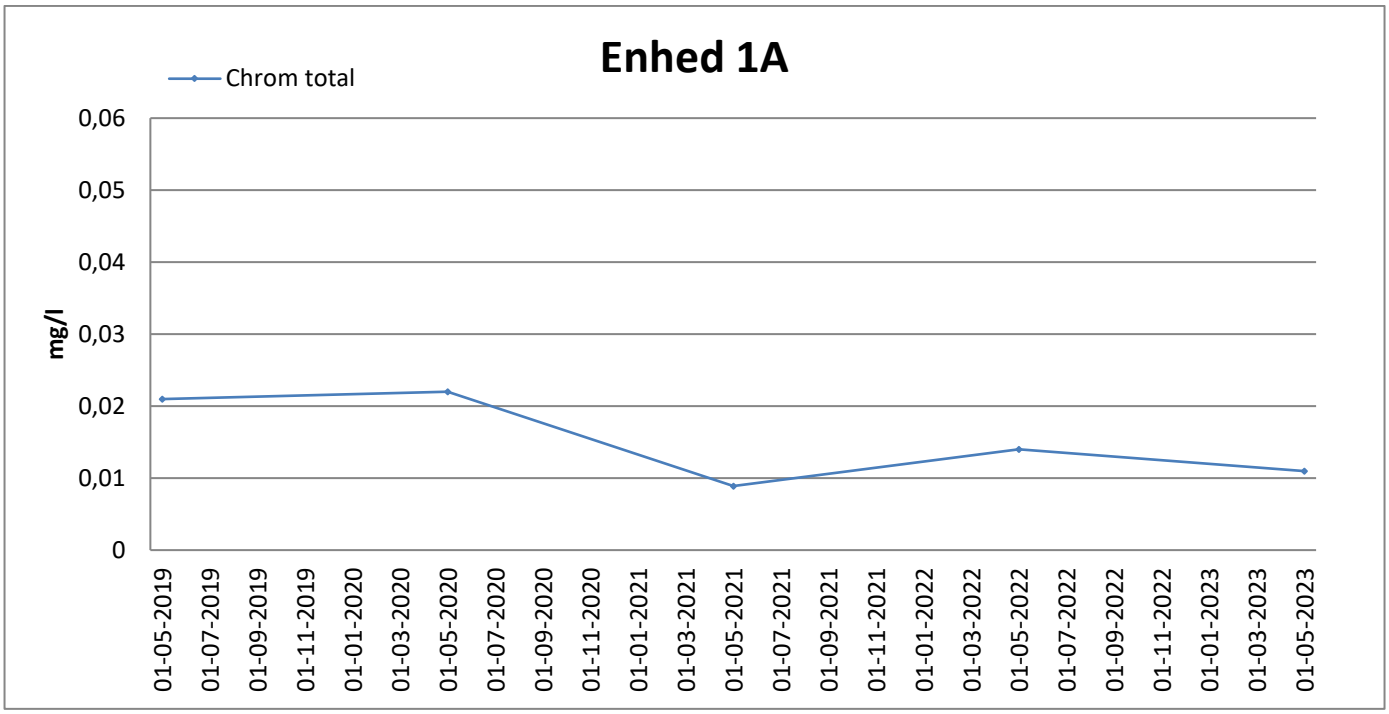

Enhed 1A
Zink
i.d. Ikke detekterbar
mg/l
0,06
0,05
0,04
0,03
0,02
0,01
0
i.d.
i.d.
i.d.
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

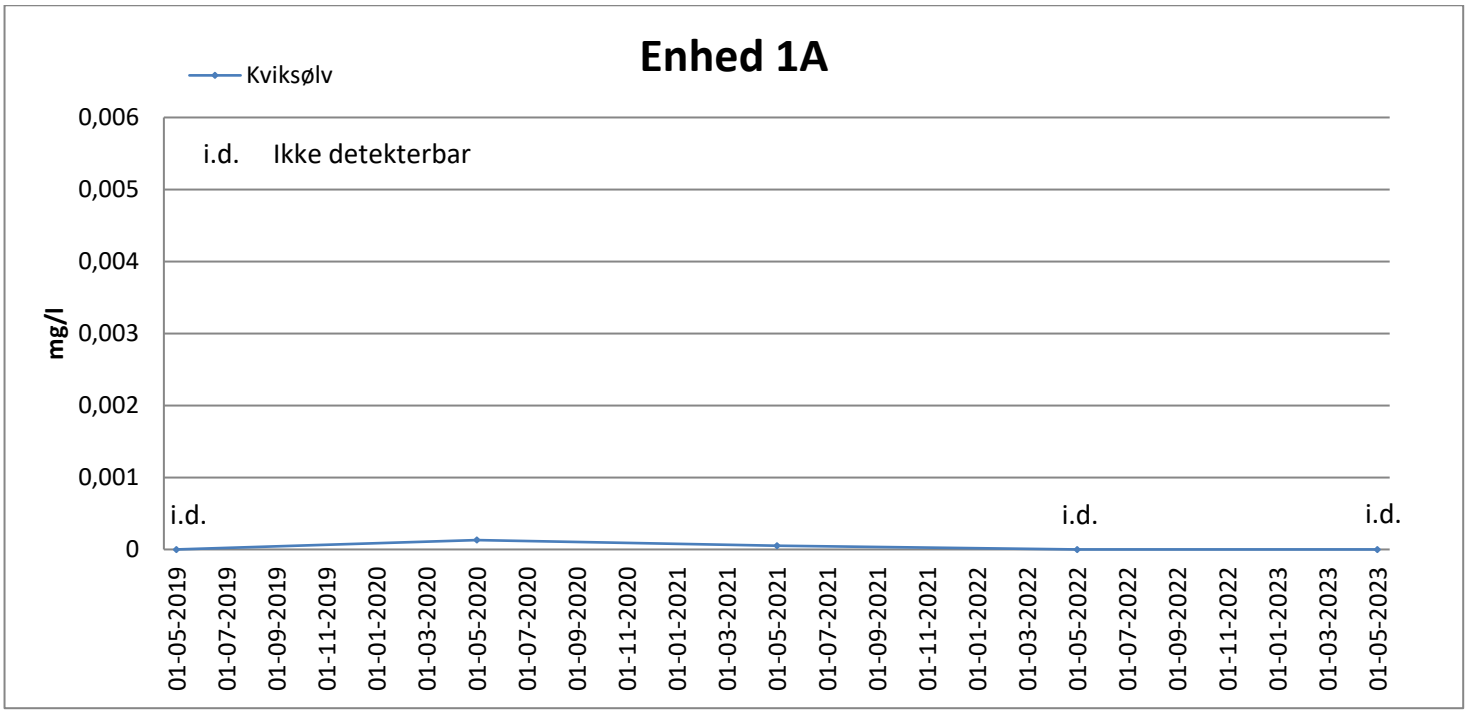

Enhed 1A
Bly
i.d. Ikke detekterbar
mg/l
0,06
0,05
0,04
0,03
0,02
0,01
0
i.d.
i.d.
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

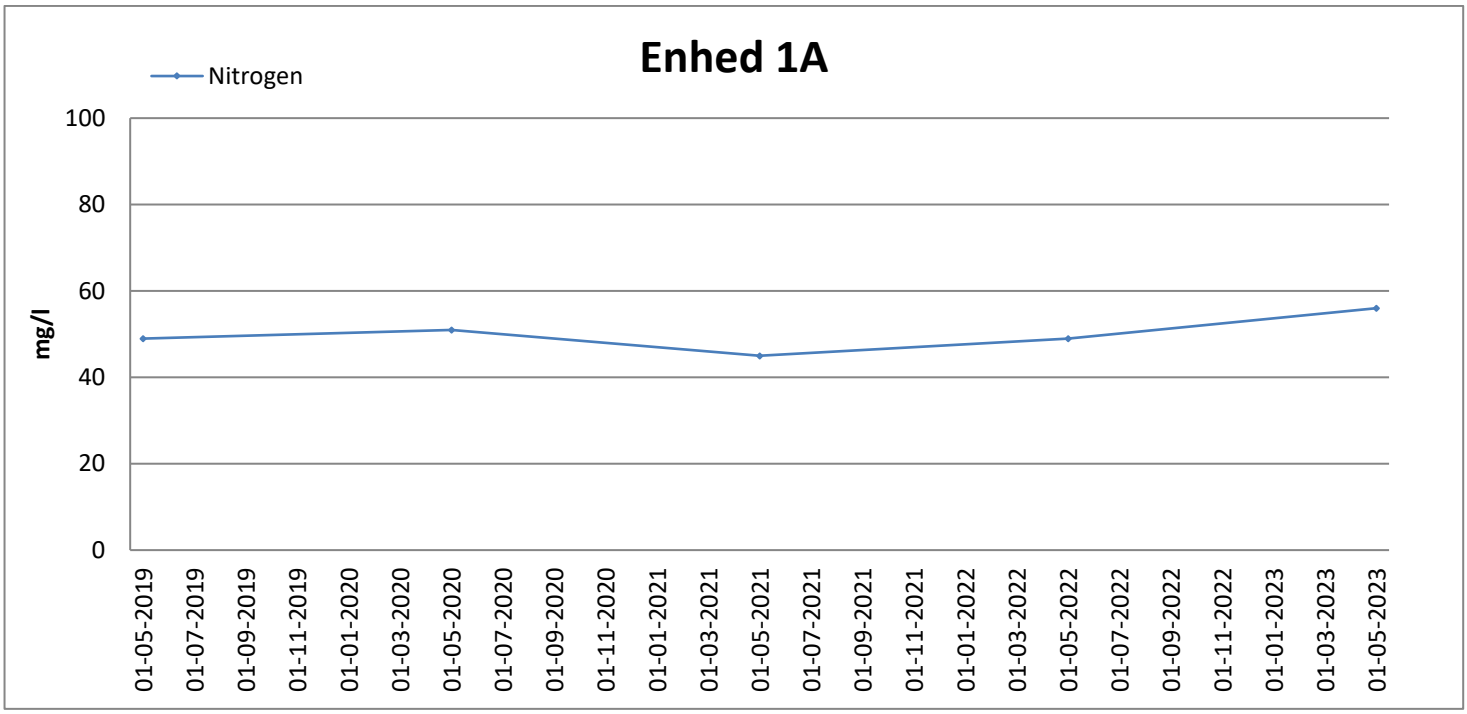

Enhed 1A
Kobber
i.d. Ikke detekterbar
mg/l
0,06
0,05
0,04
0,03
0,02
0,01
0
i.d.
i.d.
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

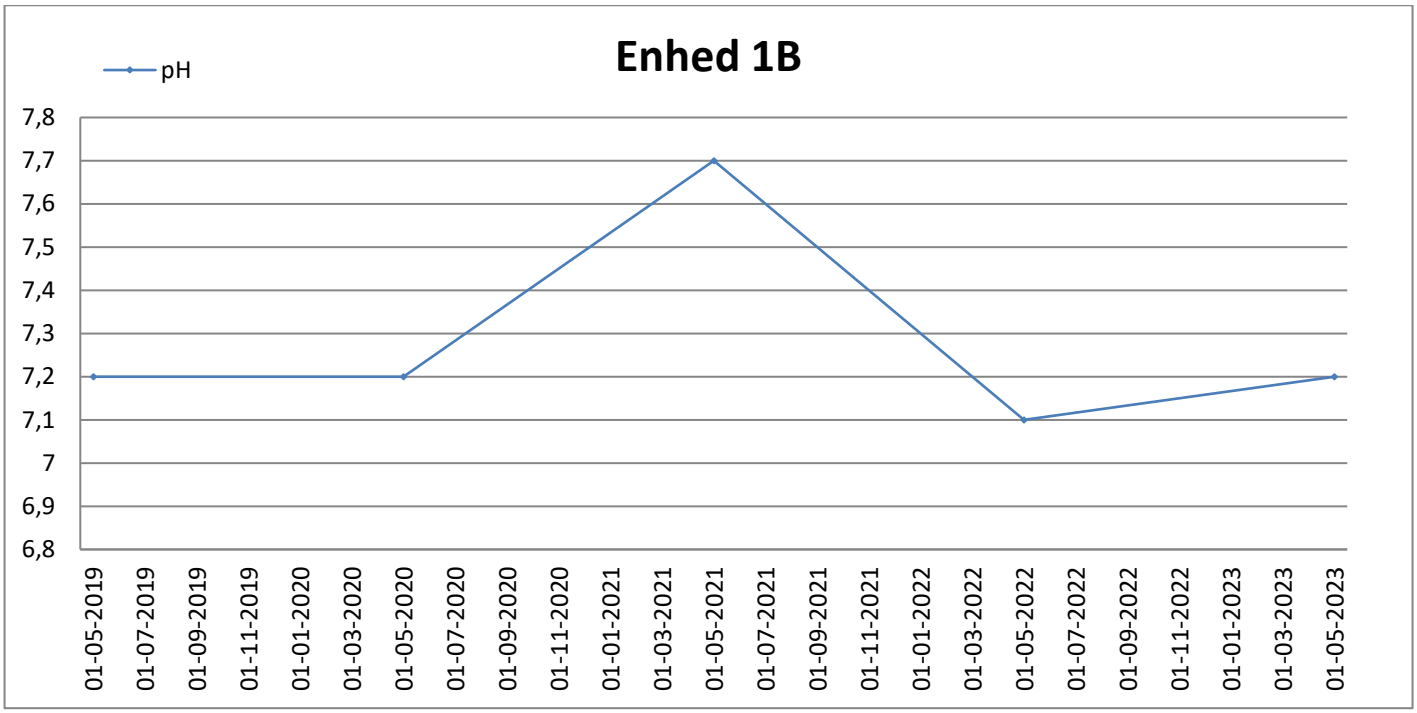

Enhed 1A
Nikkel
mg/l
0,14
0,12
0,1
0,08
0,06
0,04
0,02
0
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

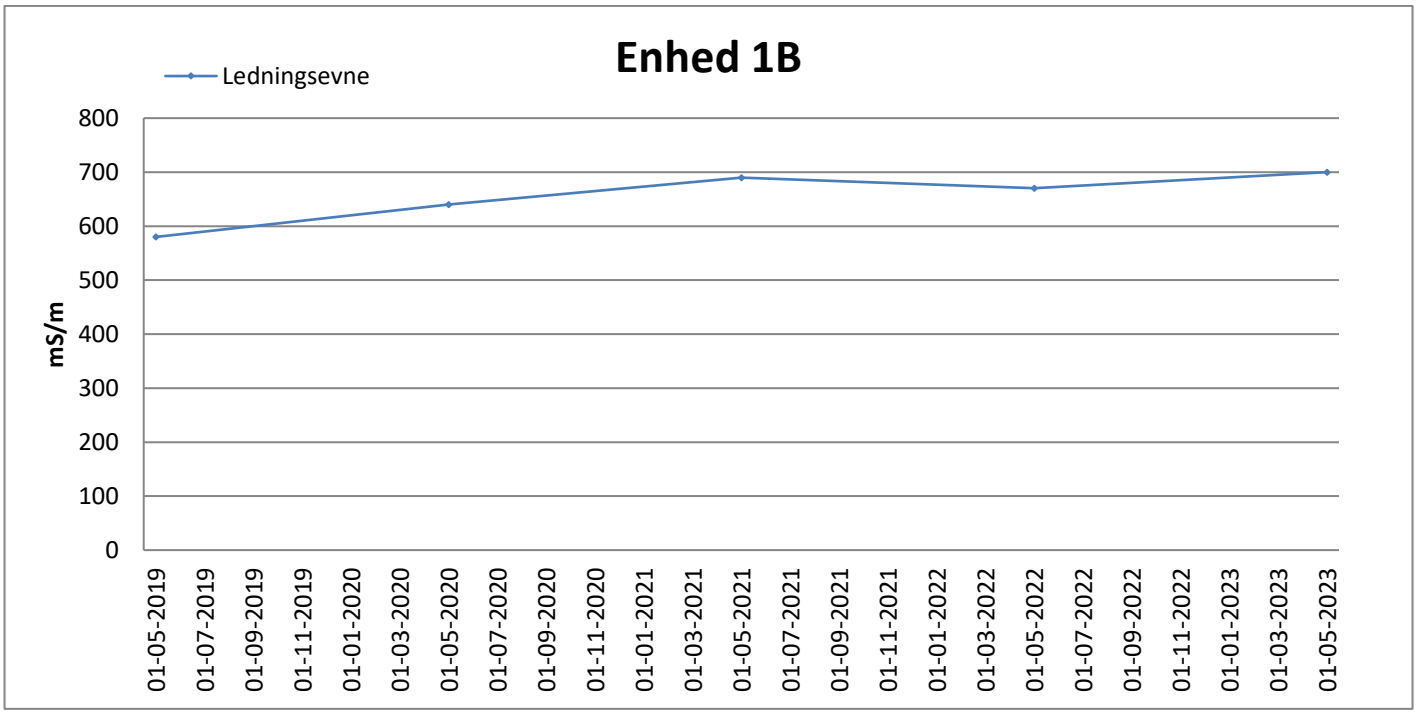

Enhed 1A
Cadmium
i.d. Ikke detekterbar
mg/l
0,006
0,005
0,004
0,003
0,002
0,001
0
i.d.
i.d.
i.d.
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

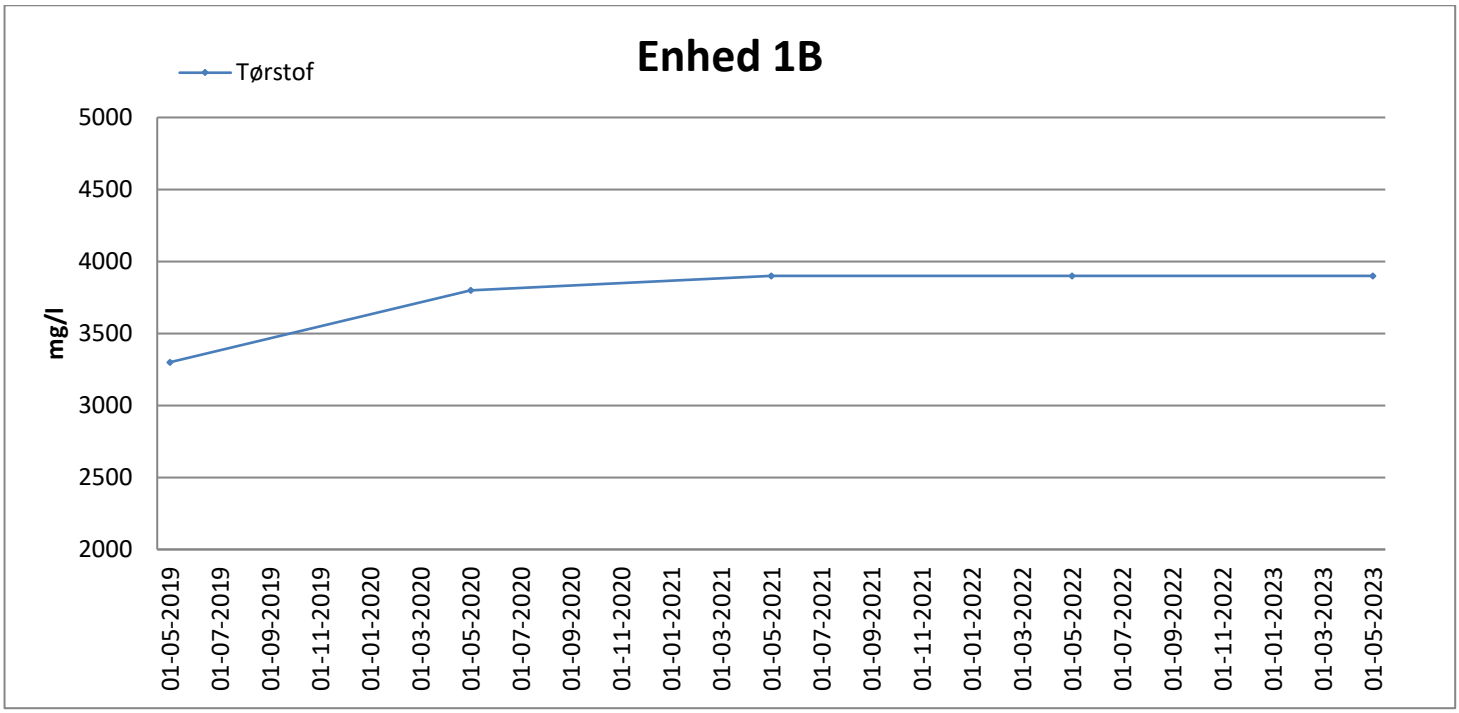

Enhed 1A
Chrom total
mg/l
0,06
0,05
0,04
0,03
0,02
0,01
0
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

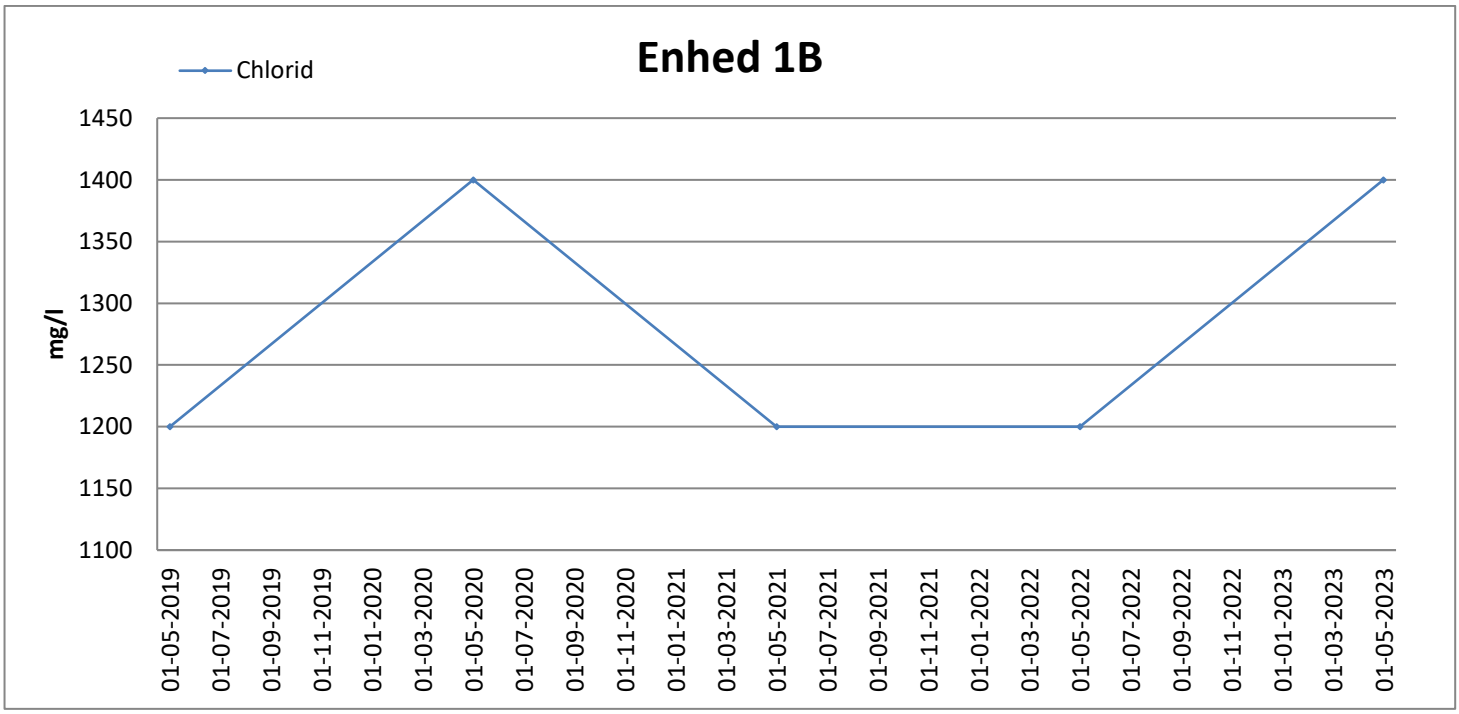

Enhed 1A
Kviksølv
i.d. Ikke detekterbar
mg/l
0,006
0,005
0,004
0,003
0,002
0,001
0
i.d.
i.d.
i.d.
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

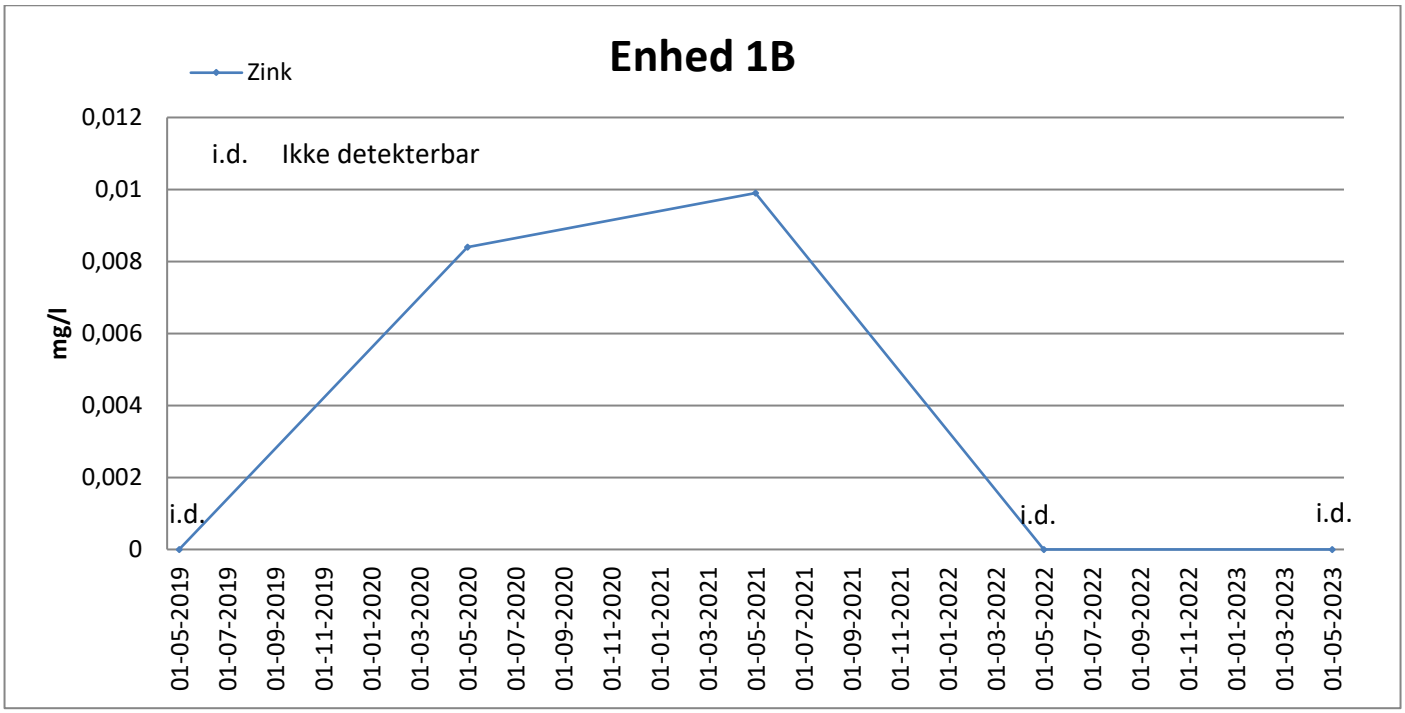

Enhed 1A
Nitrogen
mg/l
100
80
60
40
20
0
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

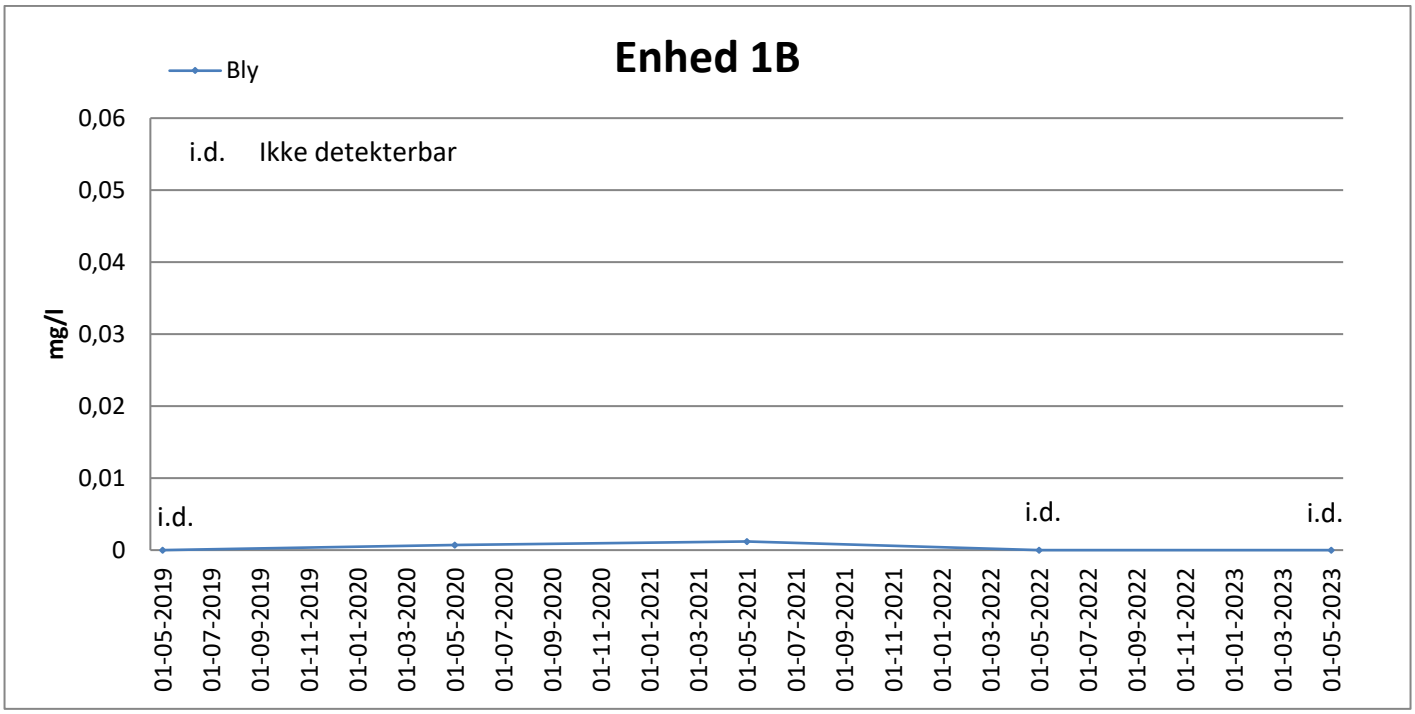

Enhed 1B
pH
7,8
7,7
7,6
7,5
7,4
7,3
7,2
7,1
7
6,9
6,8
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

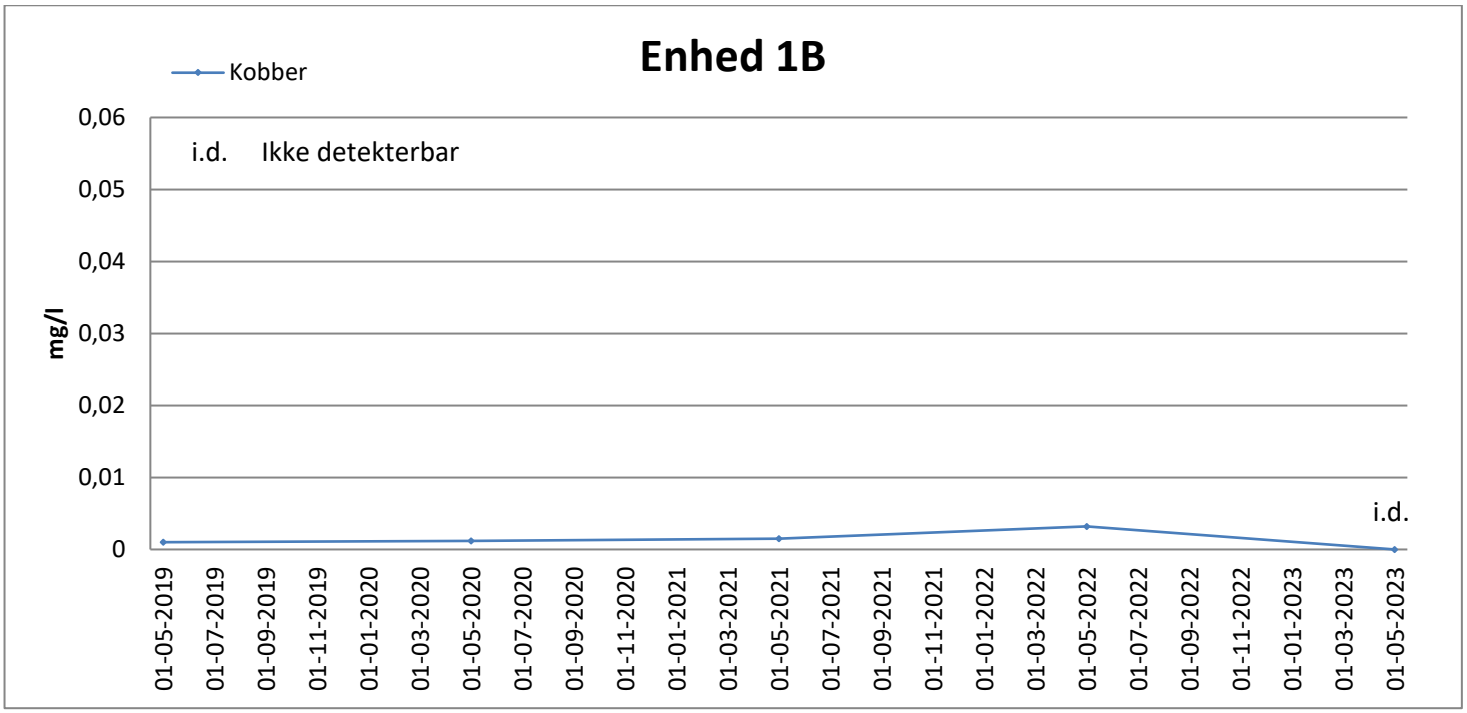

Enhed 1B
Ledningsevne
mS/m
800
700
600
500
400
300
200
100
0
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

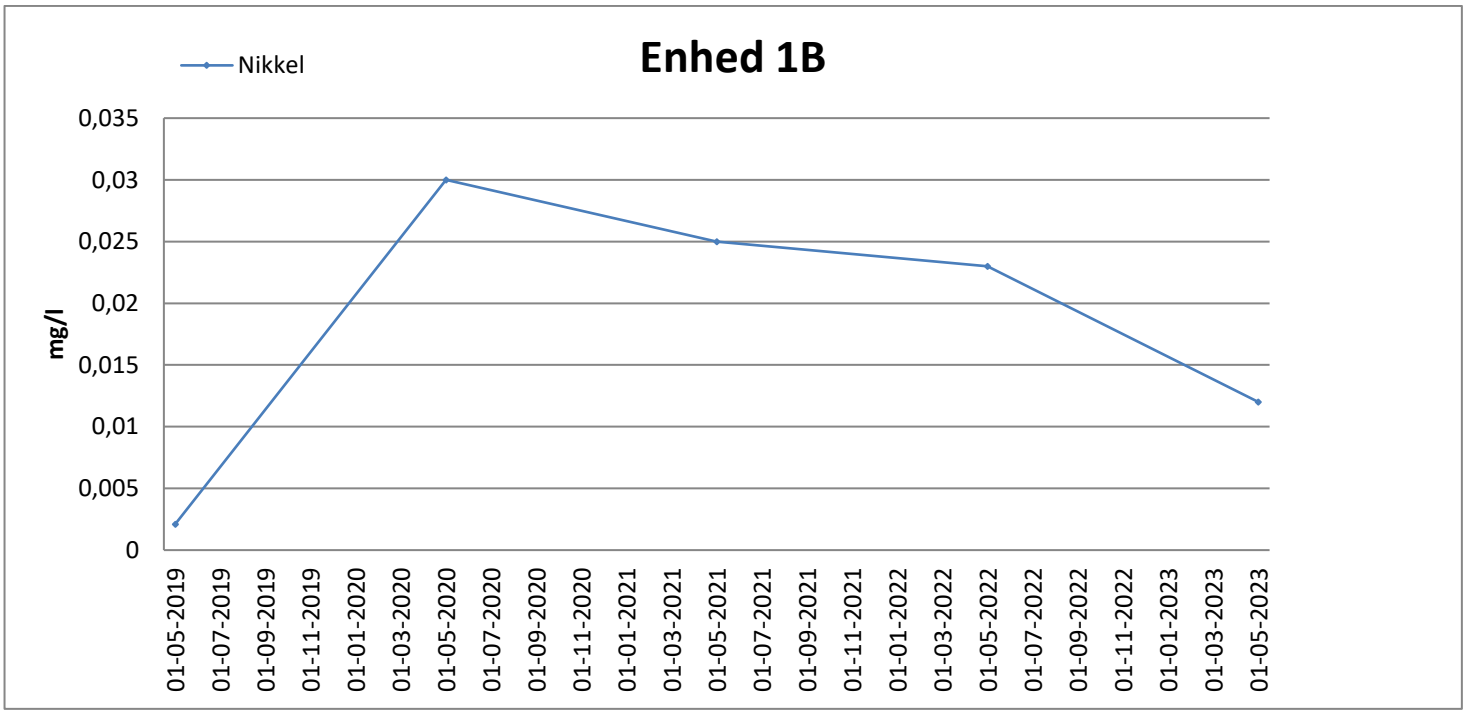

Enhed 1B
Tørstof
mg/l
5000
4500
4000
3500
3000
2500
2000
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

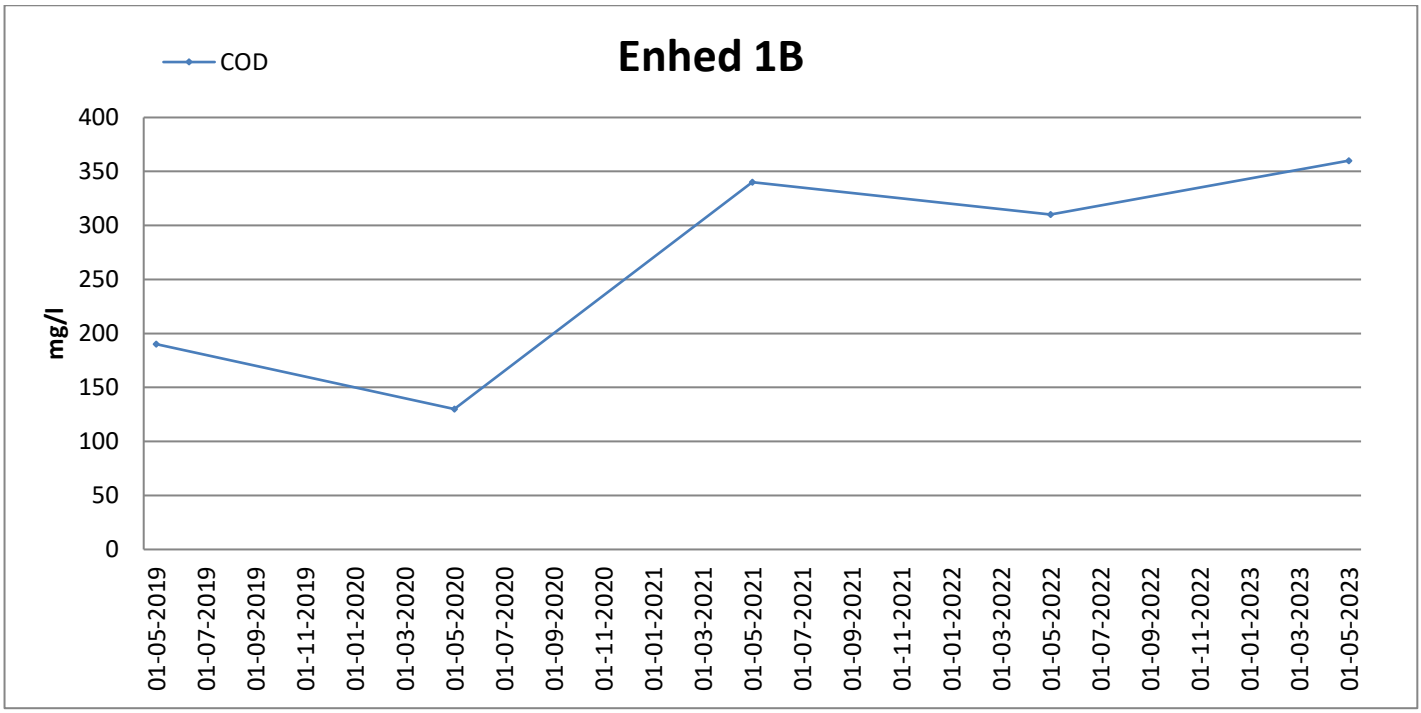

Enhed 1B
Chlorid
mg/l
1450
1400
1350
1300
1250
1200
1150
1100
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

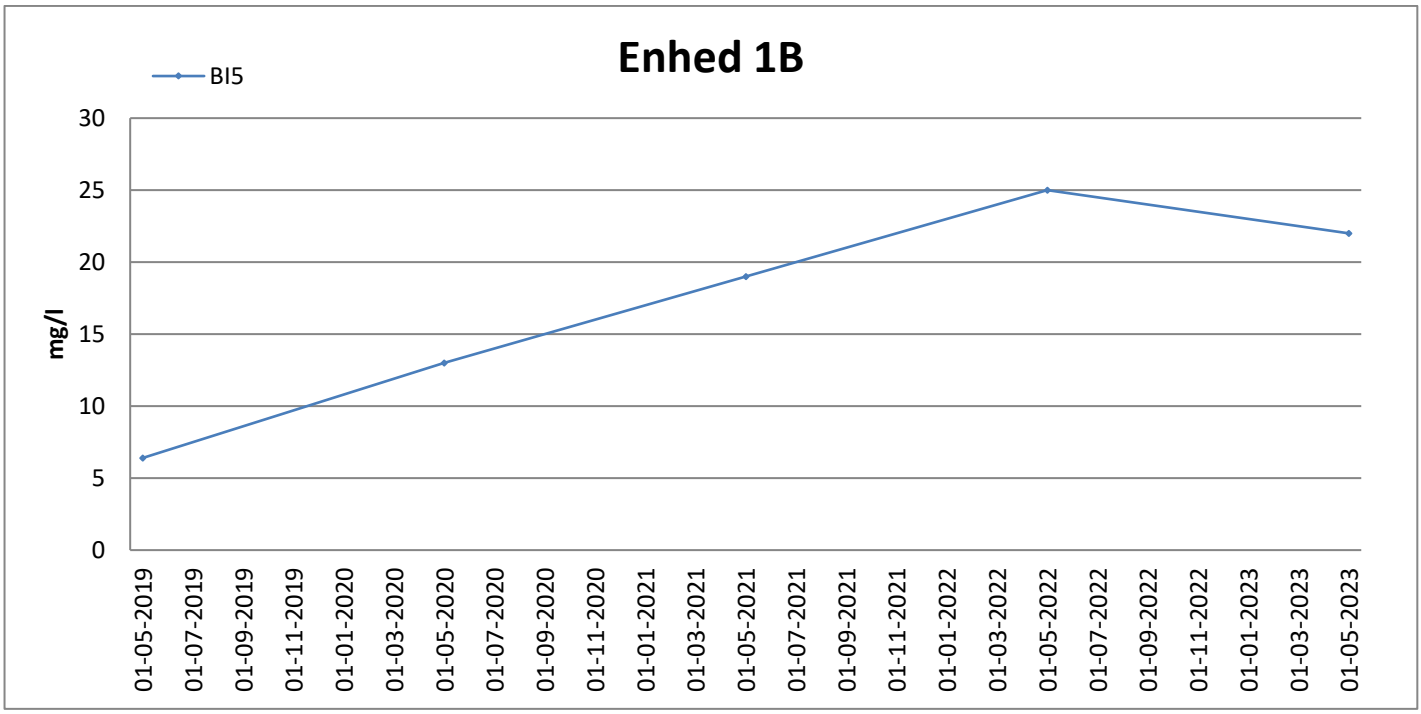

Enhed 1B
Zink
i.d. Ikke detekterbar
mg/l
0,012
0,01
0,008
0,006
0,004
0,002
0
i.d.
i.d.
i.d.
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

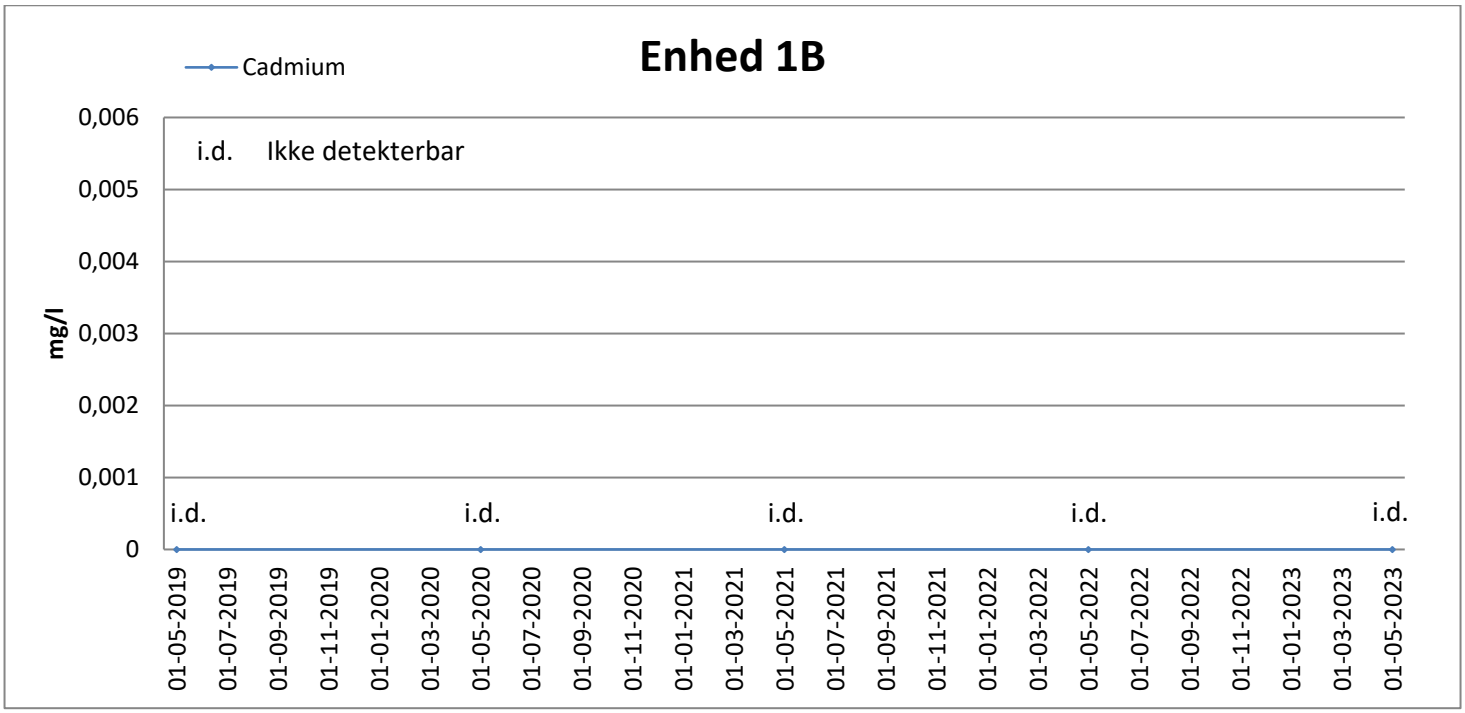

Enhed 1B
Bly
i.d. Ikke detekterbar
mg/l
0,06
0,05
0,04
0,03
0,02
0,01
0
i.d.
i.d.
i.d.
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

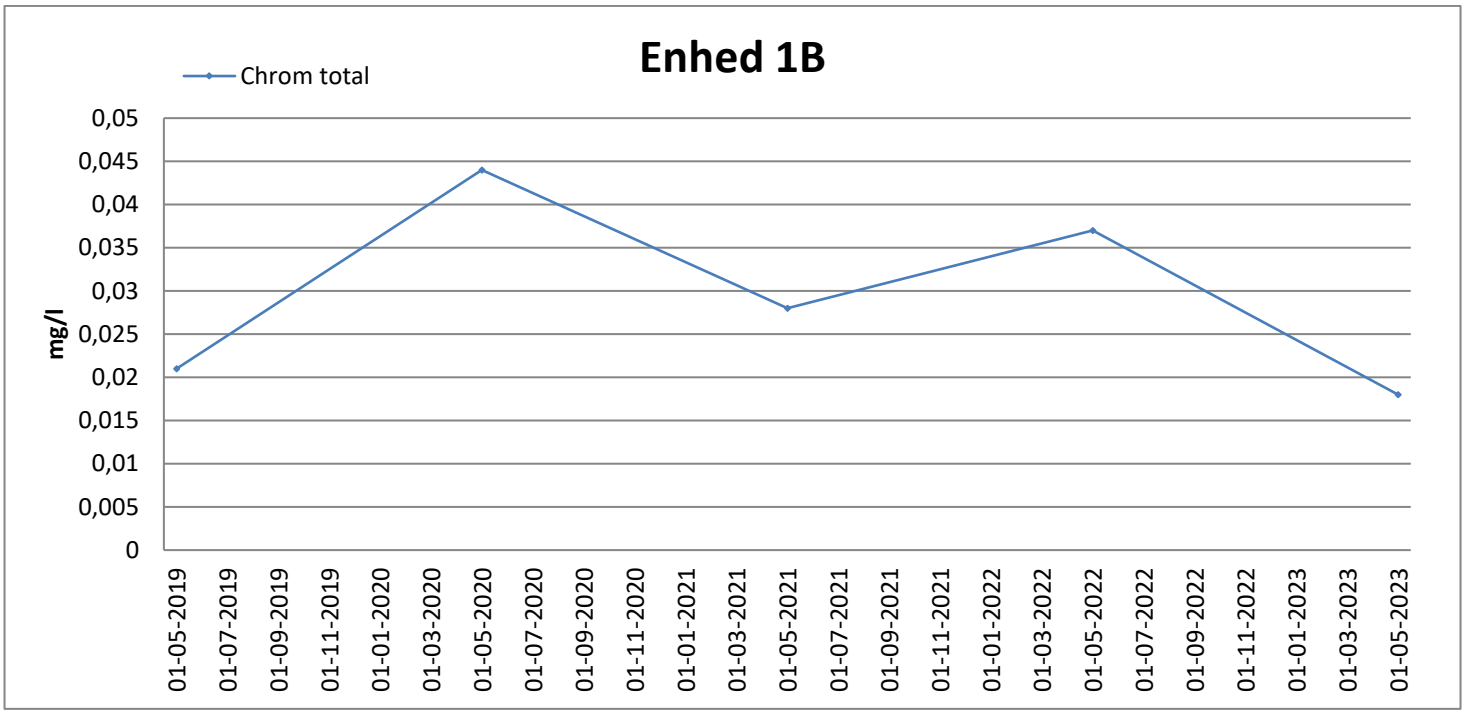

Enhed 1B
Kobber
i.d. Ikke detekterbar
mg/l
0,06
0,05
0,04
0,03
0,02
0,01
0
i.d.
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

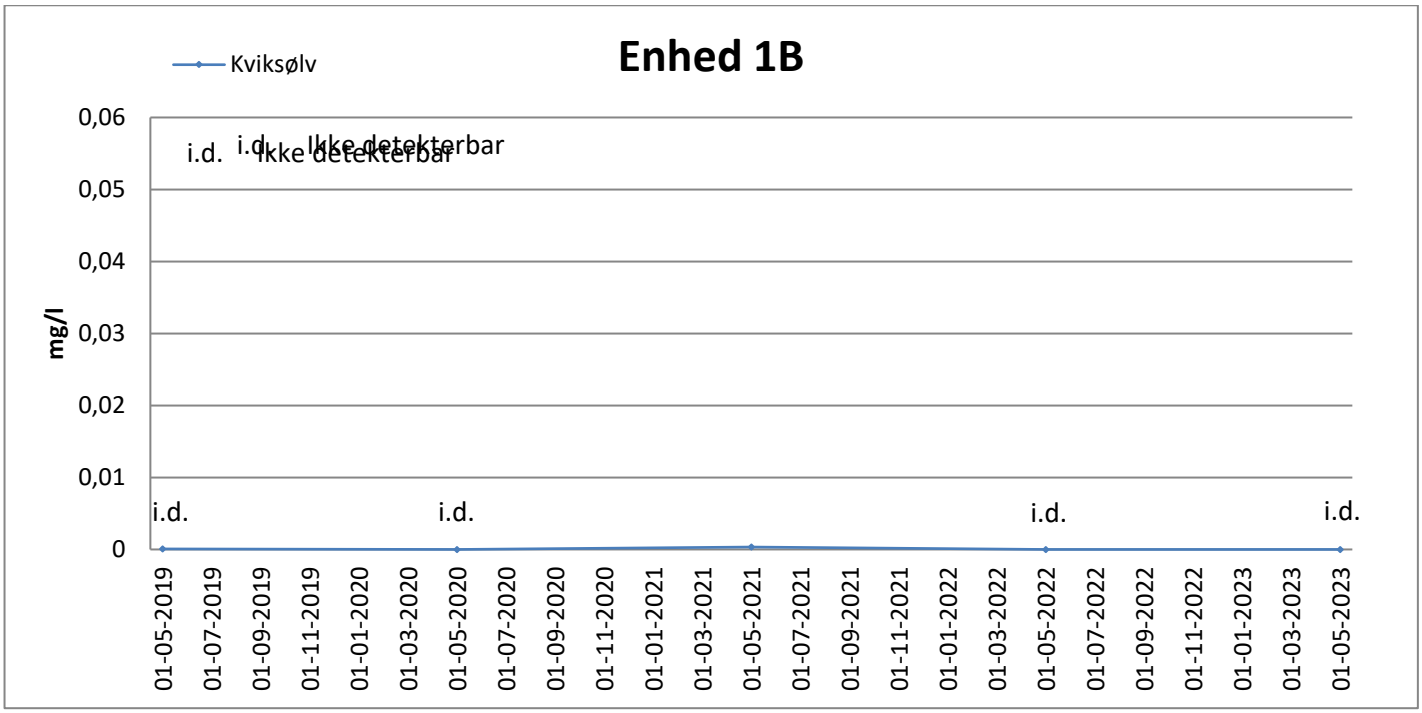

Enhed 1B
Nikkel
mg/l
0,035
0,03
0,025
0,02
0,015
0,01
0,005
0
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

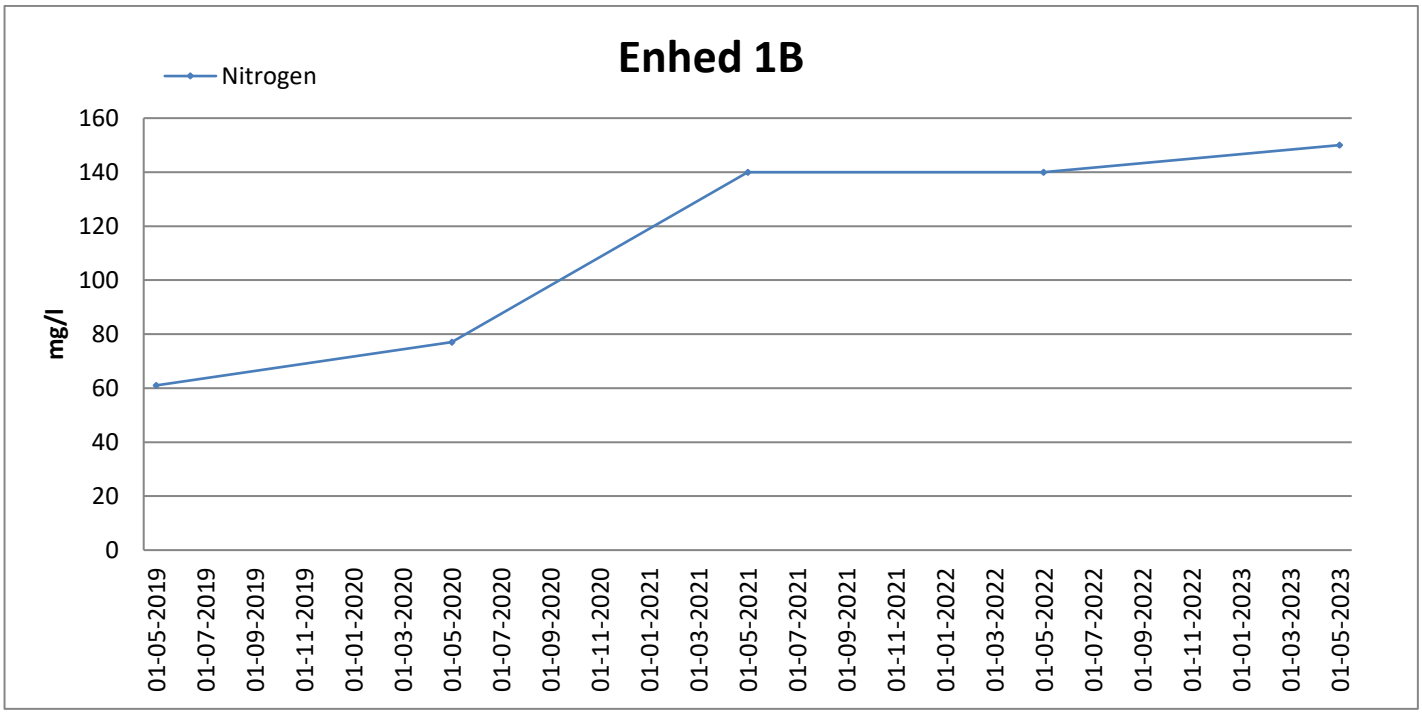

Enhed 1B
COD
mg/l
400
350
300
250
200
150
100
50
0
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

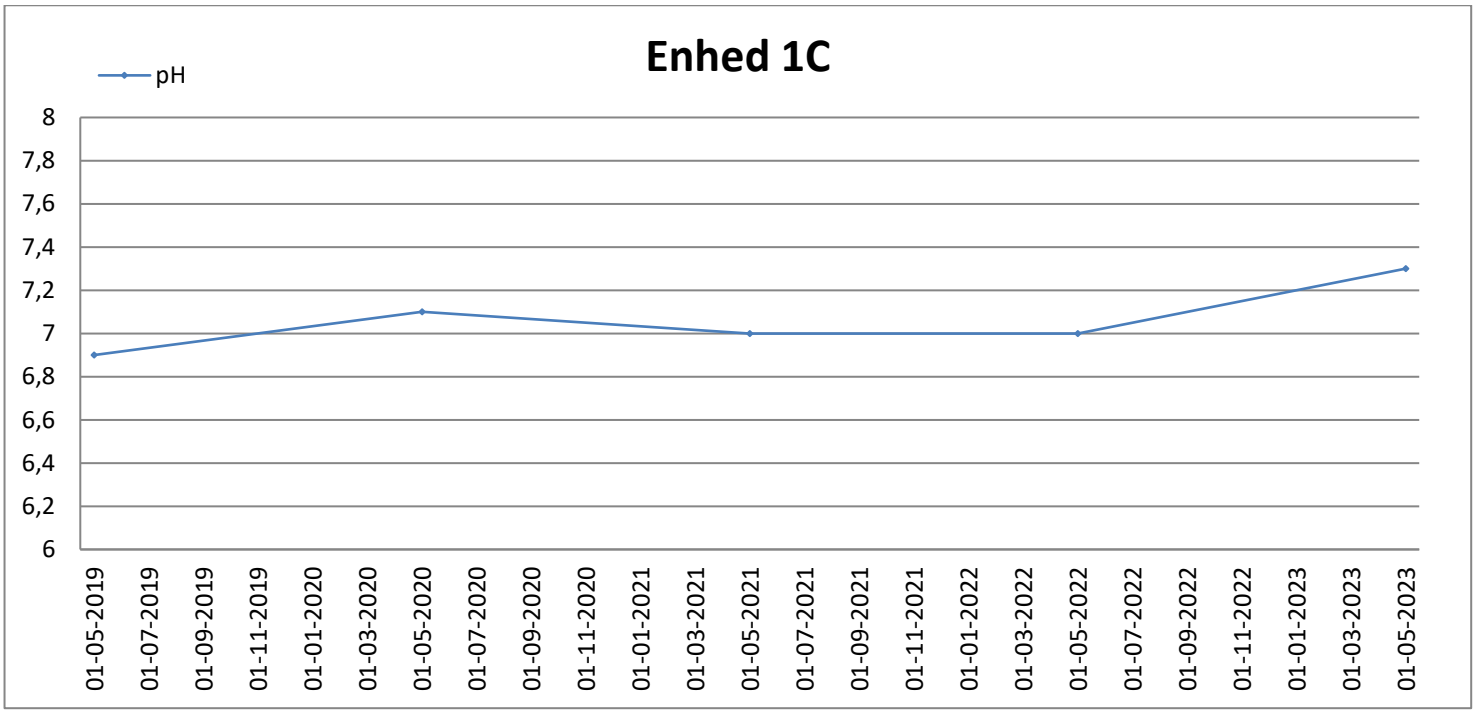

Enhed 1B
BI5
mg/l
30
25
20
15
10
5
0
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

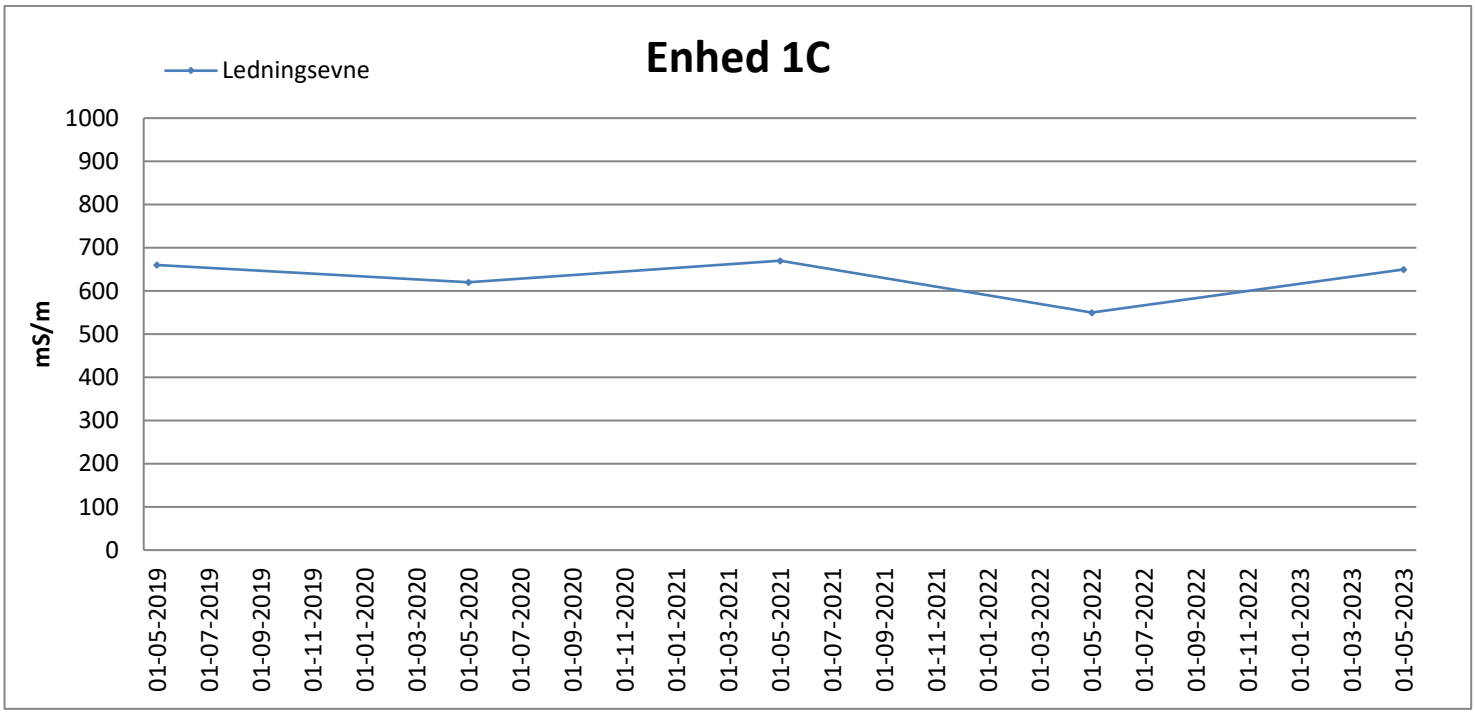

Enhed 1B
Cadmium
i.d. Ikke detekterbar
mg/l
0,006
0,005
0,004
0,003
0,002
0,001
0
i.d.
i.d.
i.d.
i.d.
i.d.
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

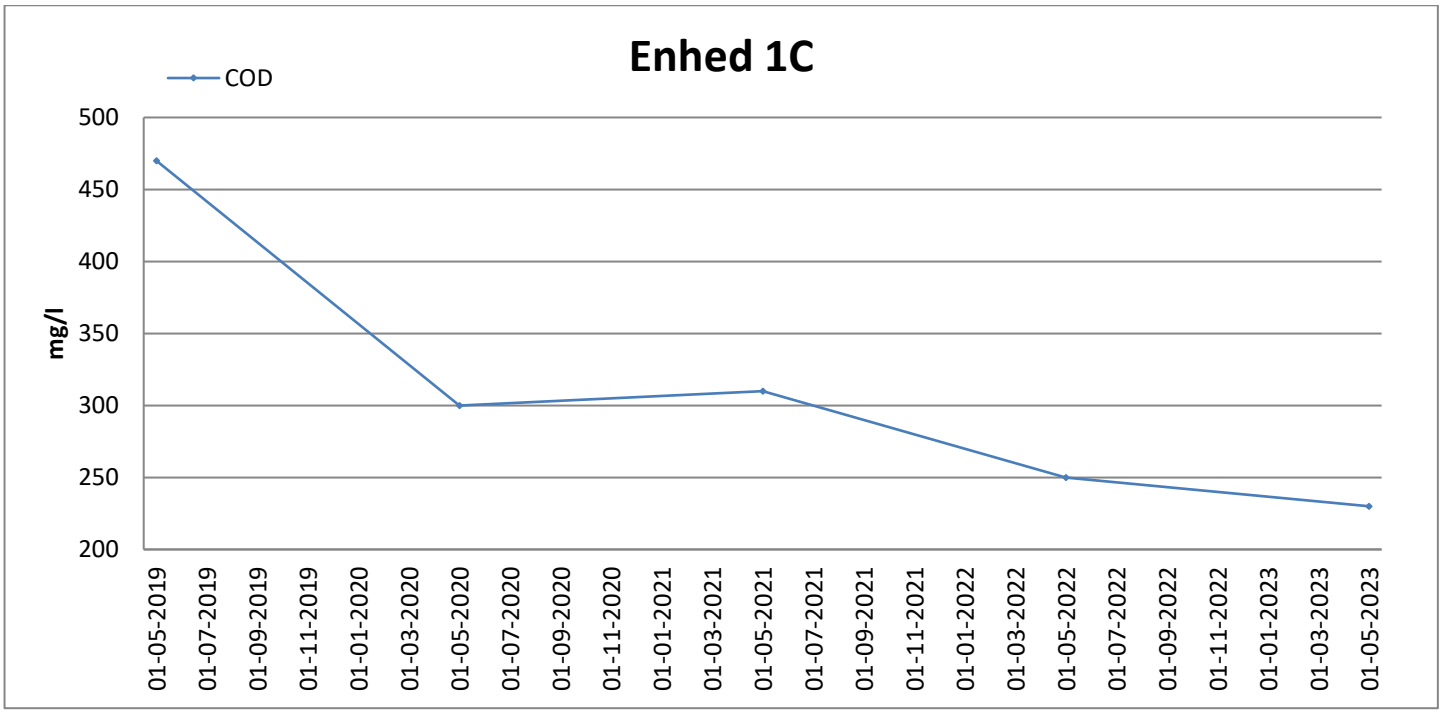

Enhed 1B
Chrom total
mg/l
0,05
0,045
0,04
0,035
0,03
0,025
0,02
0,015
0,01
0,005
0
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

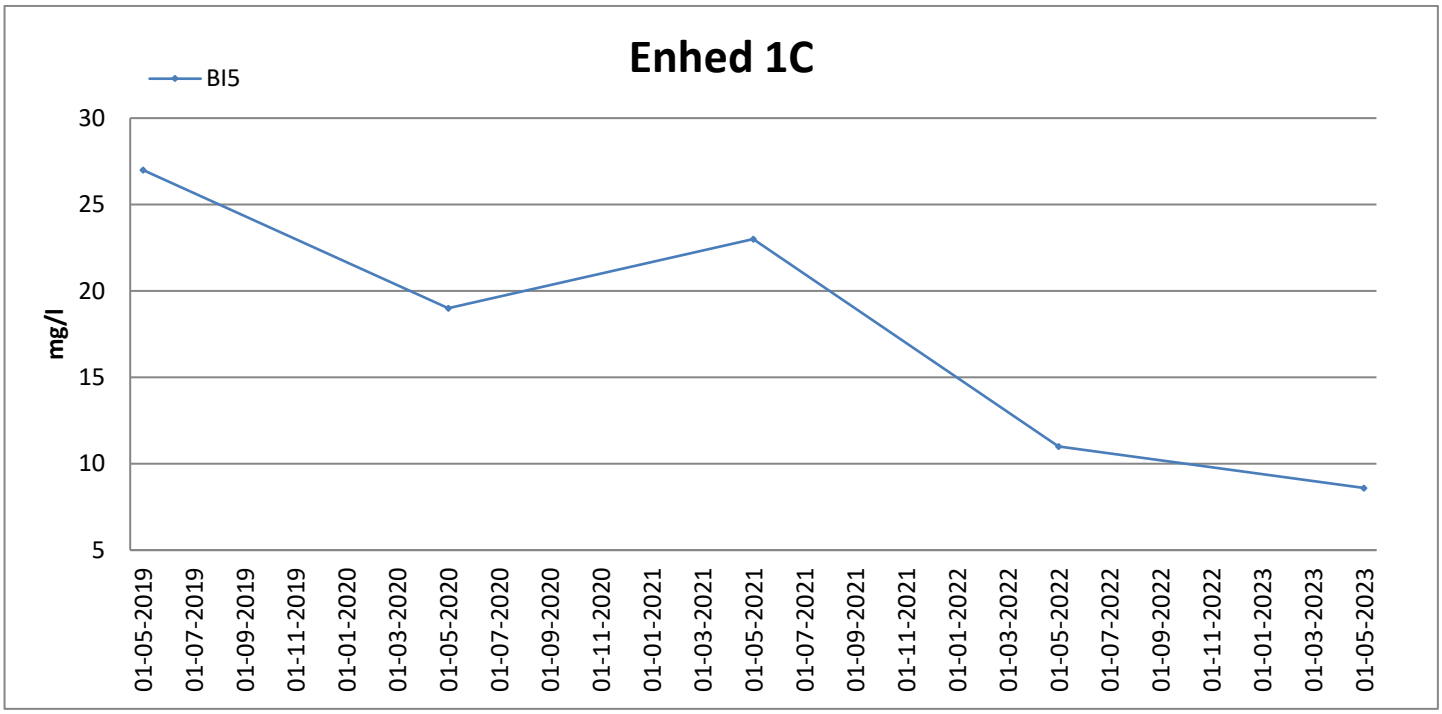

Enhed 1B
Kviksølv
mg/l
0,06
0,05
0,04
0,03
0,02
0,01
0
i.d.
i.d. Ikke detekterbar
i.d.
i.d.
i.d.
i.d.
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

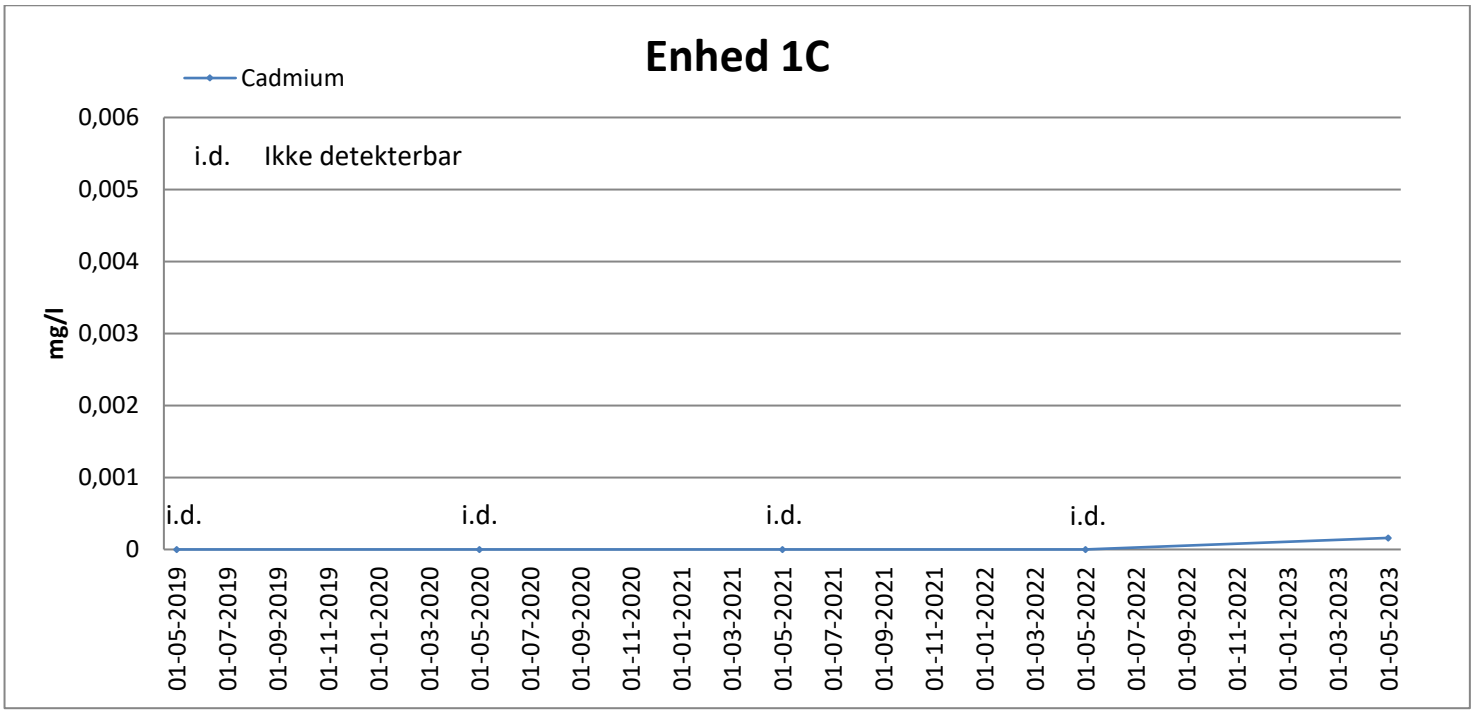

Enhed 1B
Nitrogen
mg/l
160
140
120
100
80
60
40
20
0
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

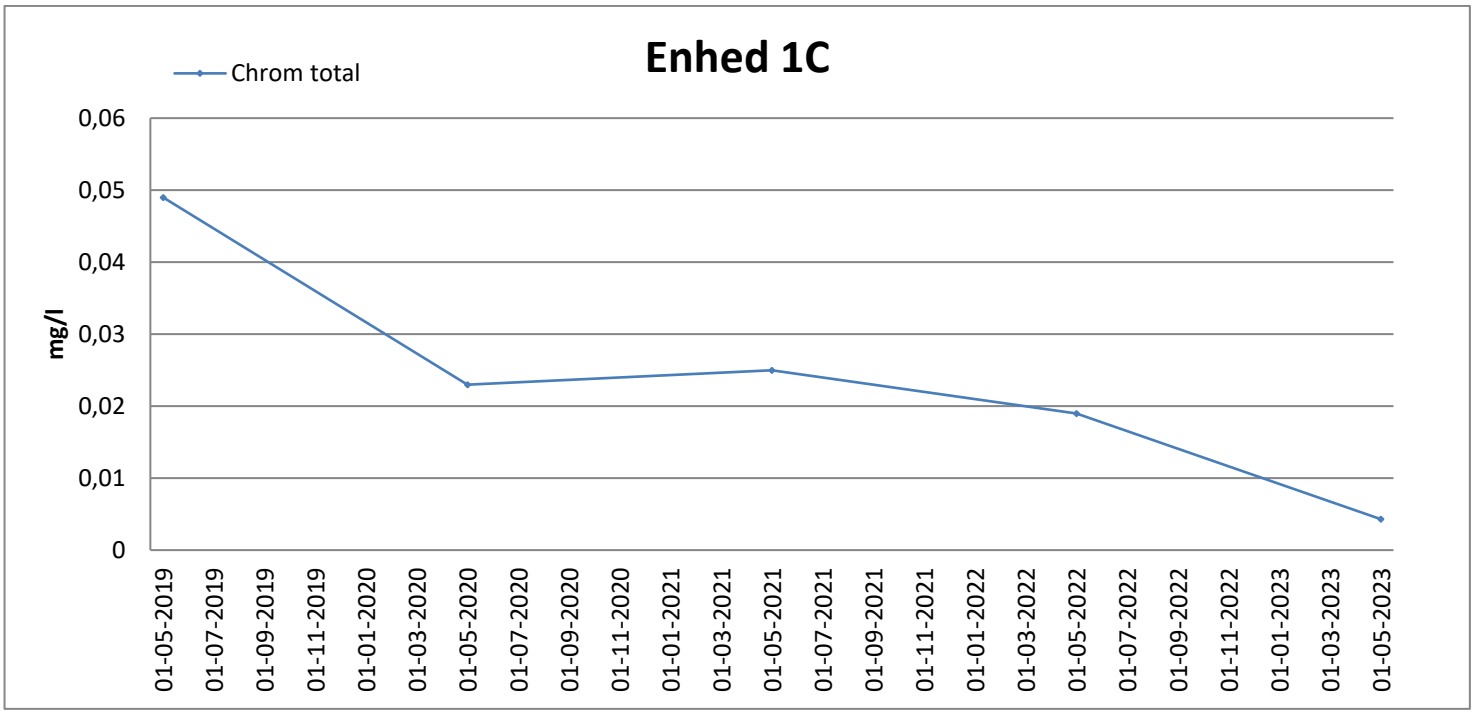

Enhed 1C
pH
8
7,8
7,6
7,4
7,2
7
6,8
6,6
6,4
6,2
6
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

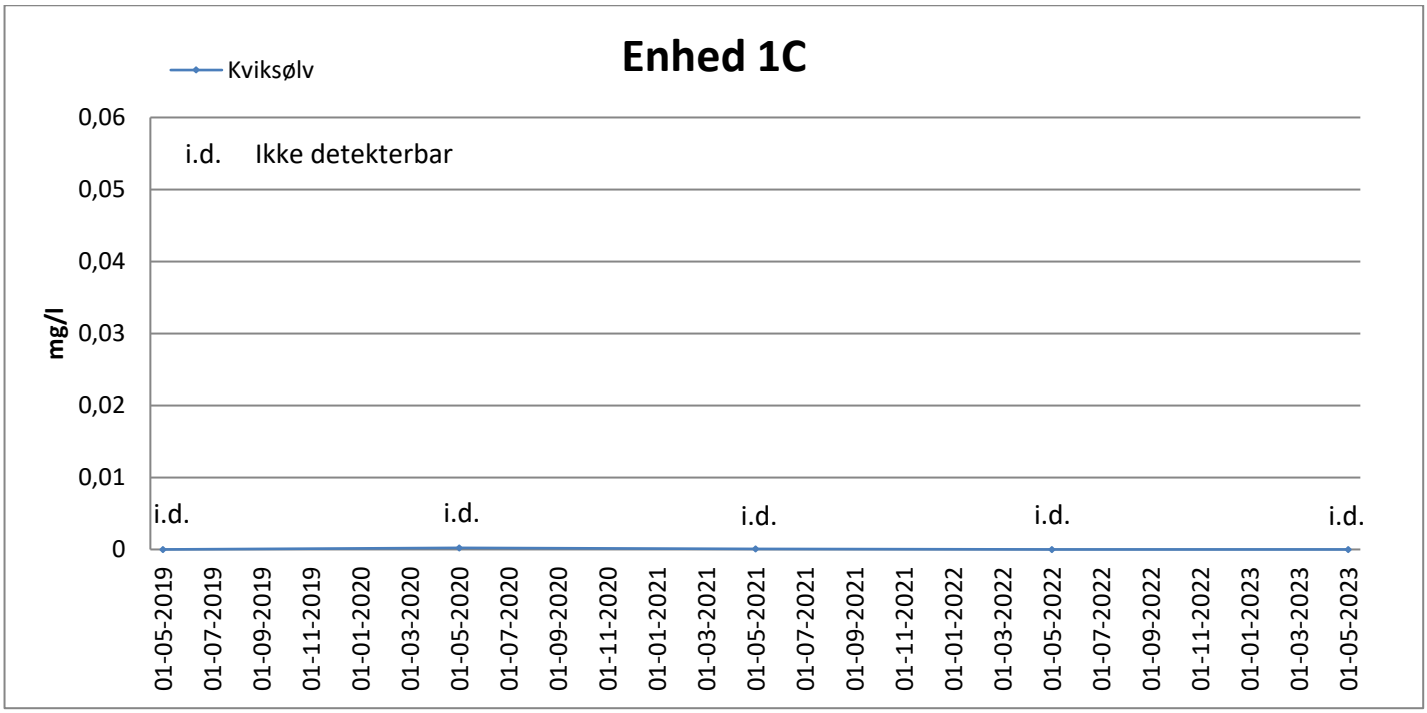

Enhed 1C
Ledningsevne
mS/m
1000
900
800
700
600
500
400
300
200
100
0
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

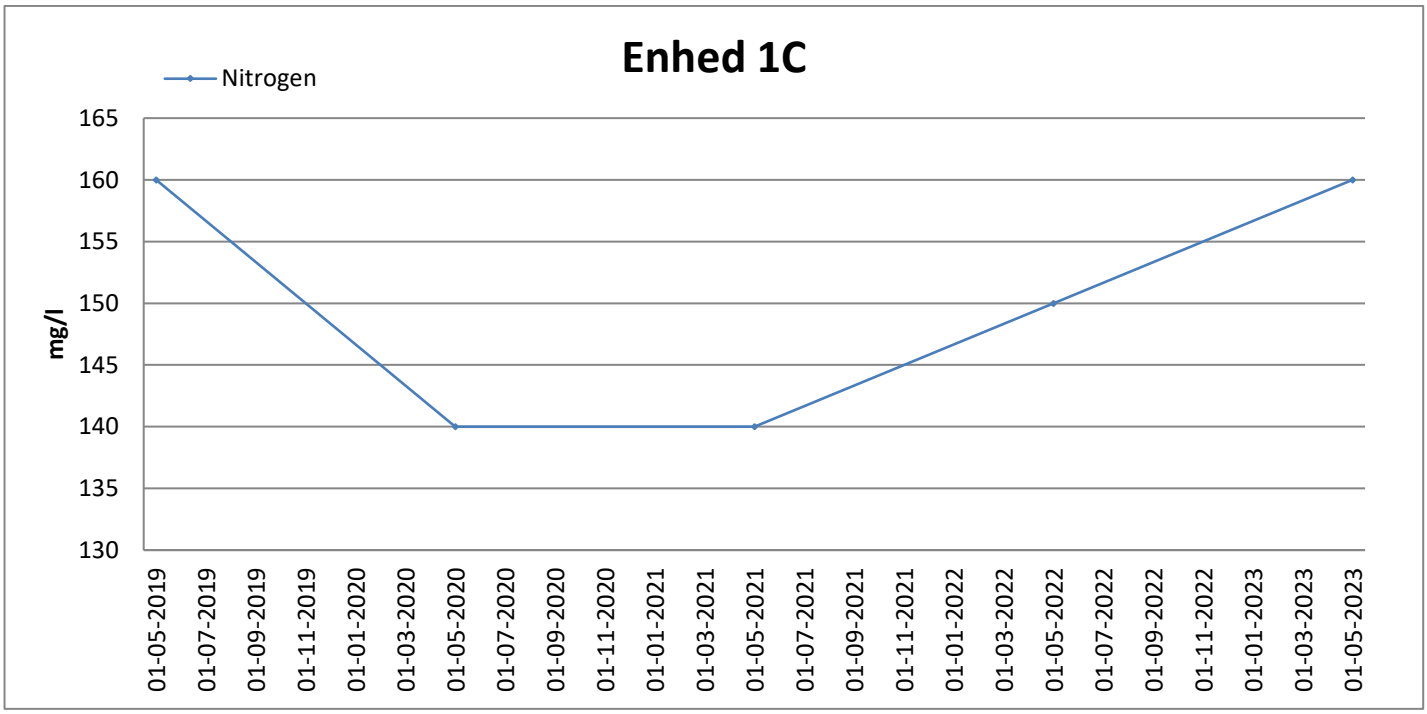

Enhed 1C
COD
mg/l
500
450
400
350
300
250
200
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

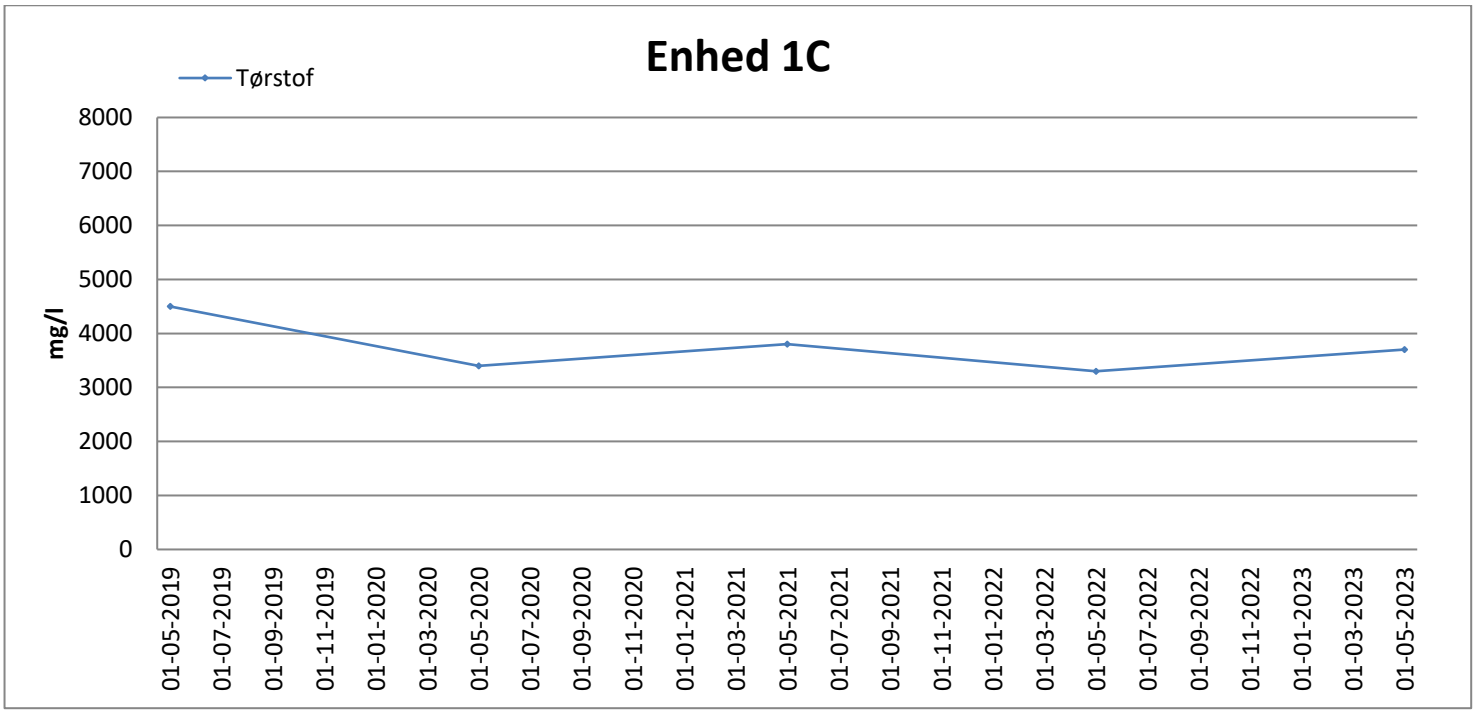

Enhed 1C
BI5
mg/l
30
25
20
15
10
5
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

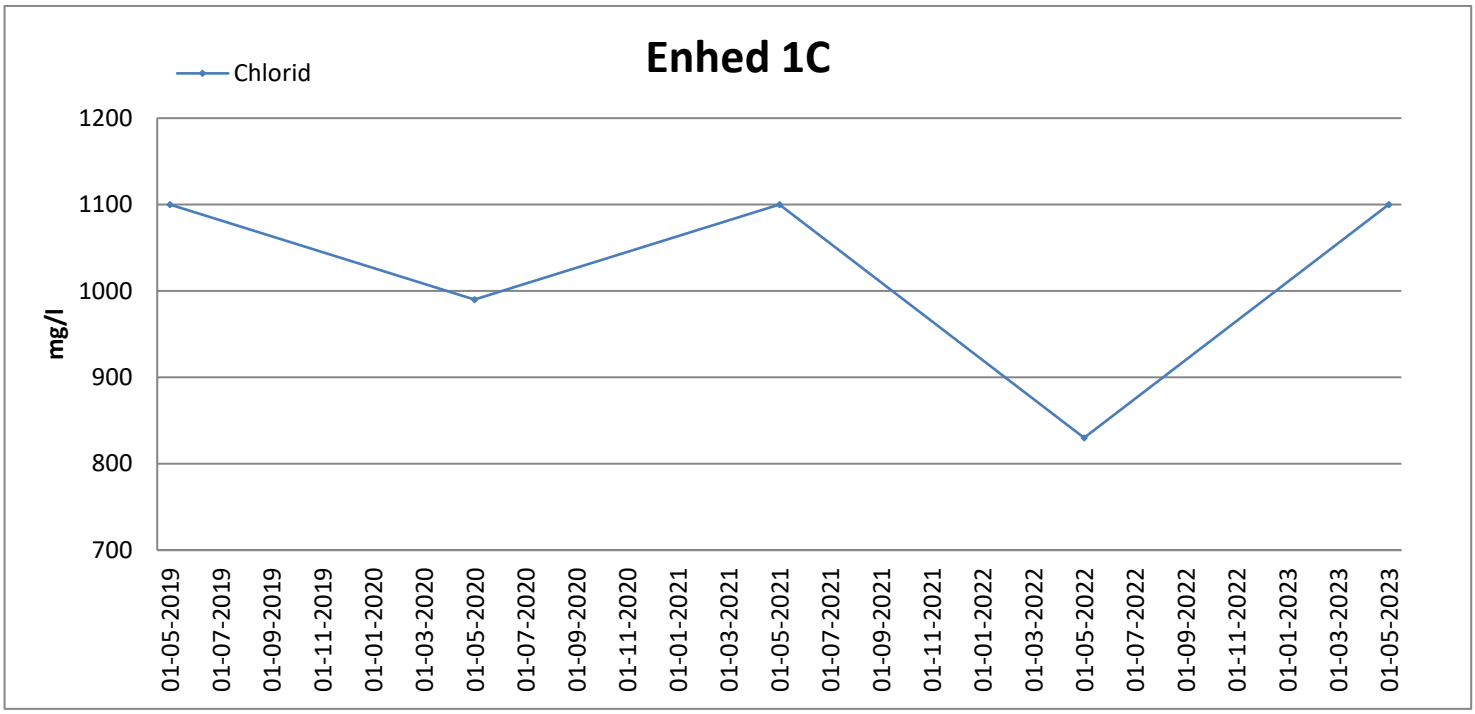

Enhed 1C
Cadmium
i.d. Ikke detekterbar
mg/l
0,006
0,005
0,004
0,003
0,002
0,001
0
i.d.
i.d.
i.d.
i.d.
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

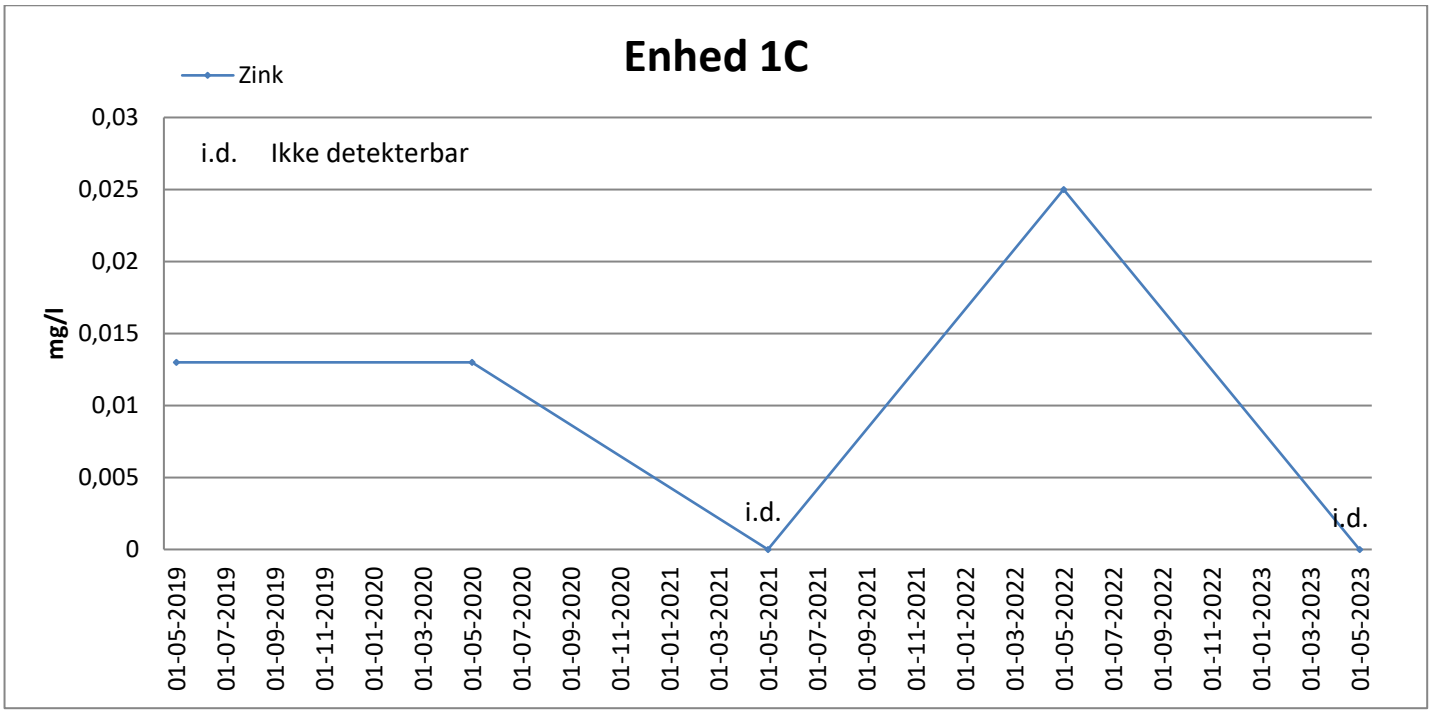

Enhed 1C
Chrom total
mg/l
0,06
0,05
0,04
0,03
0,02
0,01
0
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

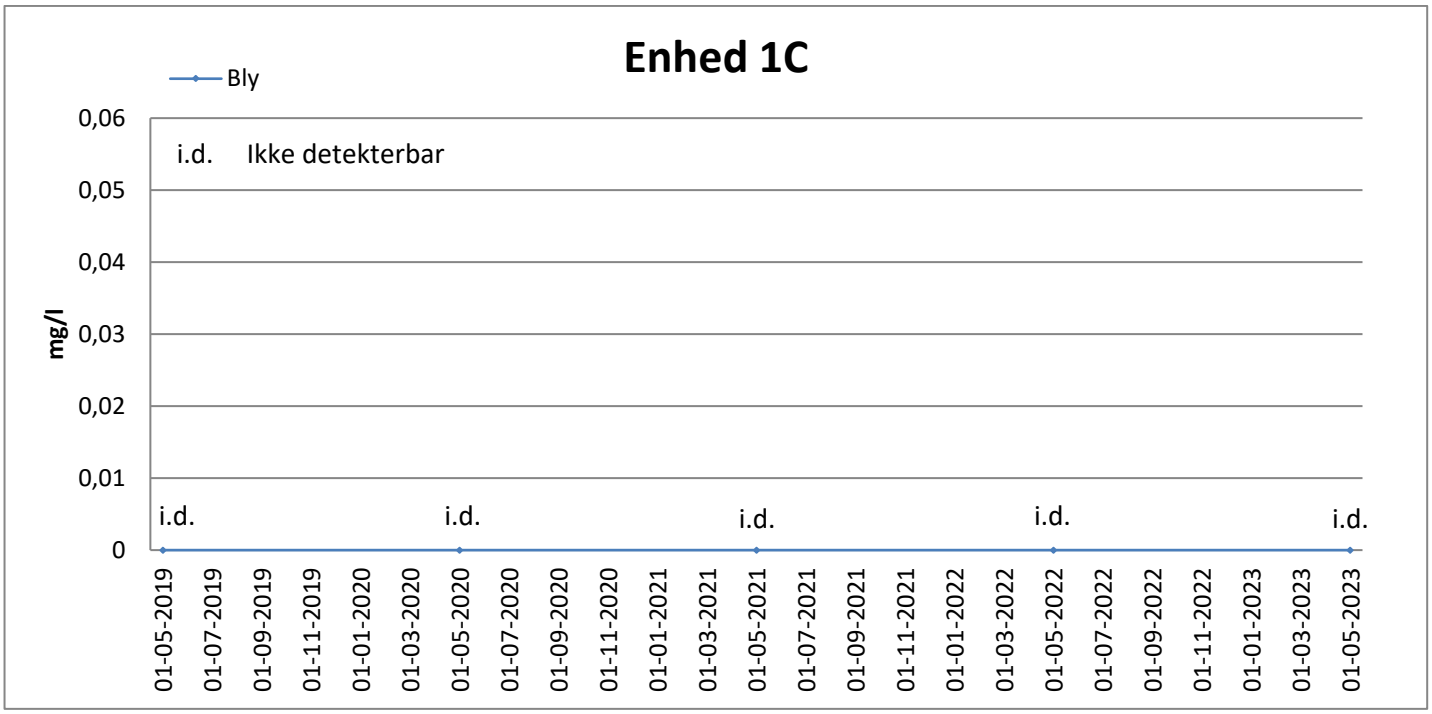

Enhed 1C
Kviksølv
i.d. Ikke detekterbar
mg/l
0,06
0,05
0,04
0,03
0,02
0,01
0
i.d.
i.d.
i.d.
i.d.
i.d.
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

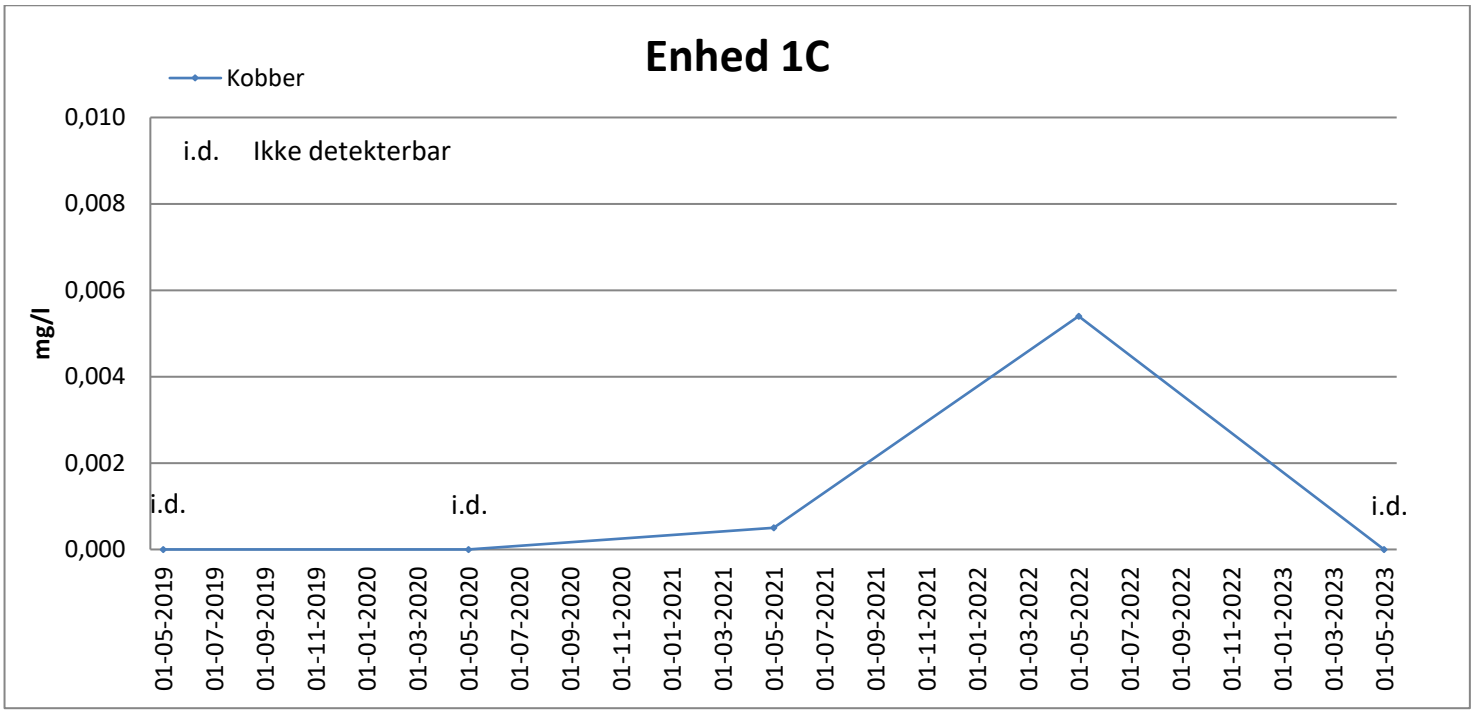

Enhed 1C
Nitrogen
mg/l
165
160
155
150
145
140
135
130
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

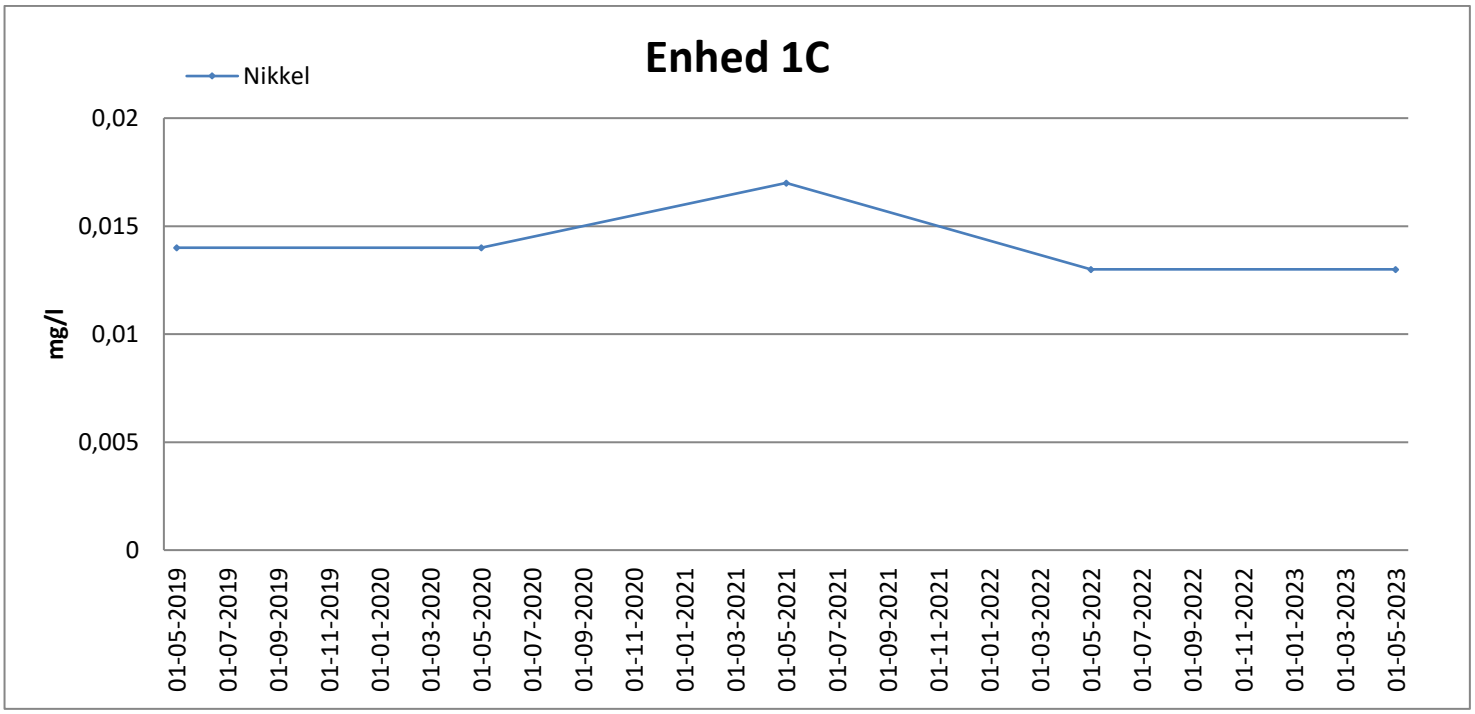

Enhed 1C
Tørstof
mg/l
8000
7000
6000
5000
4000
3000
2000
1000
0
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

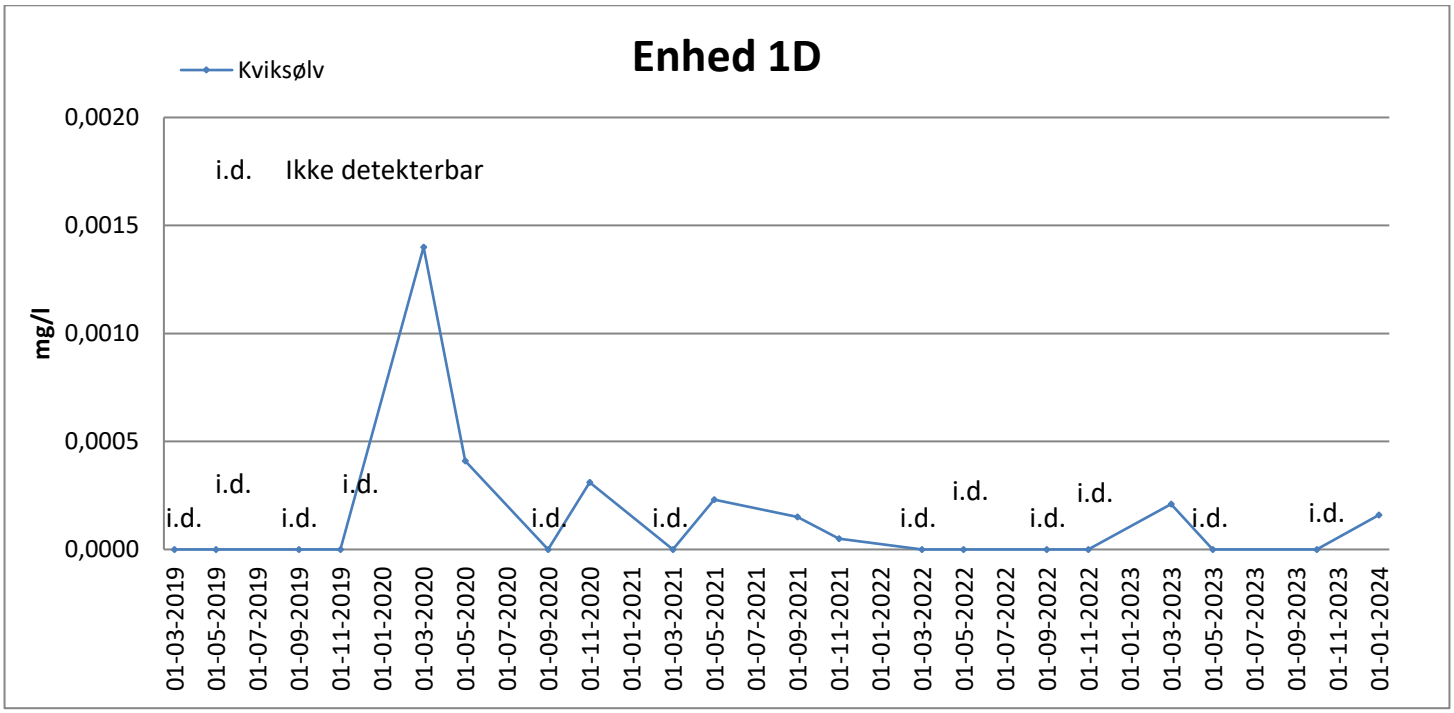

Enhed 1C
Chlorid
mg/l
1200
1100
1000
900
800
700
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

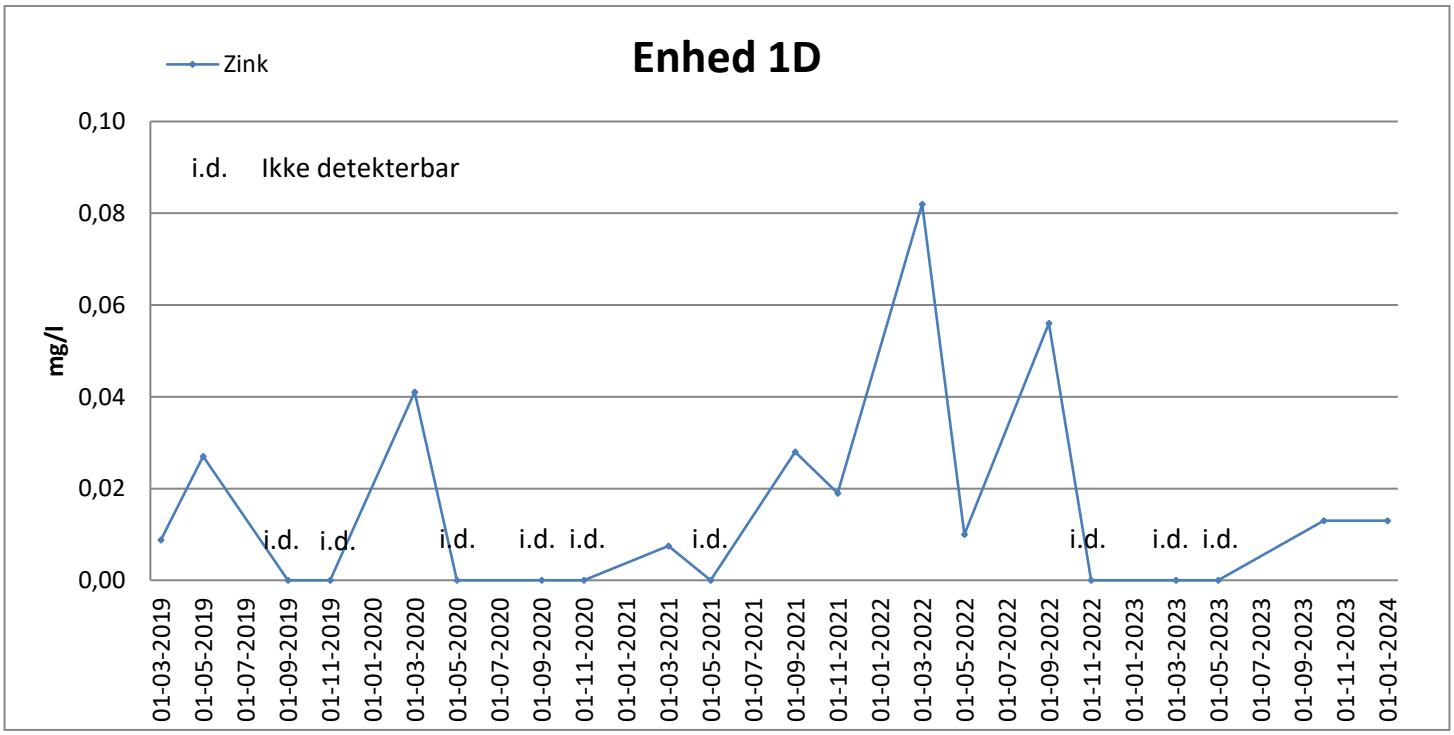

Enhed 1C
Zink
i.d. Ikke detekterbar
mg/l
0,03
0,025
0,02
0,015
0,01
0,005
0
i.d.
i.d.
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

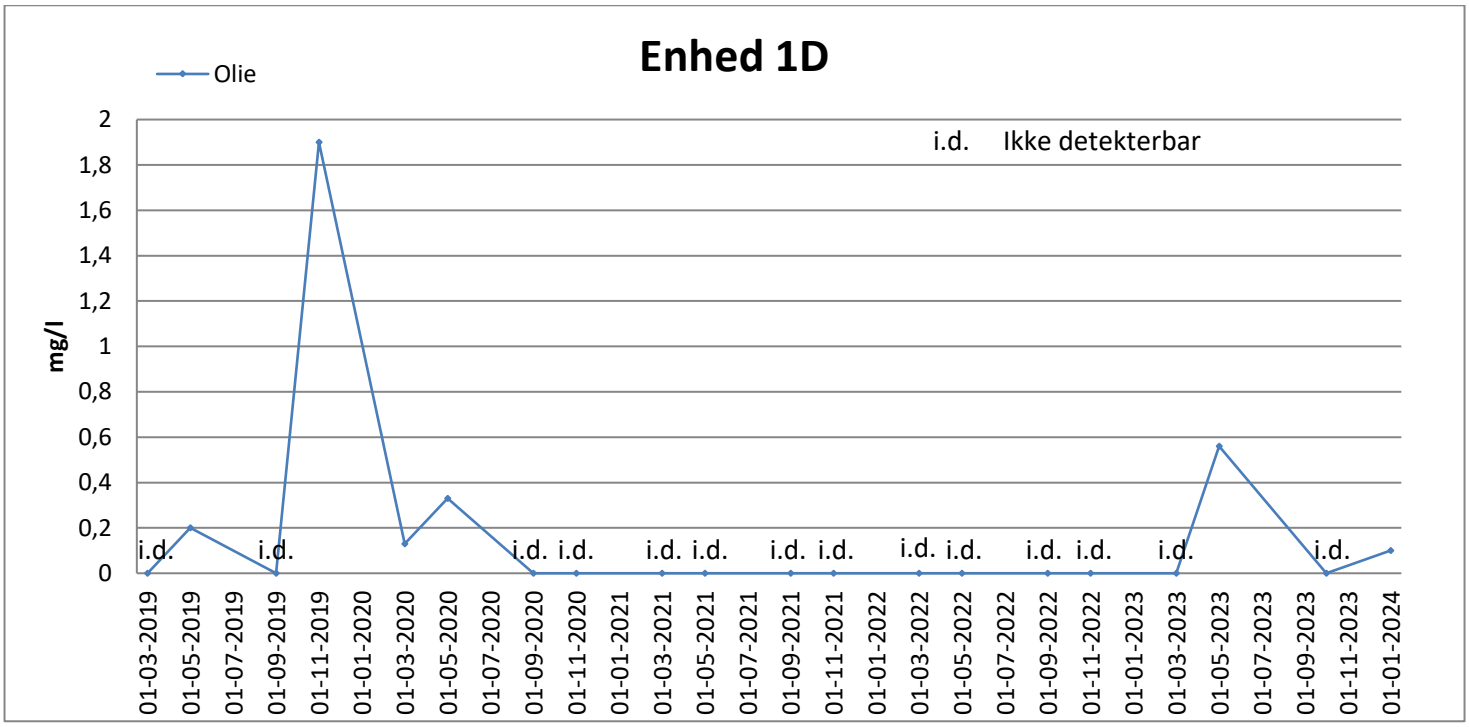

Enhed 1C
Bly
i.d. Ikke detekterbar
mg/l
0,06
0,05
0,04
0,03
0,02
0,01
0
i.d.
i.d.
i.d.
i.d.
i.d.
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

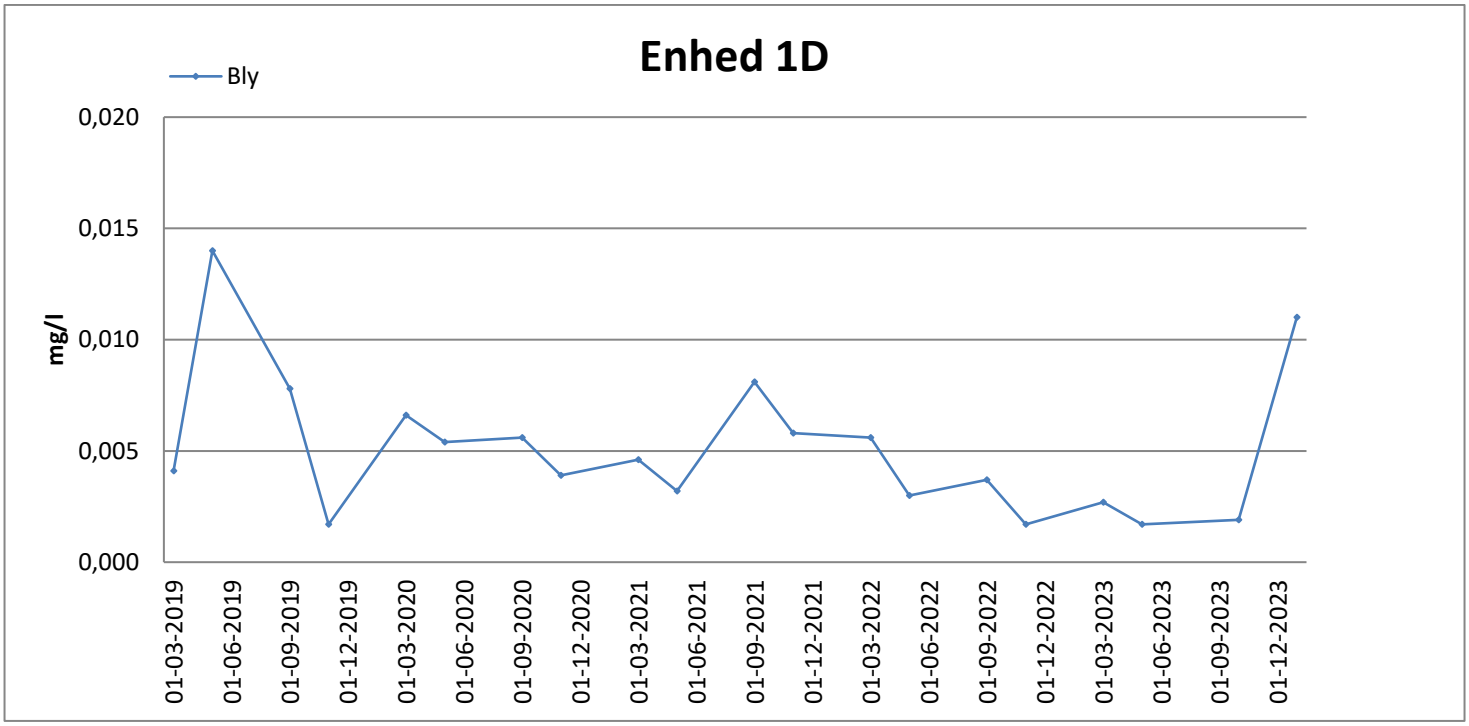

Enhed 1C
Kobber
i.d. Ikke detekterbar
mg/l
0,010
0,008
0,006
0,004
0,002
0,000
i.d.
i.d.
i.d.
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

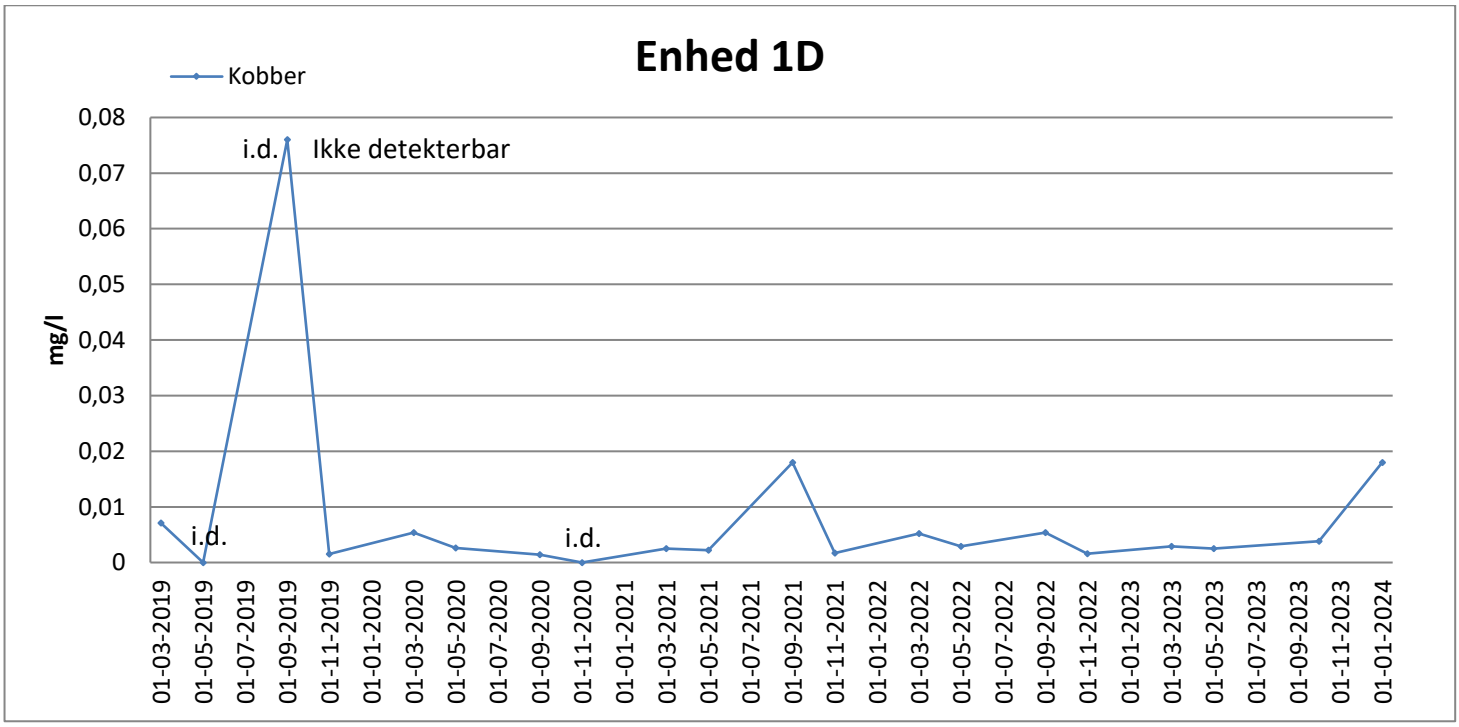

Enhed 1C
Nikkel
mg/l
0,02
0,015
0,01
0,005
0
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

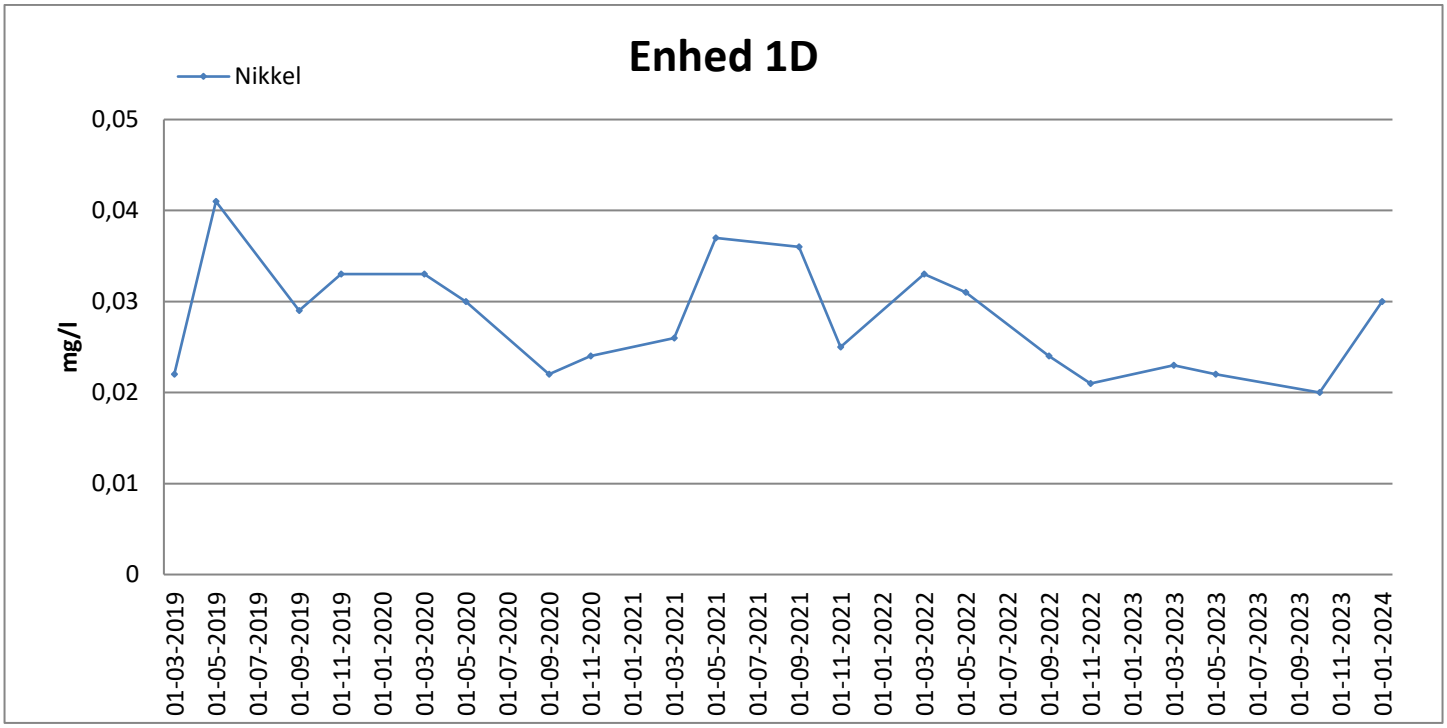

Enhed 1D
Kviksølv
i.d. Ikke detekterbar
mg/l
0,0020
0,0015
0,0010
0,0005
0,0000
i.d.
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023
01-11-2023
01-01-2024

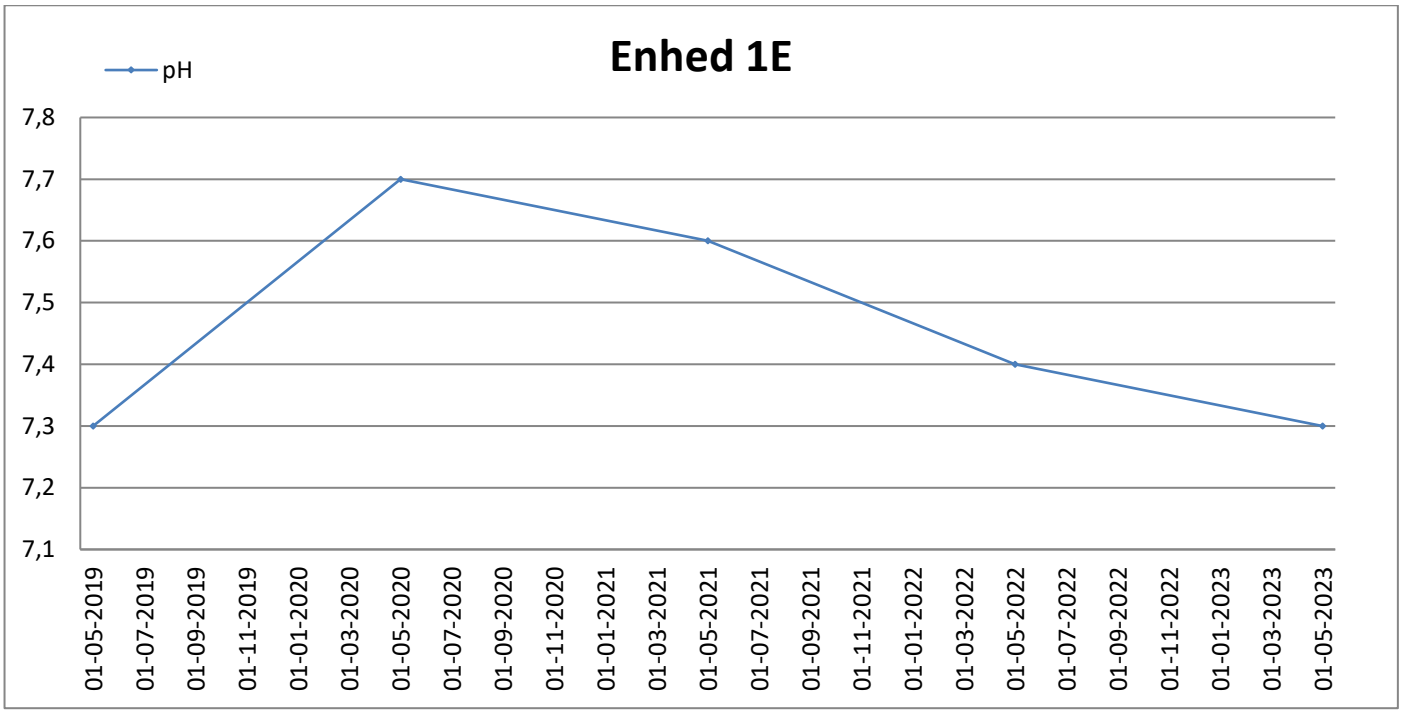

Enhed 1D
Zink
i.d. Ikke detekterbar
mg/l
0,10
0,08
0,06
0,04
0,02
0,00
i.d.
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023
01-11-2023
01-01-2024

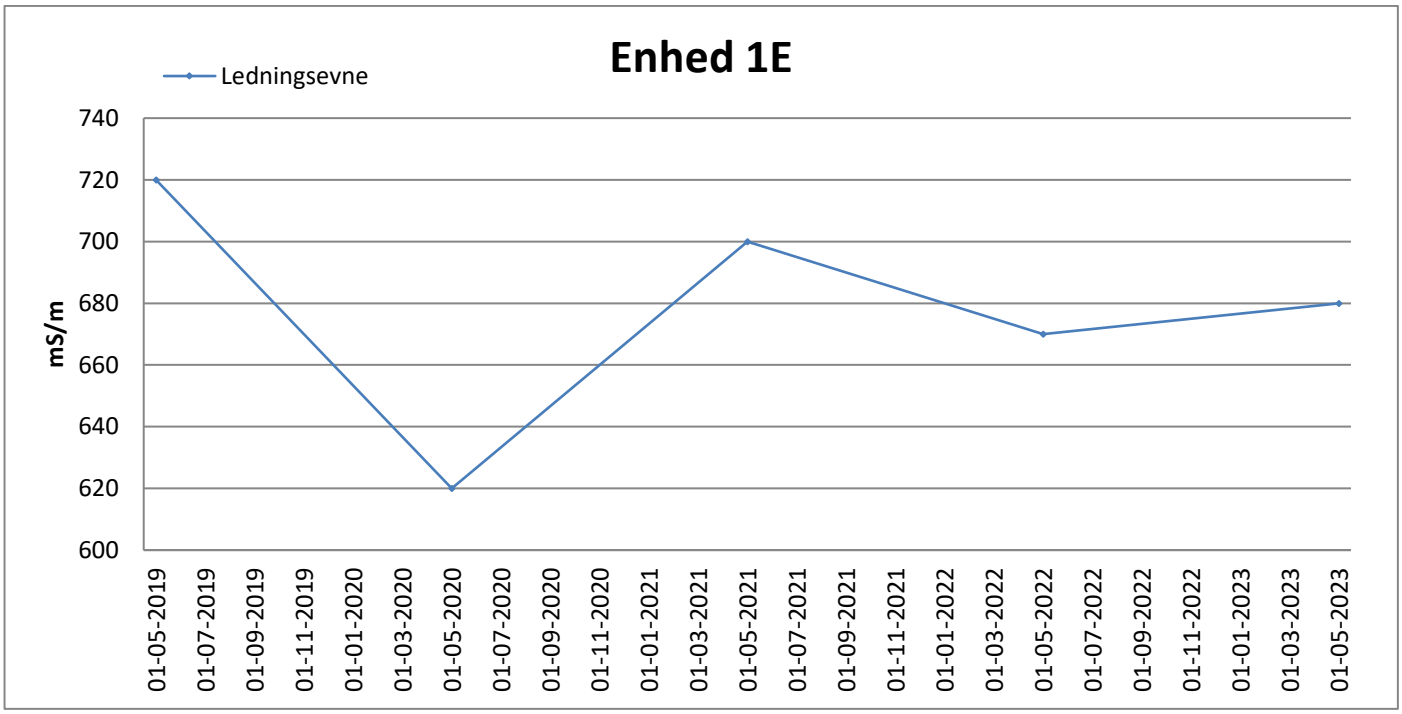

Enhed 1D
Olie
i.d. Ikke detekterbar
mg/l
2
1,8
1,6
1,4
1,2
1
0,8
0,6
0,4
0,2
0
i.d.
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023
01-11-2023
01-01-2024

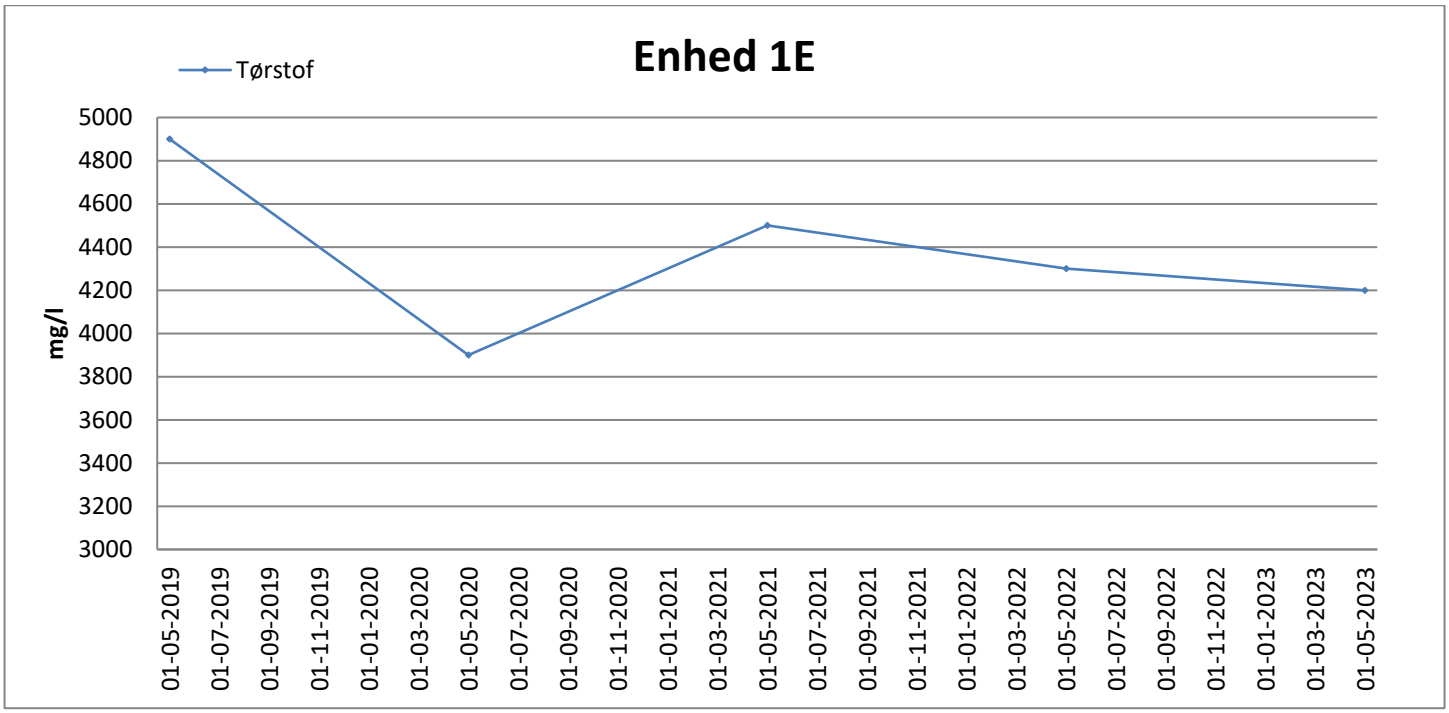

Enhed 1D
Bly
mg/l
0,020
0,015
0,010
0,005
0,000
01-03-2019
01-06-2019
01-09-2019
01-12-2019
01-03-2020
01-06-2020
01-09-2020
01-12-2020
01-03-2021
01-06-2021
01-09-2021
01-12-2021
01-03-2022
01-06-2022
01-09-2022
01-12-2022
01-03-2023
01-06-2023
01-09-2023
01-12-2023

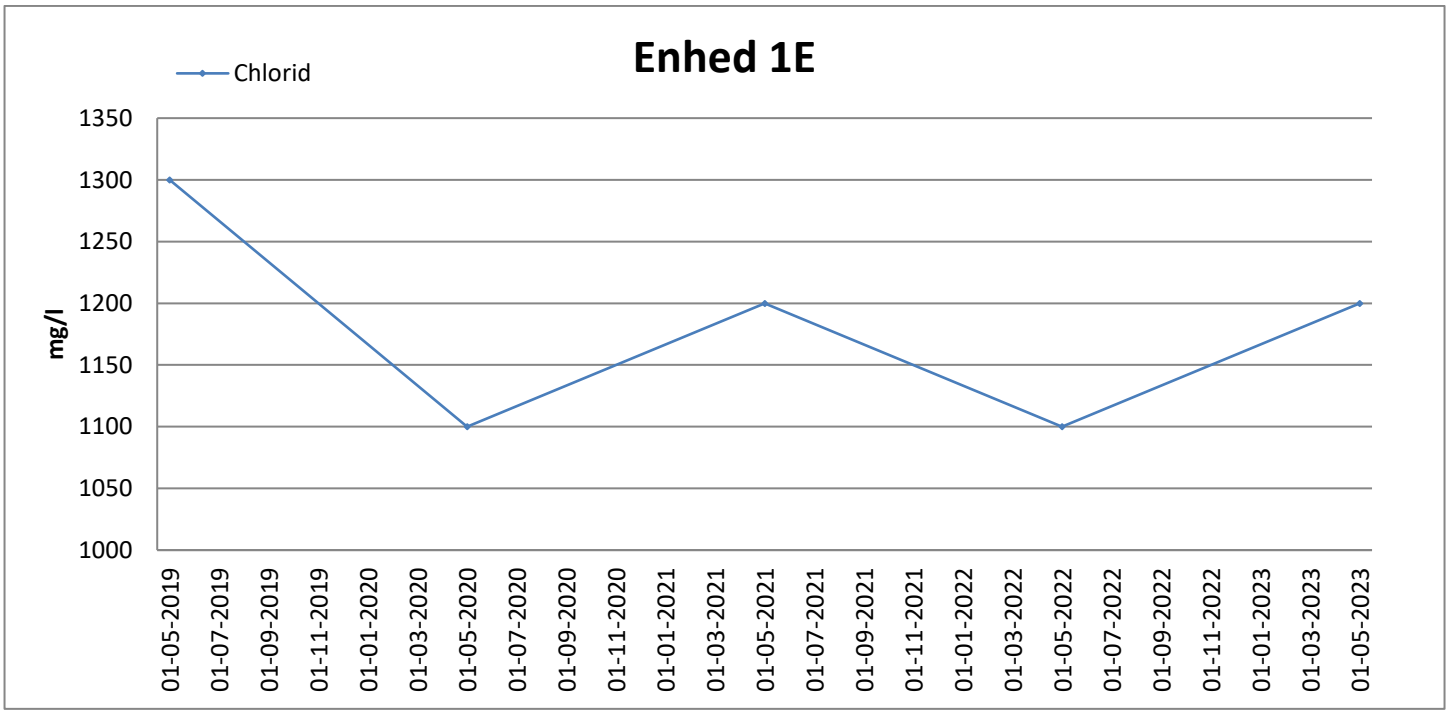

Enhed 1D
Kobber
mg/l
0,08
0,07
0,06
0,05
0,04
0,03
0,02
0,01
0
i.d.
Ikke detekterbar
i.d.
i.d.
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023
01-11-2023
01-01-2024

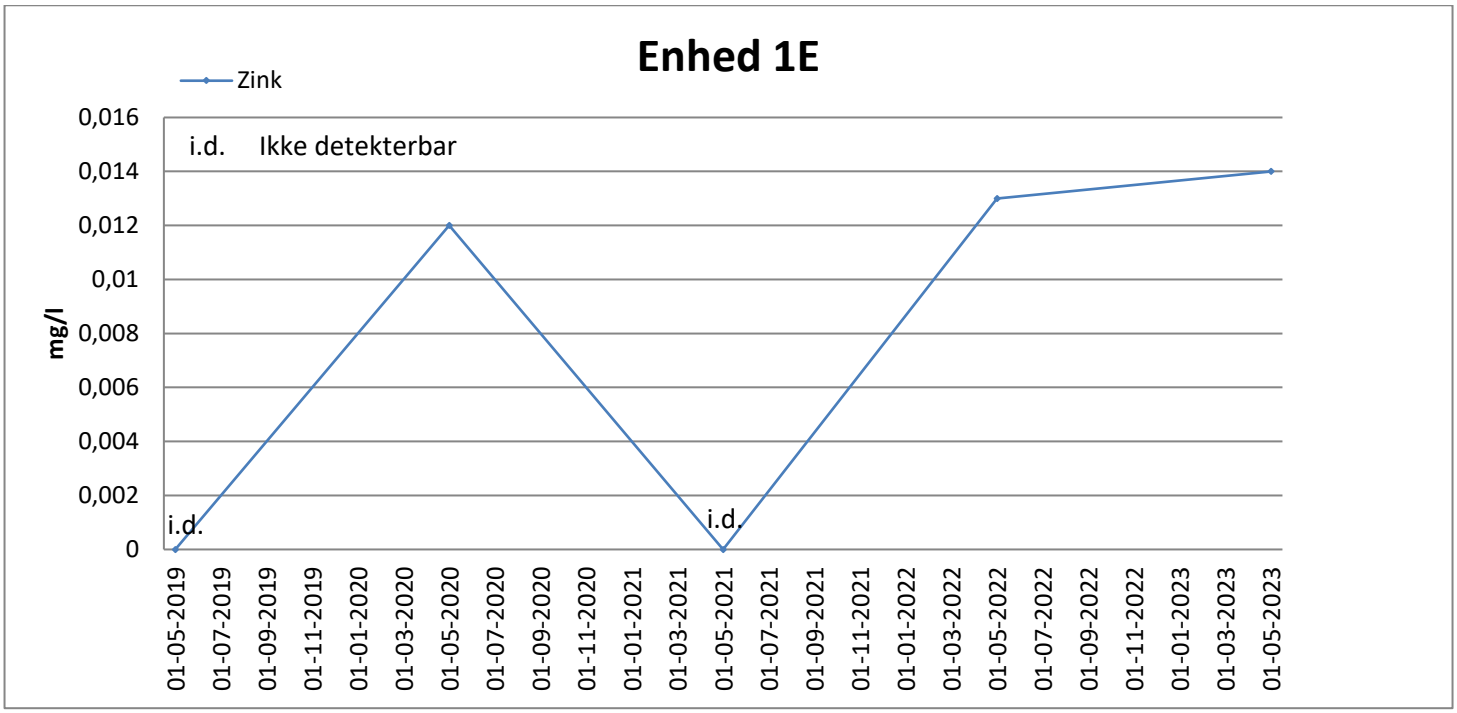

Enhed 1D
Nikkel
mg/l
0,05
0,04
0,03
0,02
0,01
0
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023
01-11-2023
01-01-2024

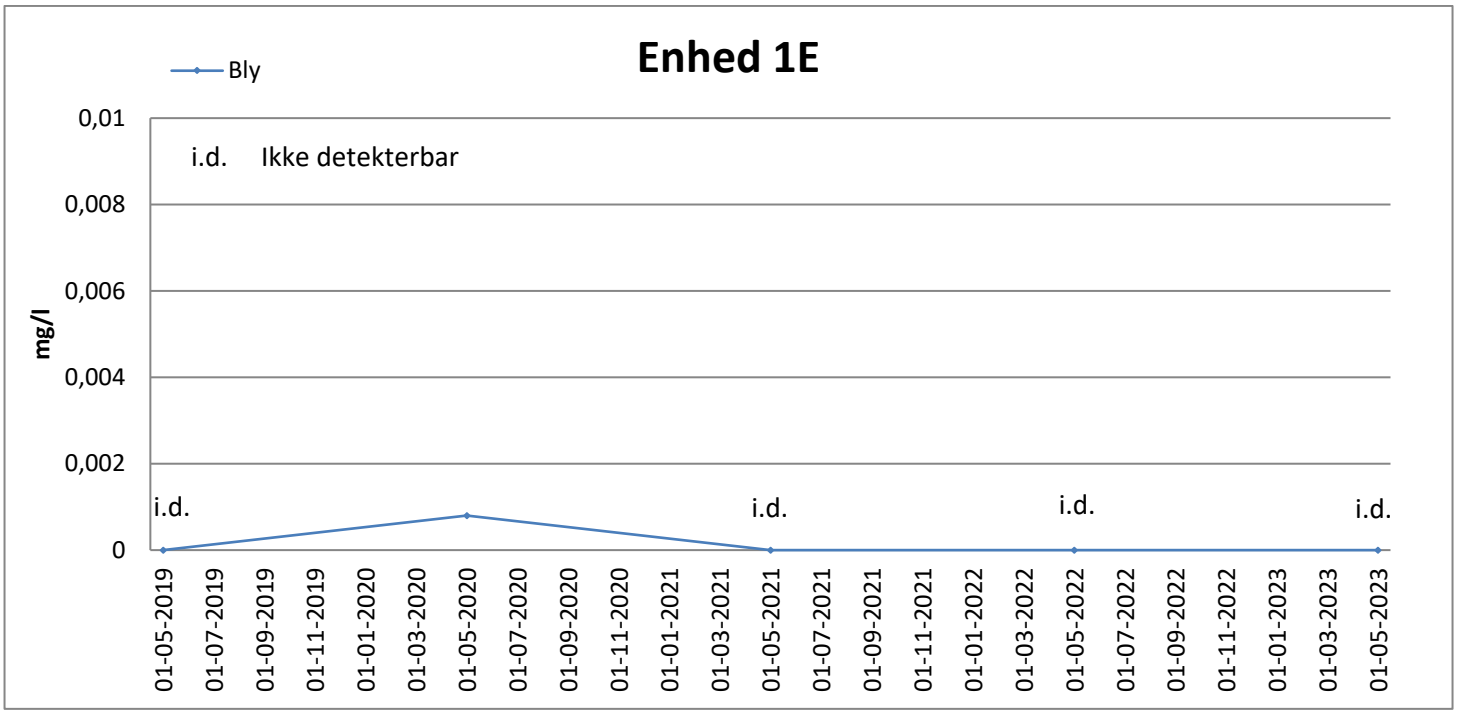

Enhed 1E
pH
7,8
7,7
7,6
7,5
7,4
7,3
7,2
7,1
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

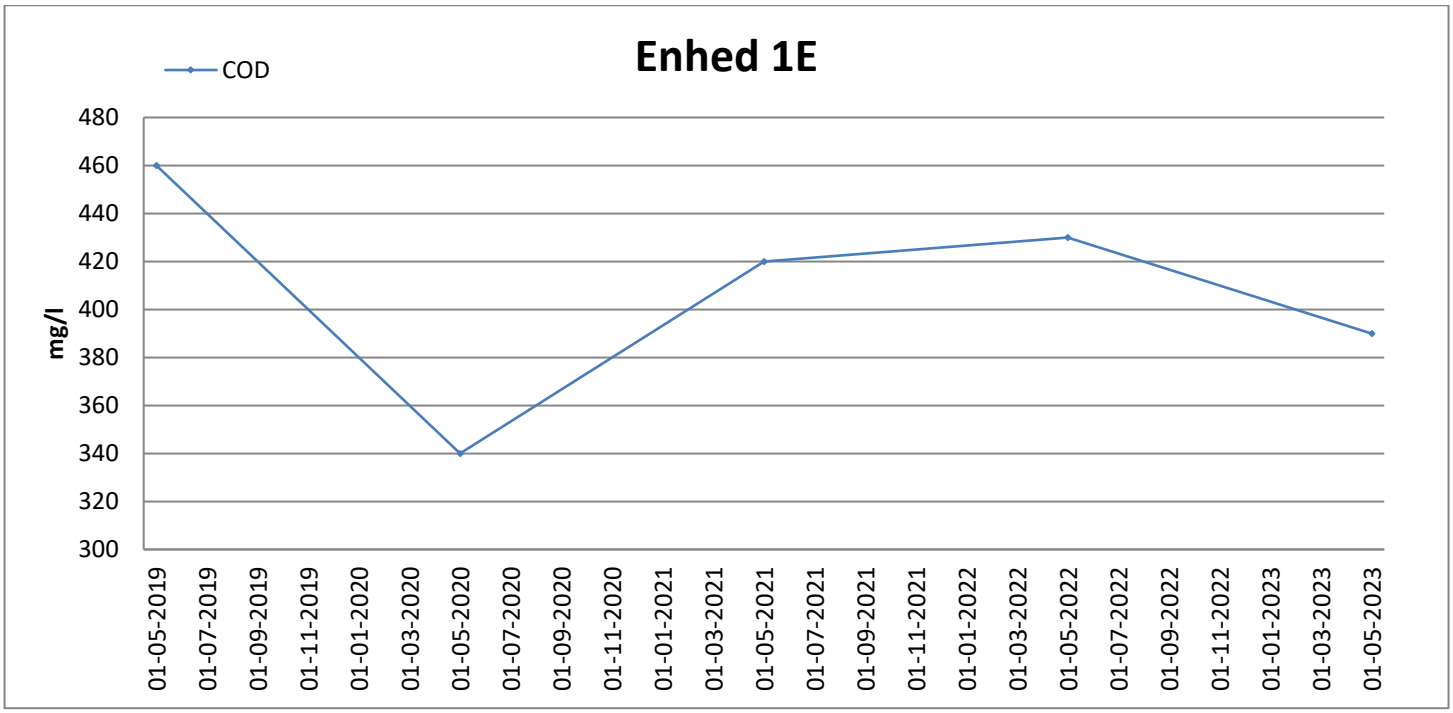

Enhed 1E
Ledningsevne
mS/m
740
720
700
680
660
640
620
600
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

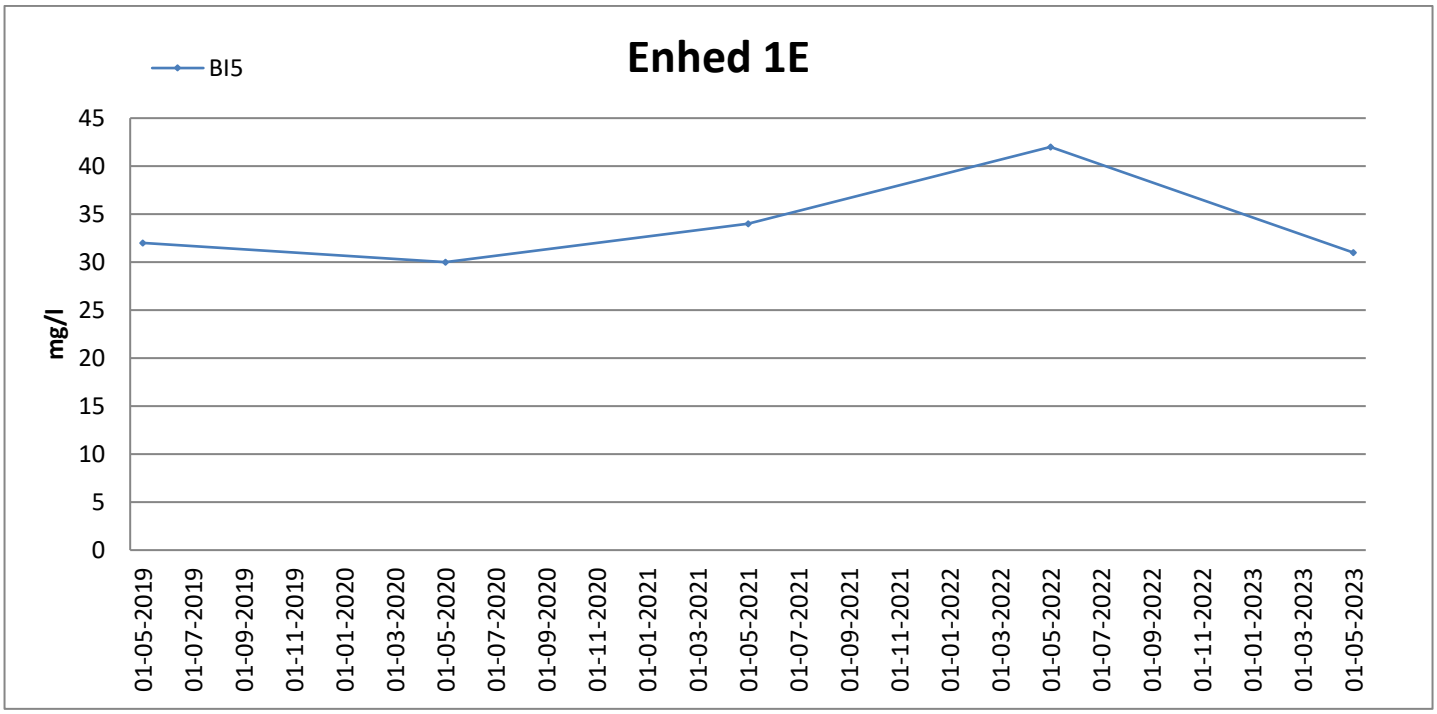

Enhed 1E
Tørstof
mg/l
5000
4800
4600
4400
4200
4000
3800
3600
3400
3200
3000
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

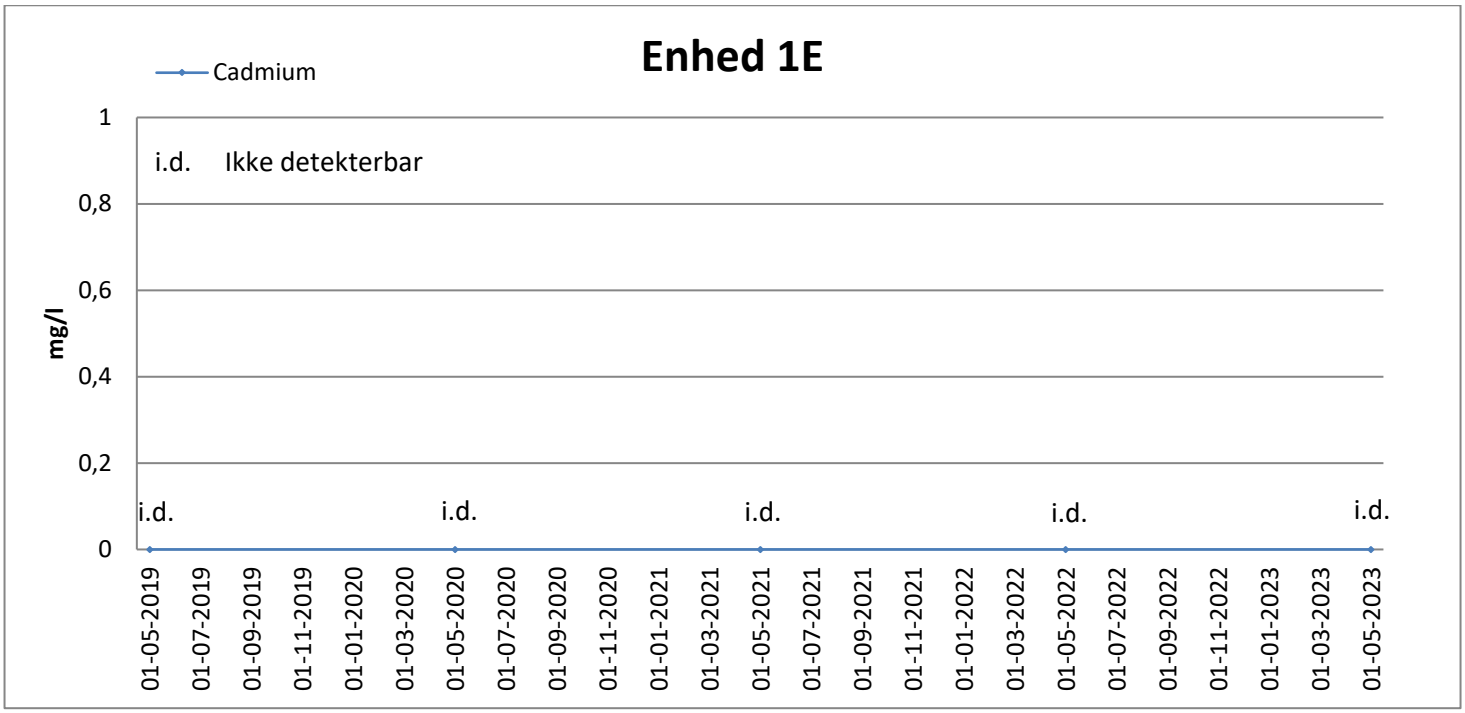

Enhed 1E
Chlorid
mg/l
1350
1300
1250
1200
1150
1100
1050
1000
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

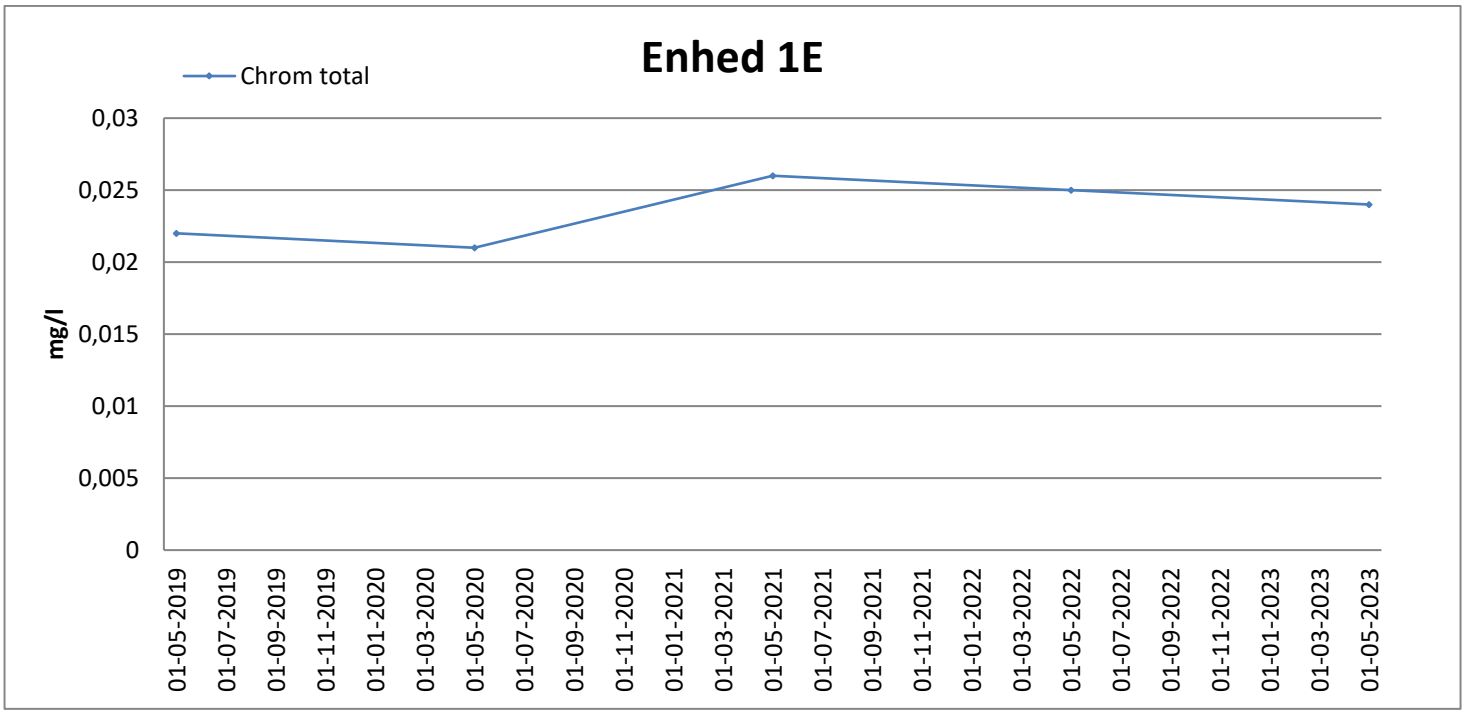

Enhed 1E
Zink
i.d. Ikke detekterbar
mg/l
0,016
0,014
0,012
0,01
0,008
0,006
0,004
0,002
0
i.d.
i.d.
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

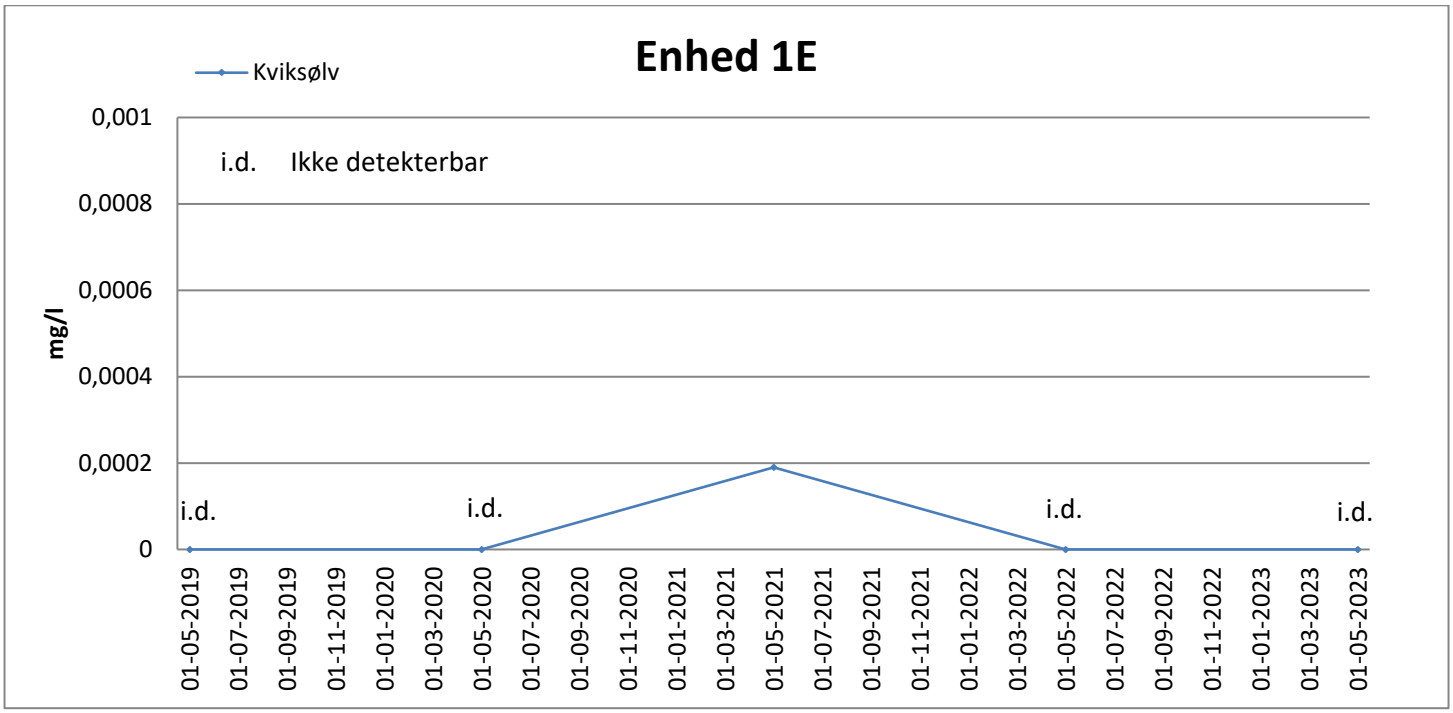

Enhed 1E
Bly
i.d. Ikke detekterbar
mg/l
0,01
0,008
0,006
0,004
0,002
0
i.d.
i.d.
i.d.
i.d.
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

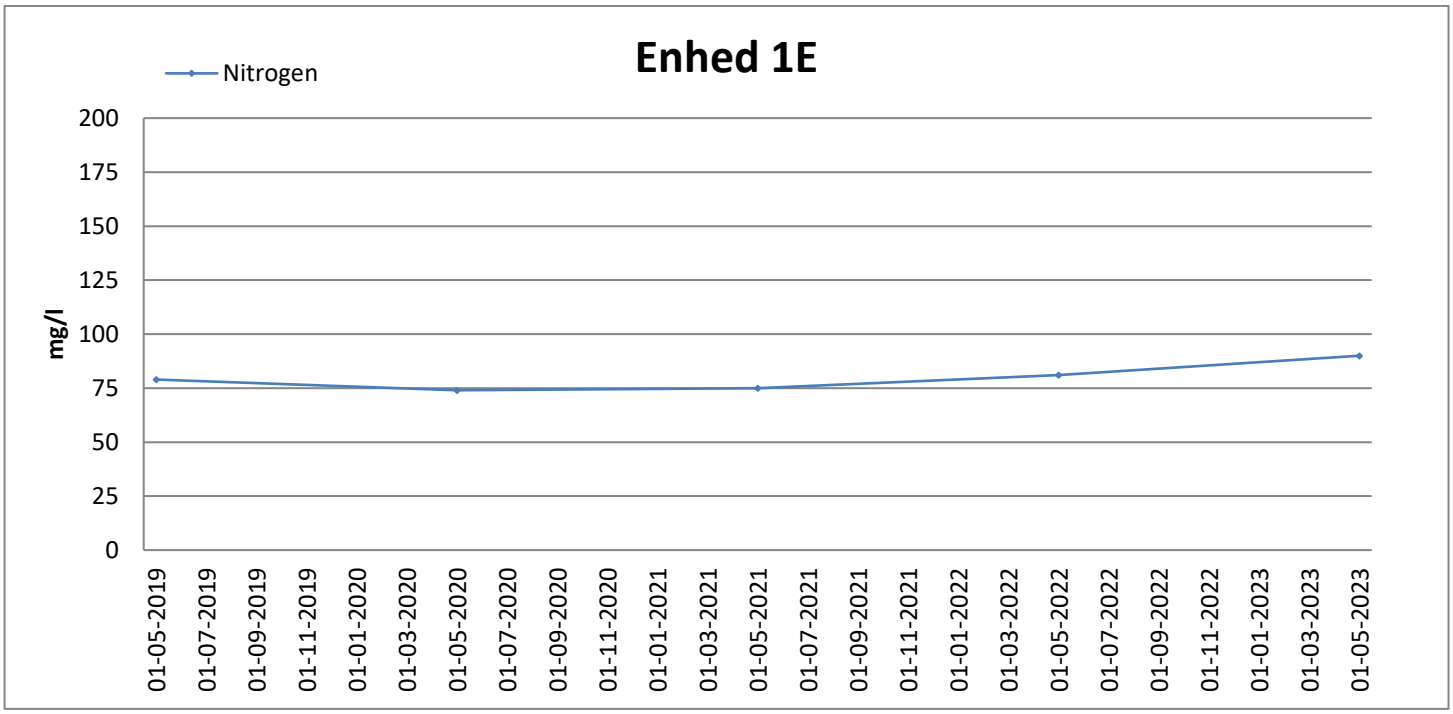

Enhed 1E
COD
mg/l
480
460
440
420
400
380
360
340
320
300
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

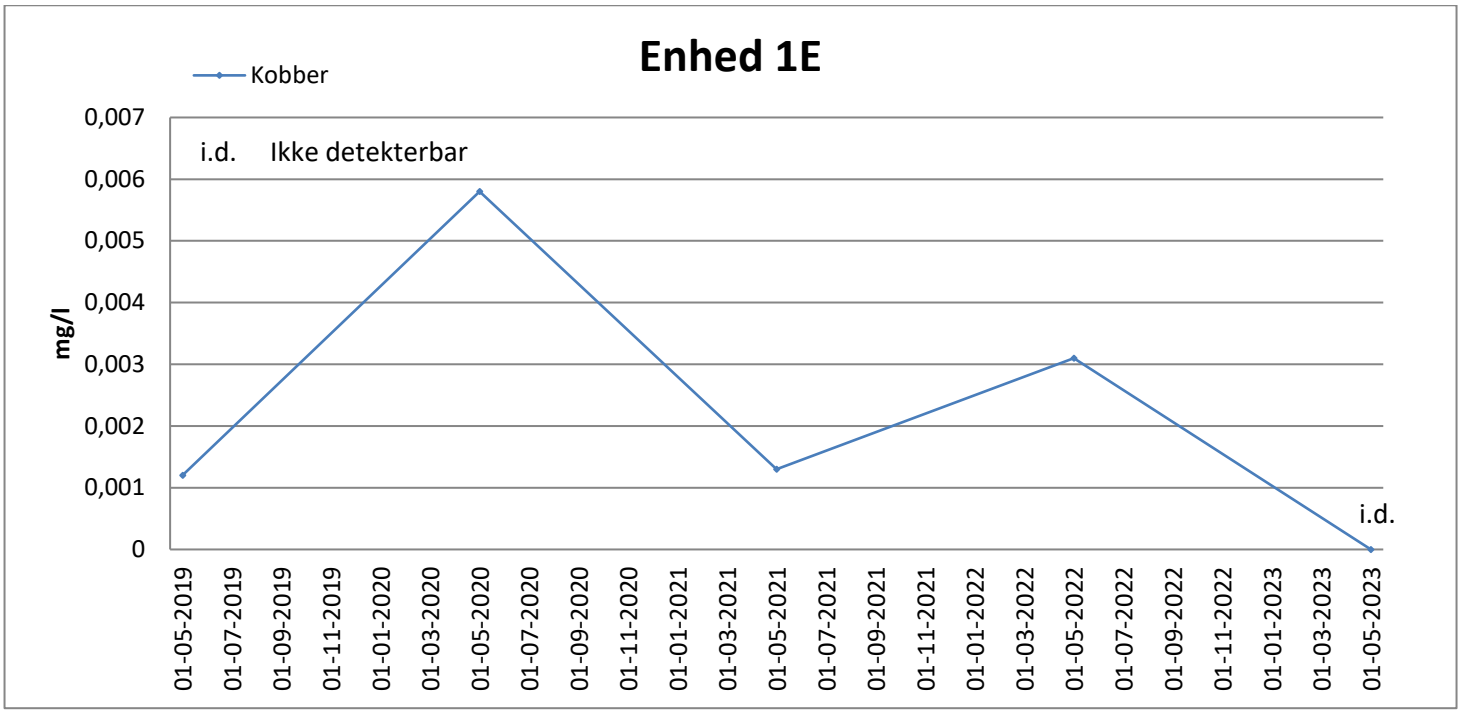

Enhed 1E
BI5
mg/l
45
40
35
30
25
20
15
10
5
0
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

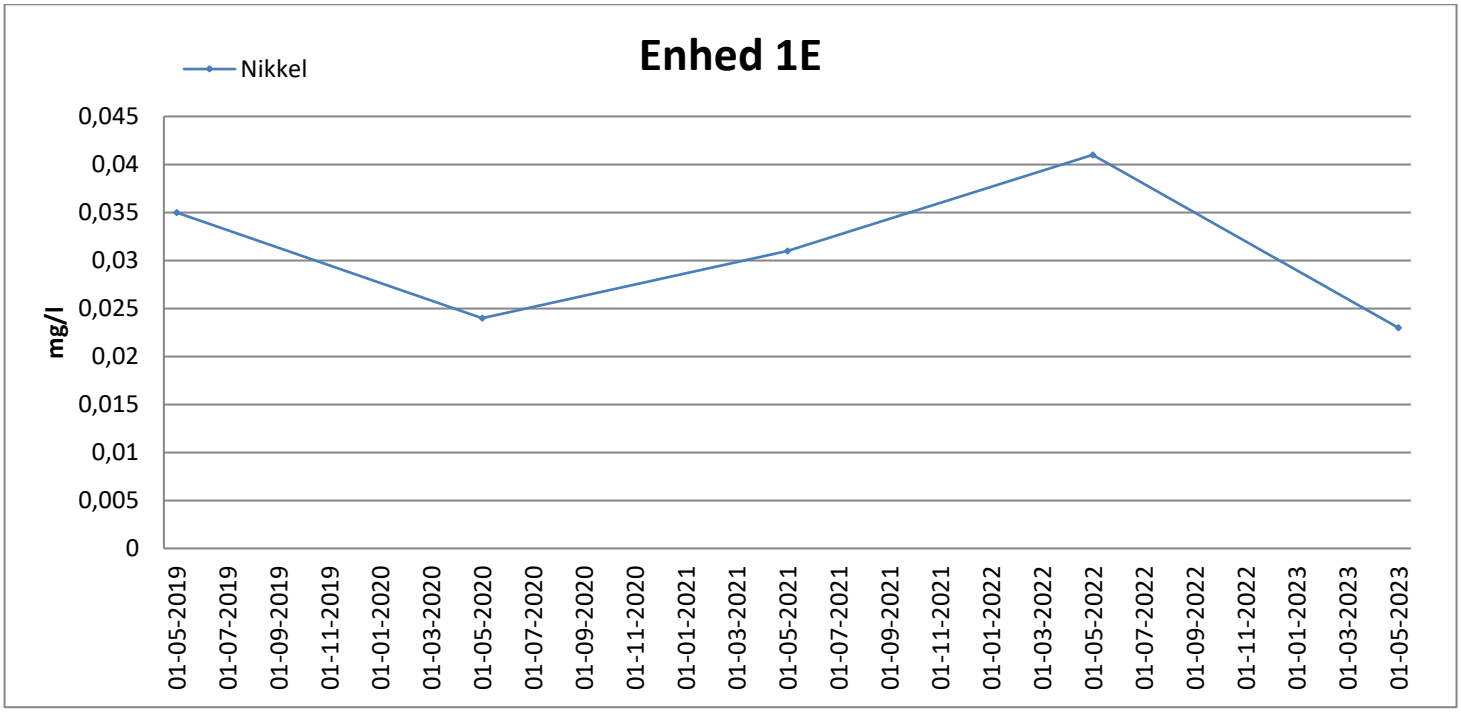

Enhed 1E
Cadmium
i.d. Ikke detekterbar
mg/l
1
0,8
0,6
0,4
0,2
0
i.d.
i.d.
i.d.
i.d.
i.d.
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

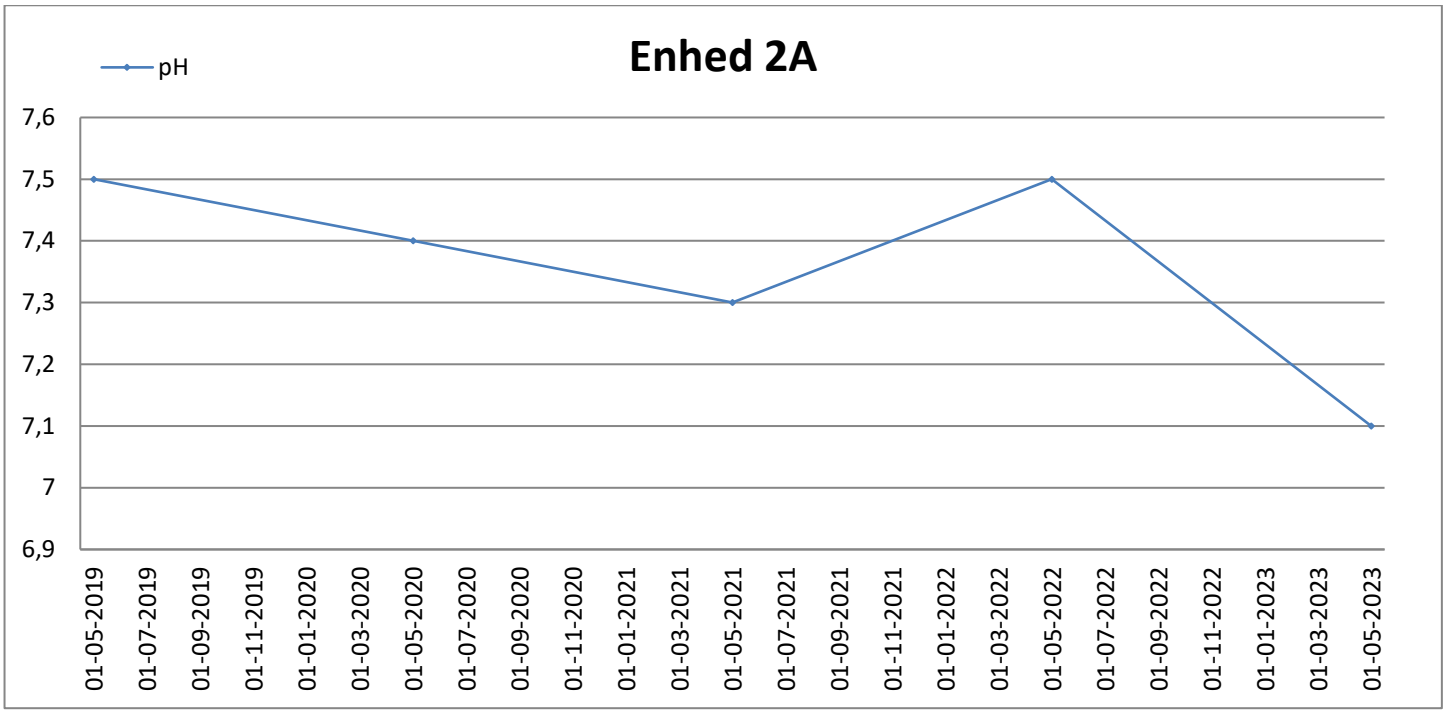

Enhed 1E
Chrom total
mg/l
0,03
0,025
0,02
0,015
0,01
0,005
0
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

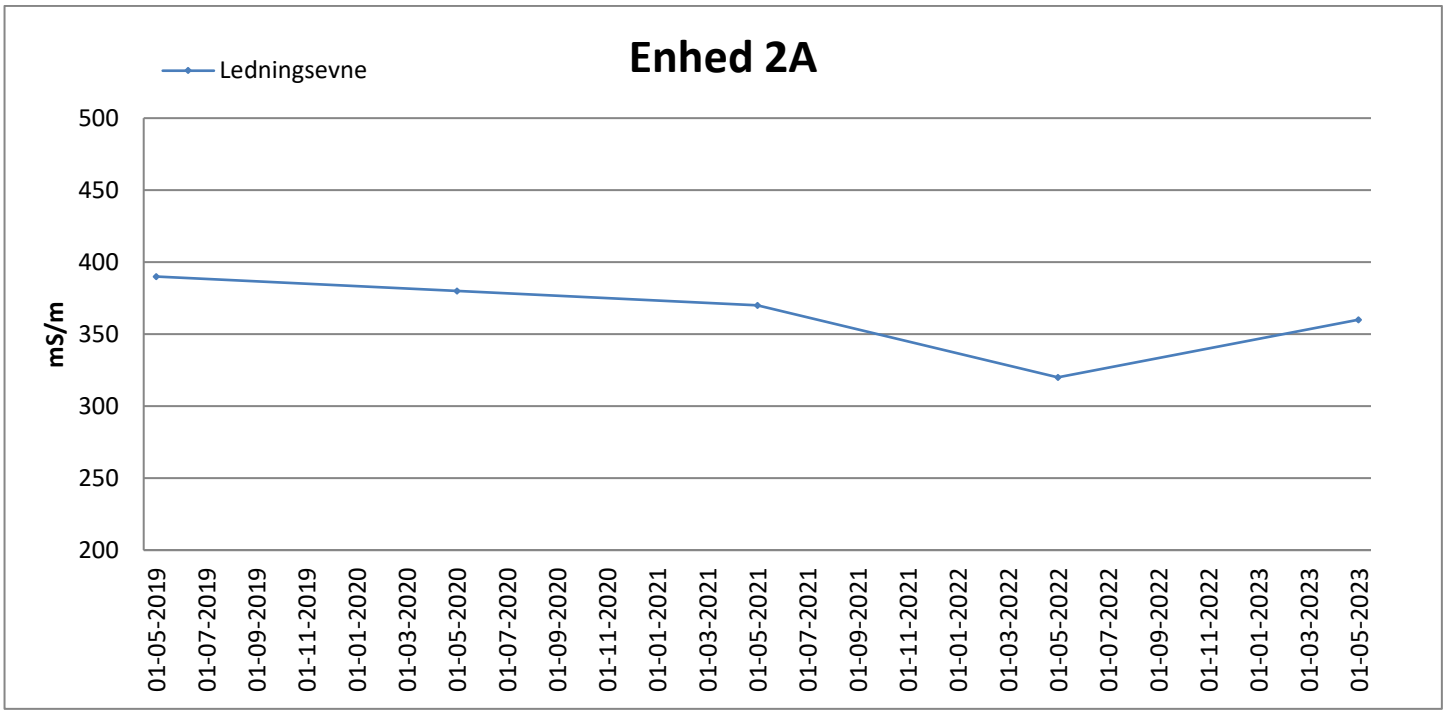

Enhed 1E
Kviksølv
i.d. Ikke detekterbar
mg/l
0,001
0,0008
0,0006
0,0004
0,0002
0
i.d.
i.d.
i.d.
i.d.
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

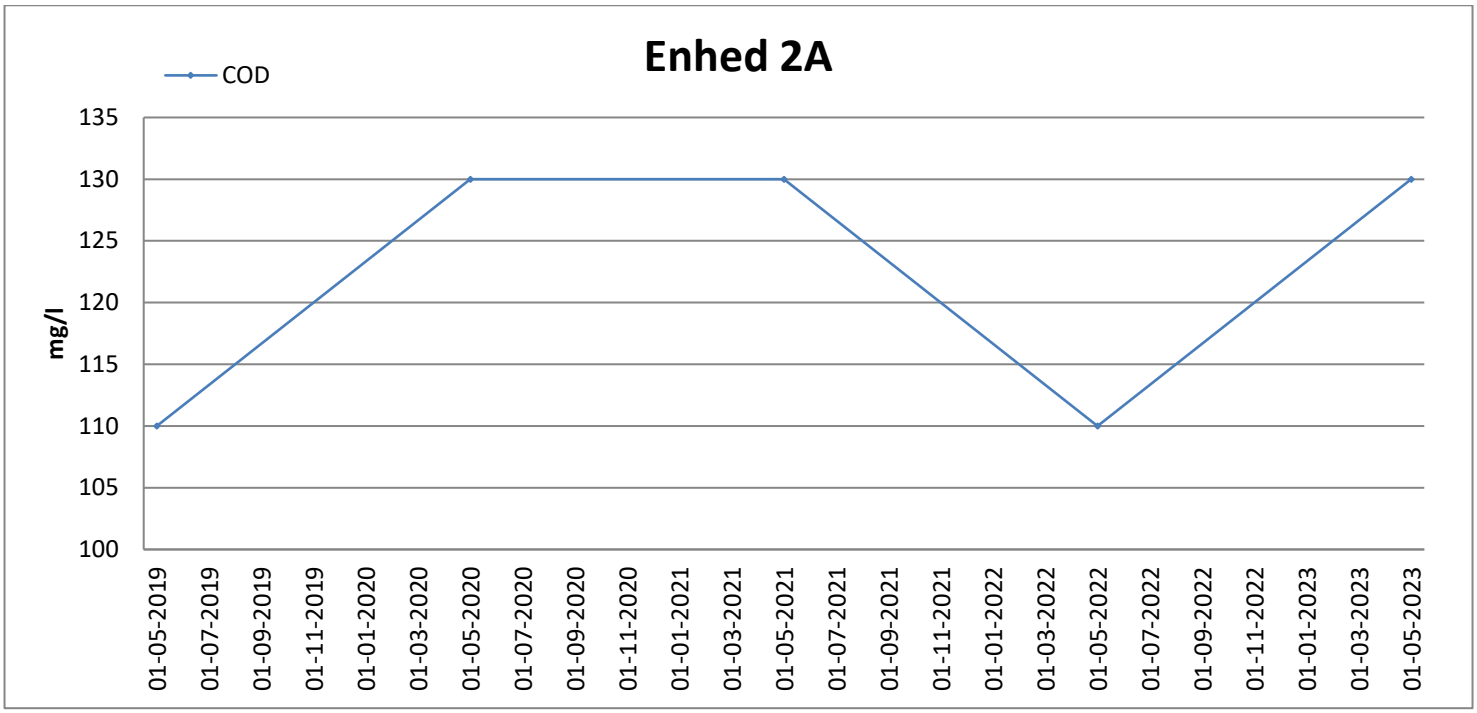

Enhed 1E
Nitrogen
mg/l
200
175
150
125
100
75
50
25
0
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

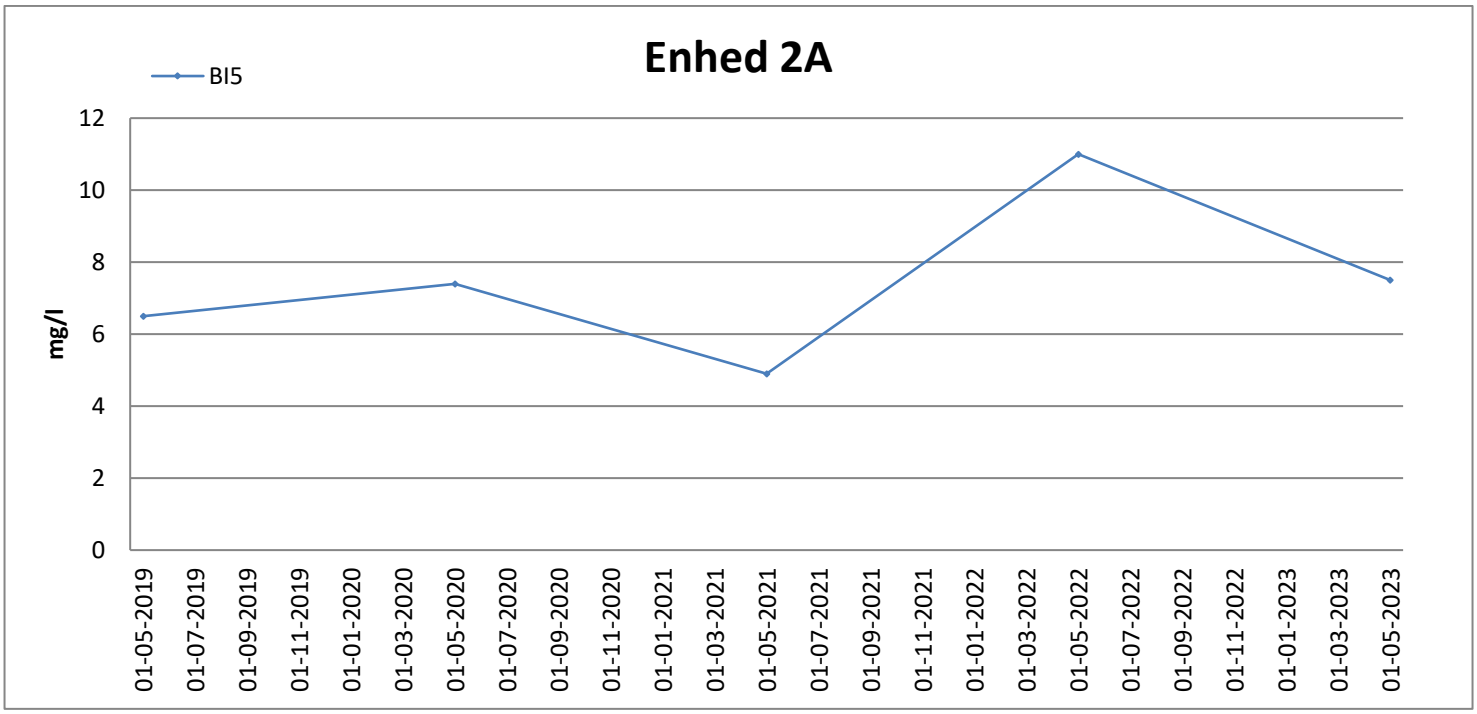

Enhed 1E
Kobber
i.d. Ikke detekterbar
i.d.
mg/l
0,007
0,006
0,005
0,004
0,003
0,002
0,001
0
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

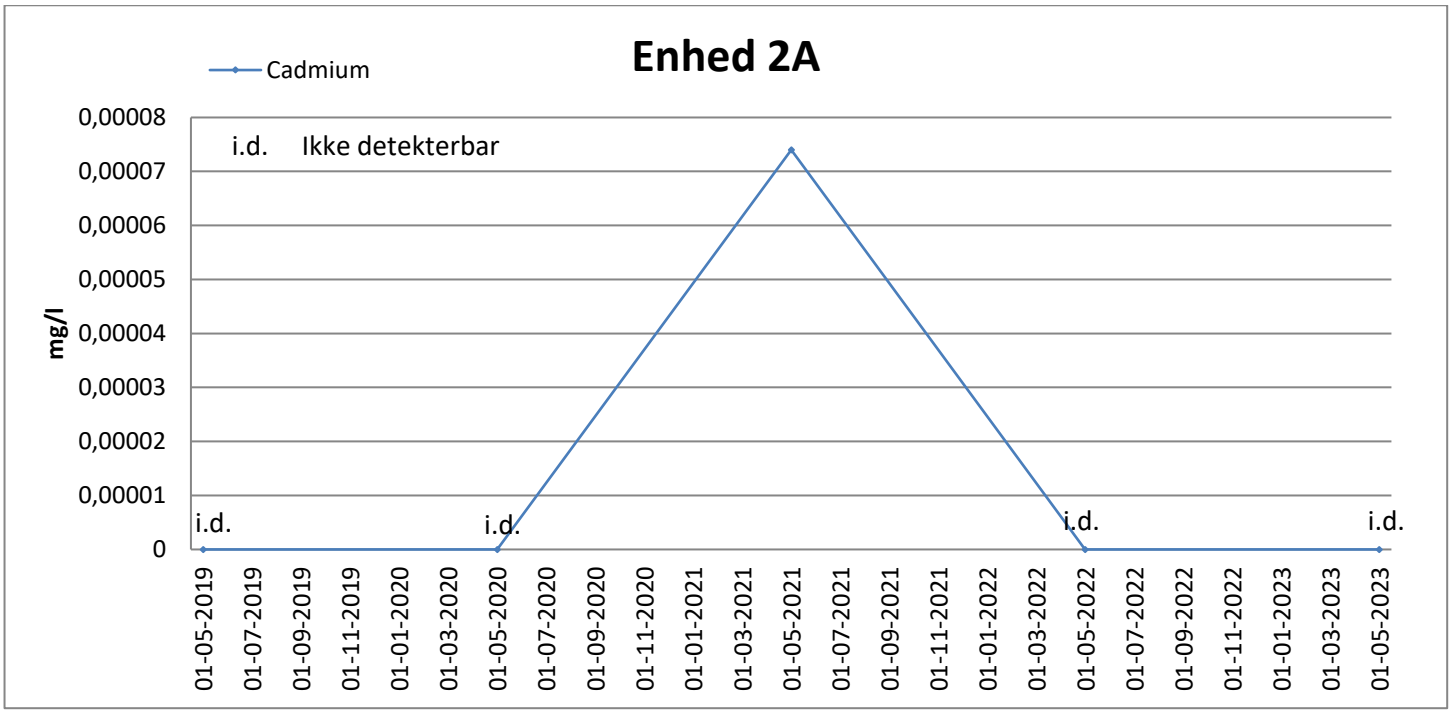

Enhed 1E
Nikkel
mg/l
0,045
0,04
0,035
0,03
0,025
0,02
0,015
0,01
0,005
0
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

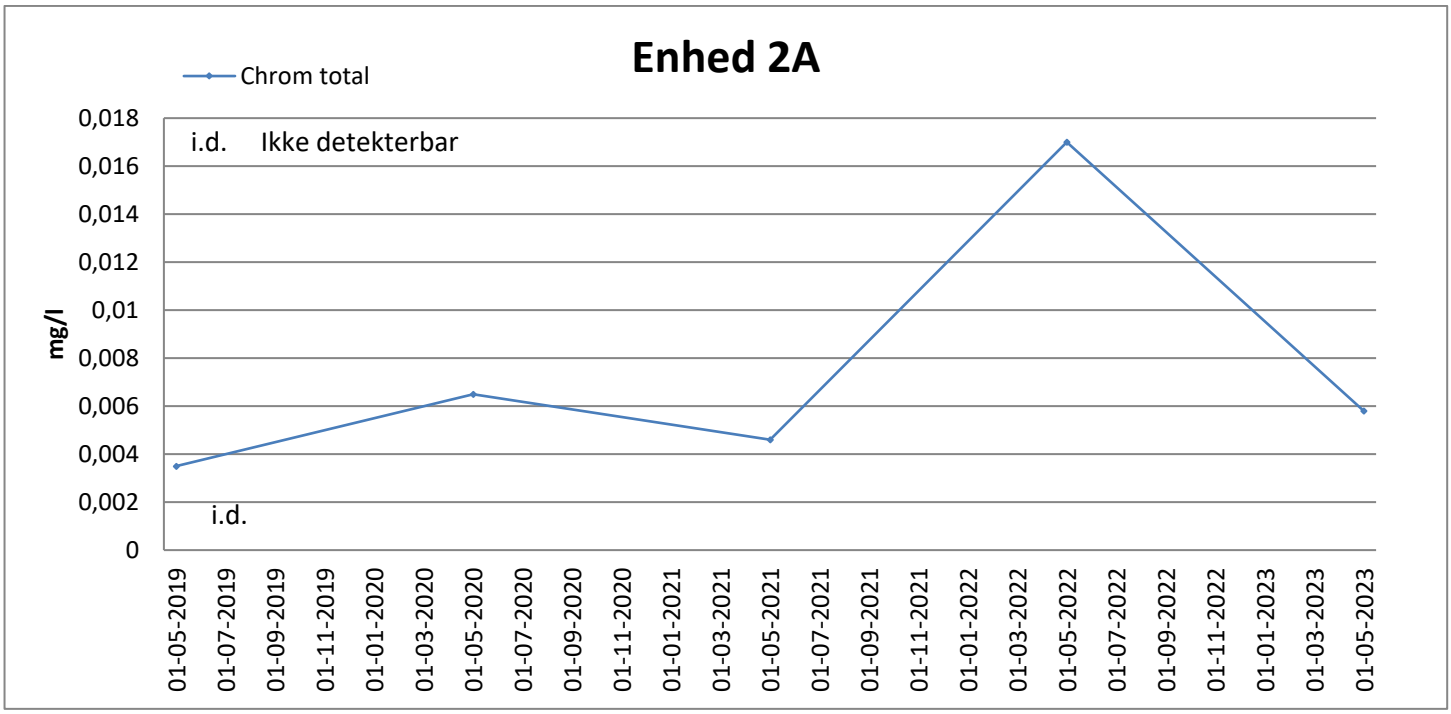

Enhed 2A
pH
7,6
7,5
7,4
7,3
7,2
7,1
7
6,9
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

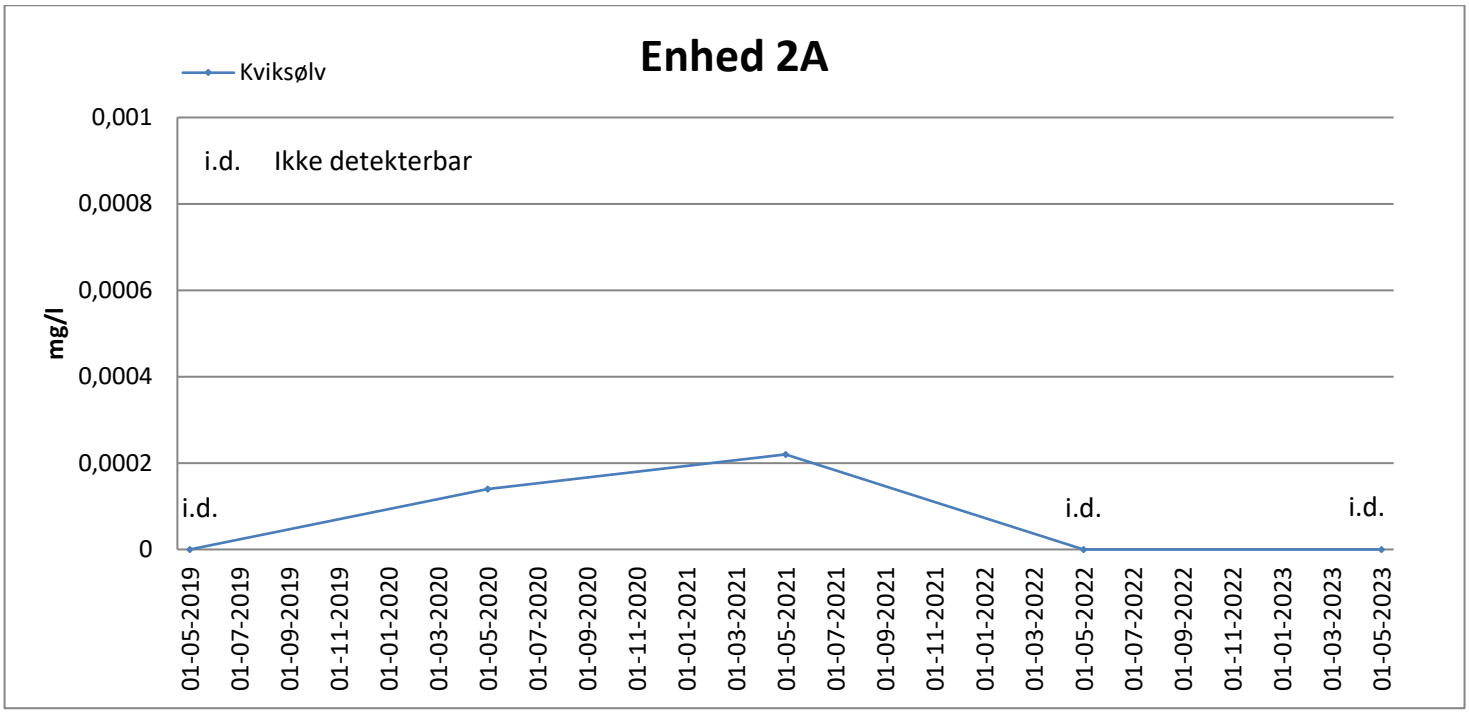

Enhed 2A
Ledningsevne
mS/m
500
450
400
350
300
250
200
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

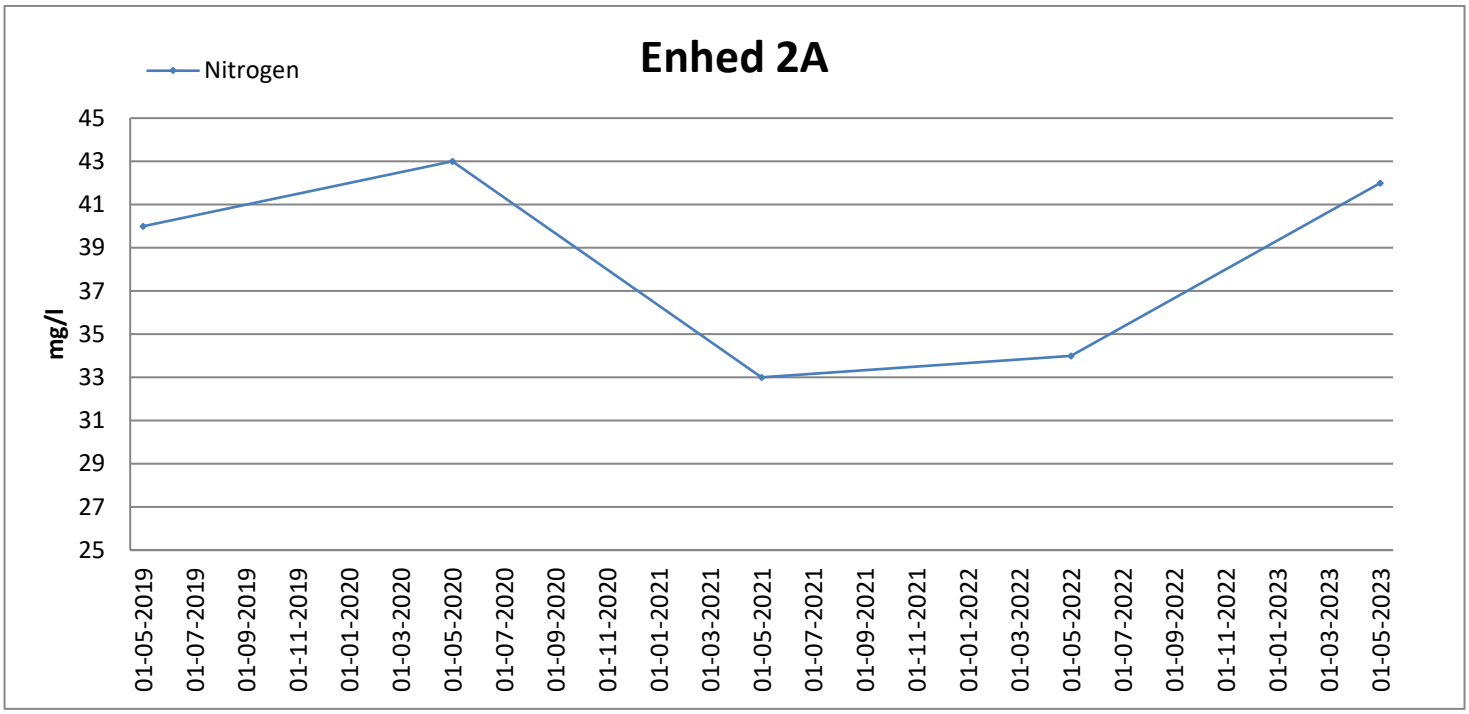

Enhed 2A
COD
mg/l
135
130
125
120
115
110
105
100
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

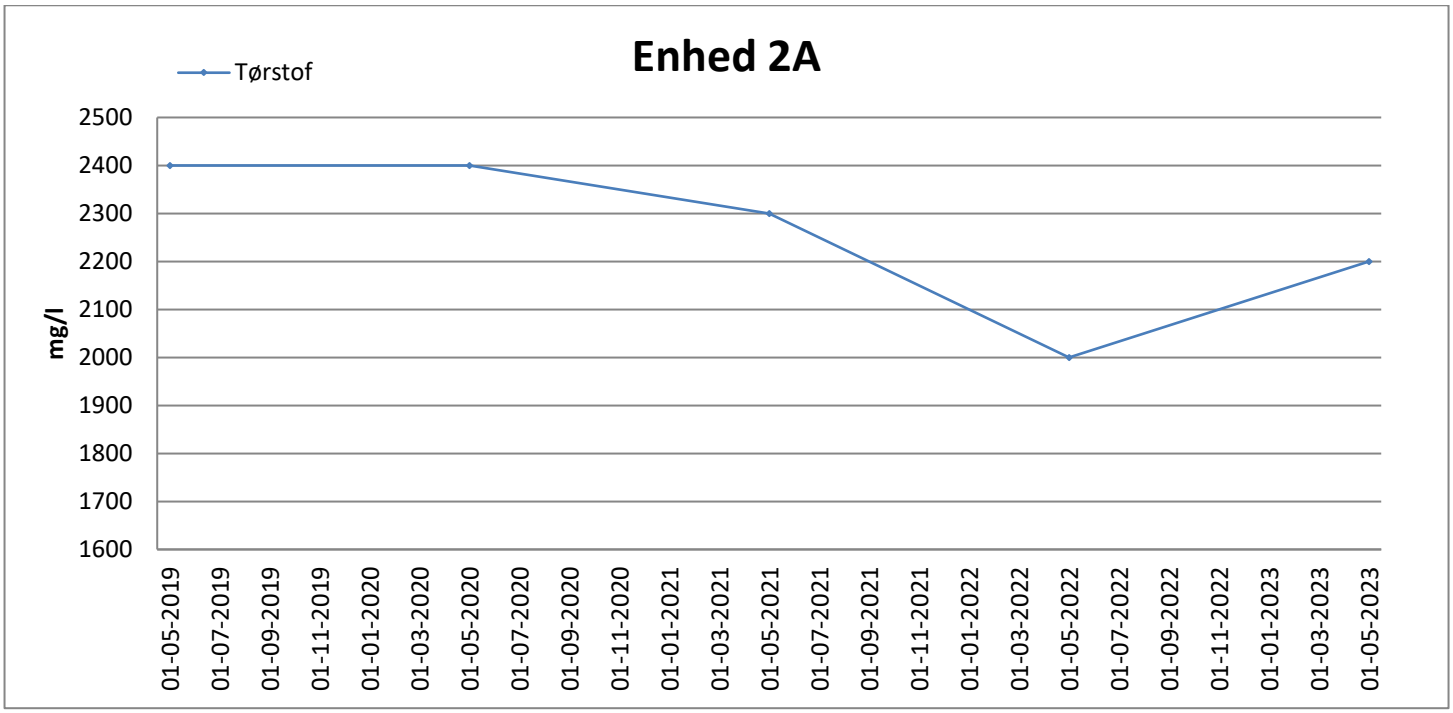

Enhed 2A
BI5
mg/l
12
10
8
6
4
2
0
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

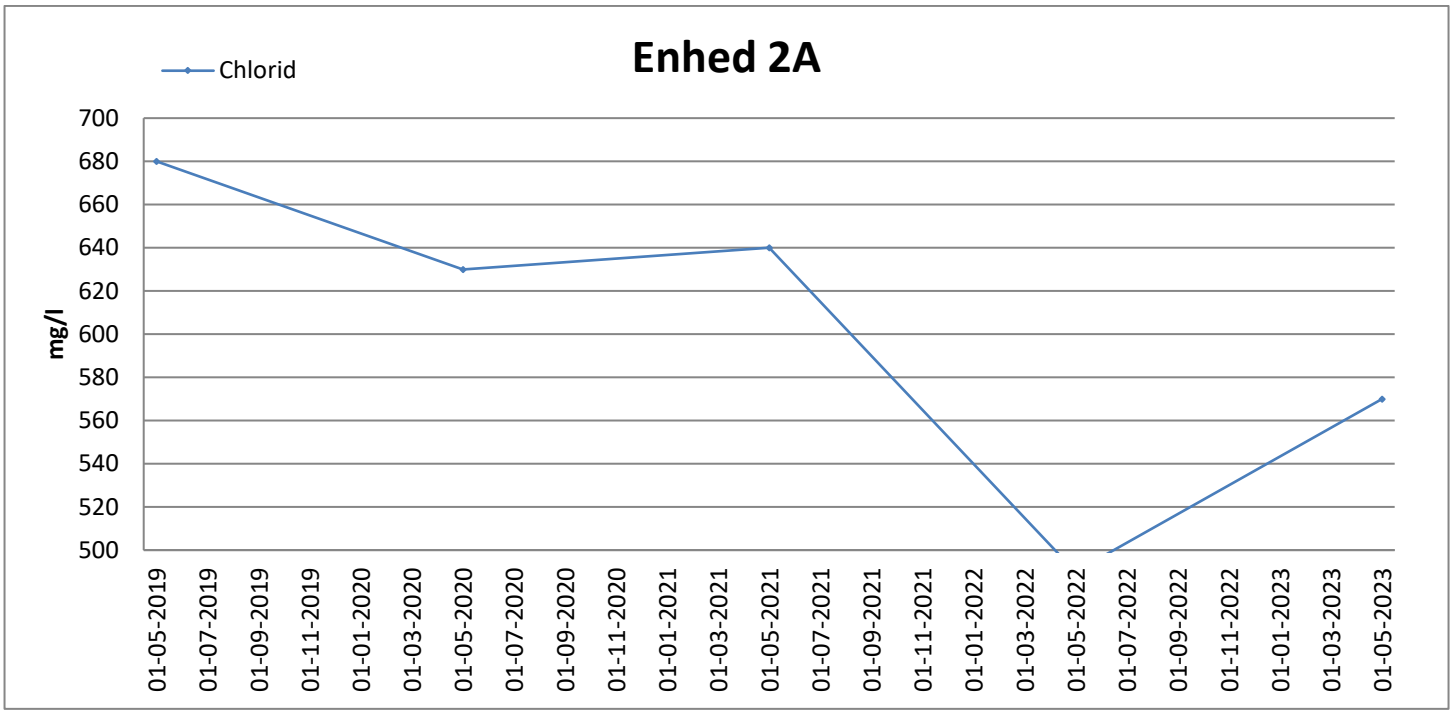

Enhed 2A
Cadmium
i.d. Ikke detekterbar
mg/l
0,00008
0,00007
0,00006
0,00005
0,00004
0,00003
0,00002
0,00001
0
i.d.
i.d.
i.d.
i.d.
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

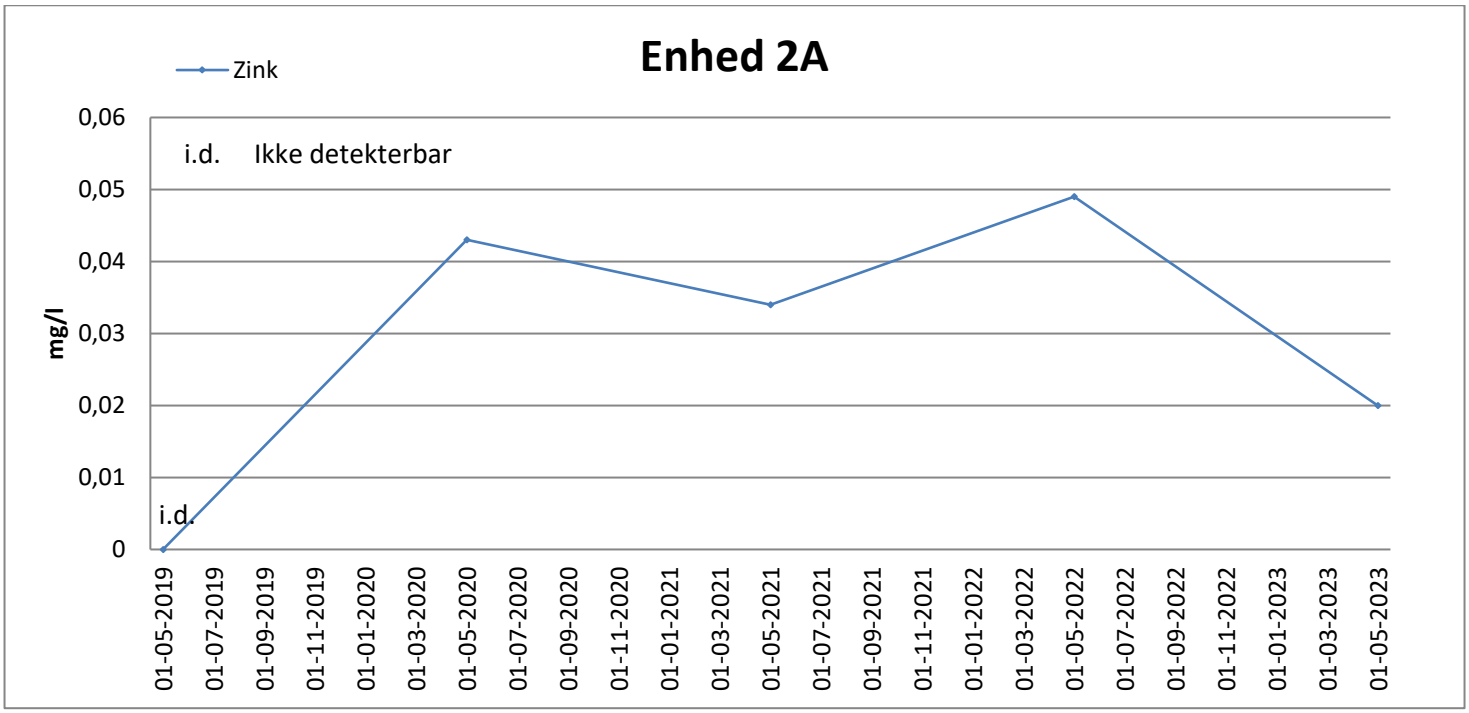

Enhed 2A
Chrom total
i.d. Ikke detekterbar
mg/l
0,018
0,016
0,014
0,012
0,01
0,008
0,006
0,004
0,002
0
i.d.
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

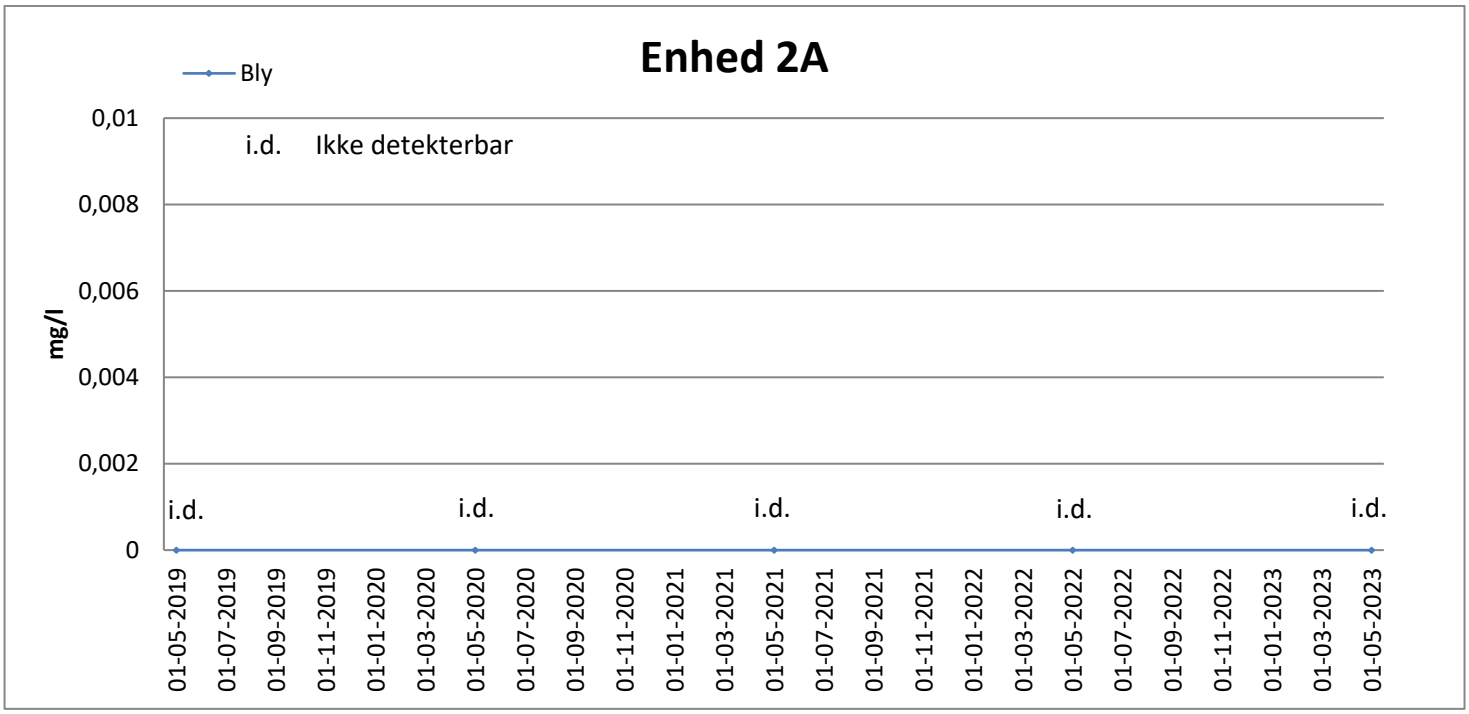

Enhed 2A
Kviksølv
i.d. Ikke detekterbar
mg/l
0,001
0,0008
0,0006
0,0004
0,0002
0
i.d.
i.d.
i.d.
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

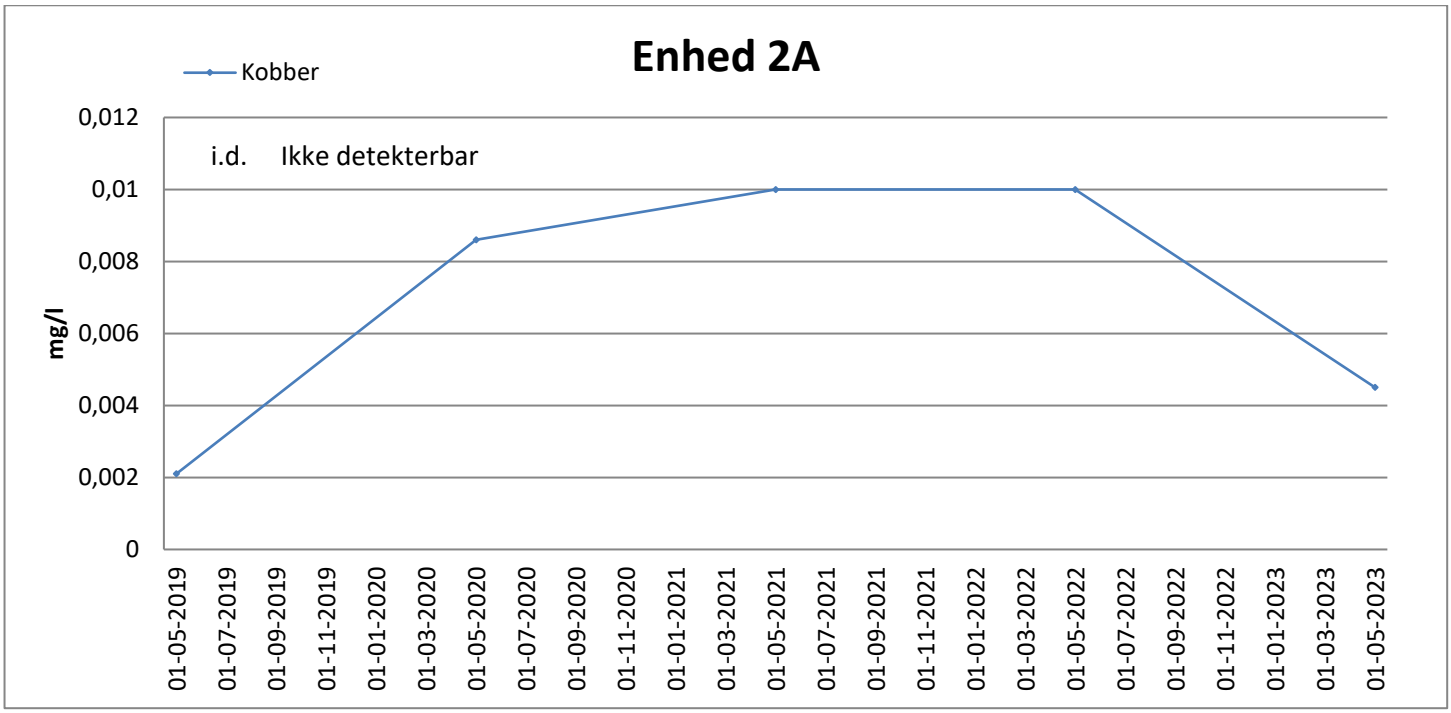

Enhed 2A
Nitrogen
mg/l
45
43
41
39
37
35
33
31
29
27
25
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

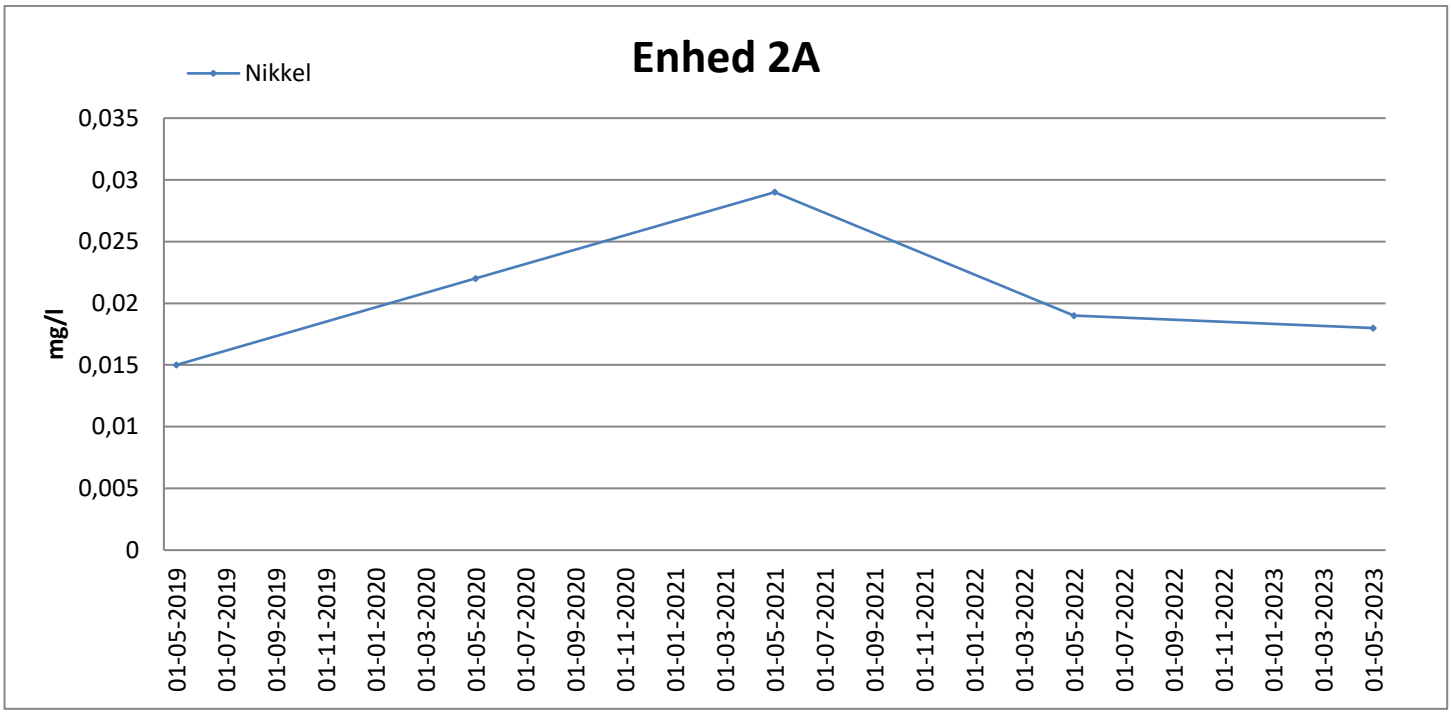

Enhed 2A
Tørstof
mg/l
2500
2400
2300
2200
2100
2000
1900
1800
1700
1600
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

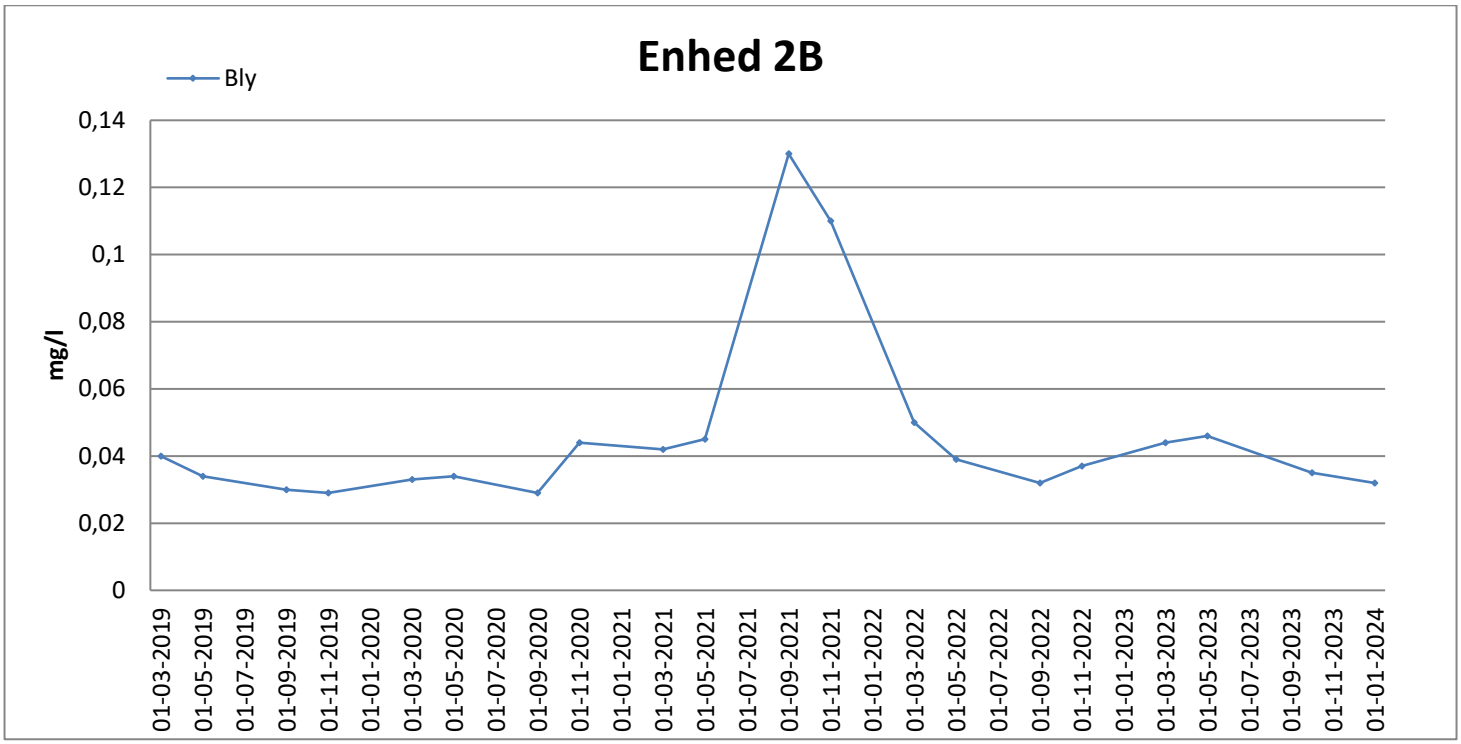

Enhed 2A
Chlorid
mg/l
700
680
660
640
620
600
580
560
540
520
500
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

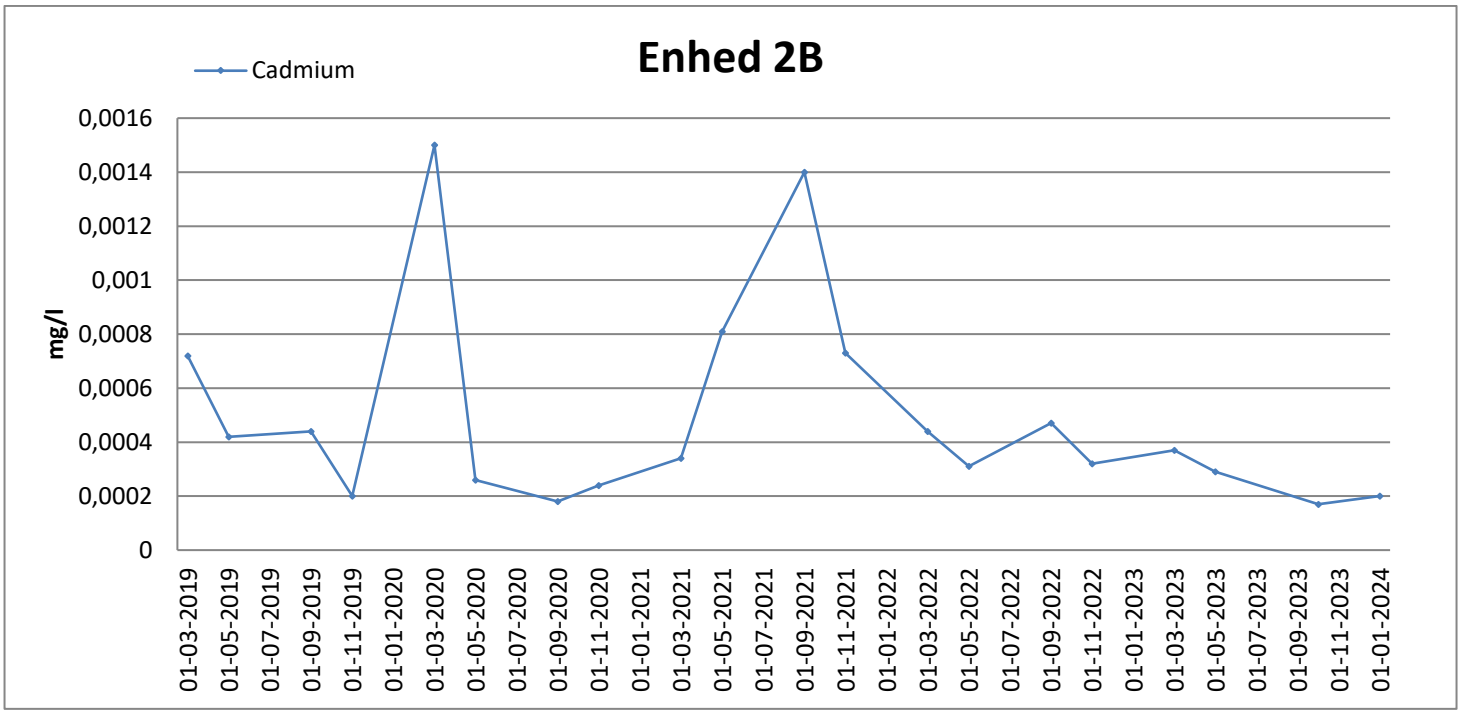

Enhed 2A
Zink
i.d. Ikke detekterbar
mg/l
0,06
0,05
0,04
0,03
0,02
0,01
0
i.d.
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

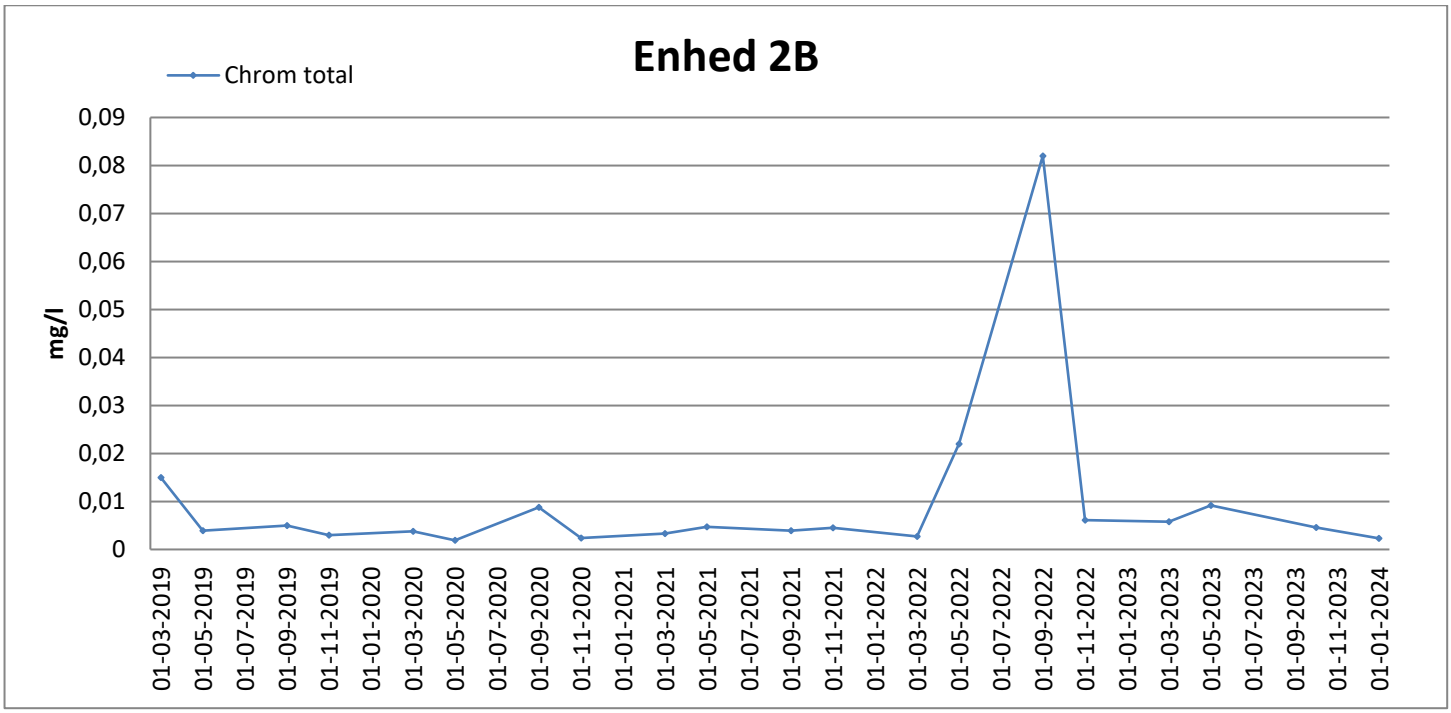

Enhed 2A
Bly
i.d. Ikke detekterbar
mg/l
0,01
0,008
0,006
0,004
0,002
0
i.d.
i.d.
i.d.
i.d.
i.d.
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

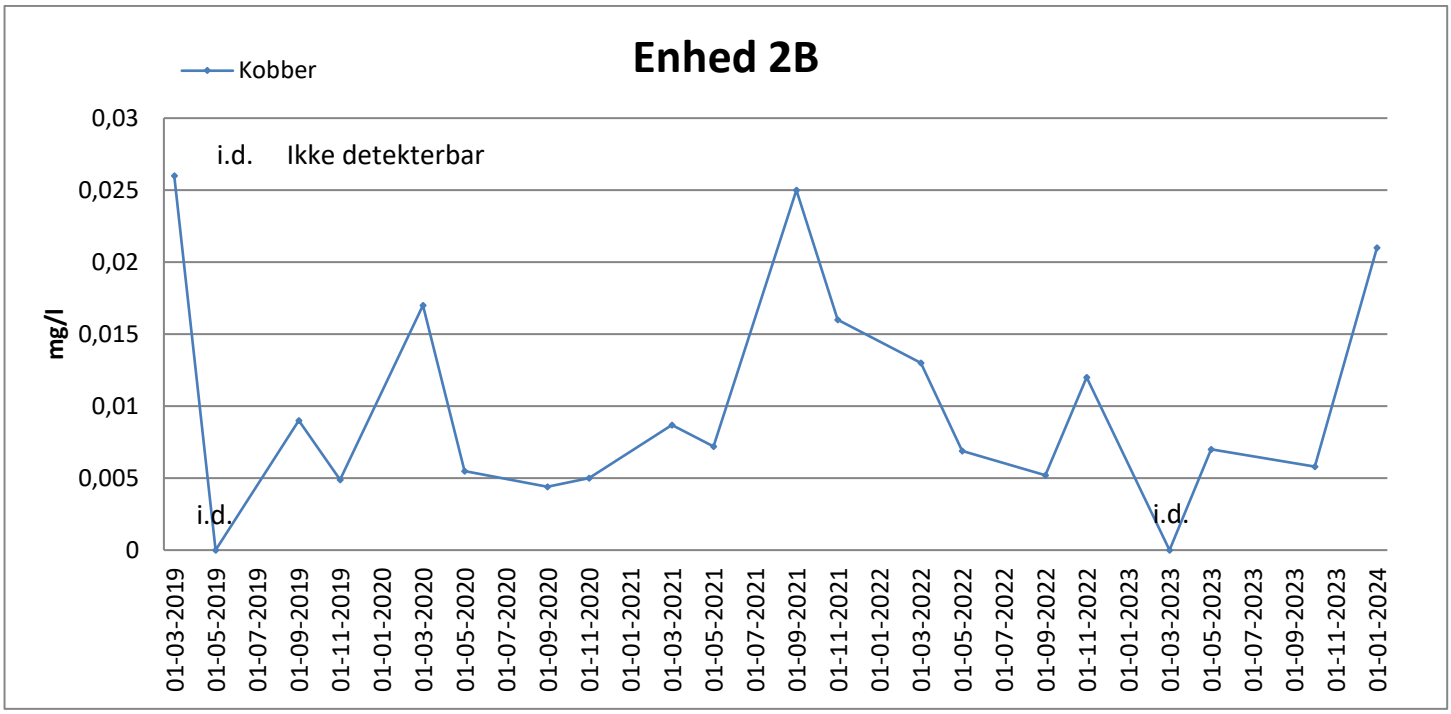

Enhed 2A
Kobber
i.d. Ikke detekterbar
mg/l
0,012
0,01
0,008
0,006
0,004
0,002
0
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

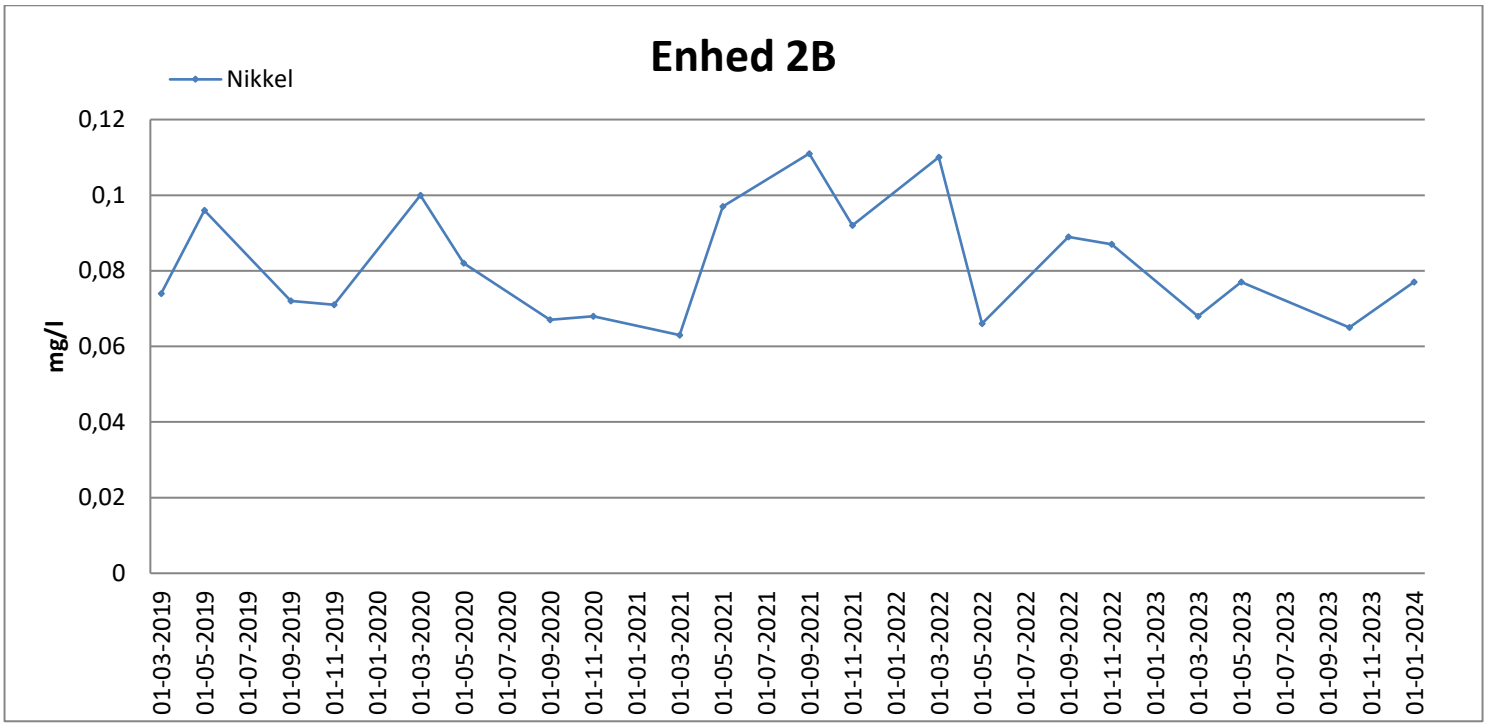

Enhed 2A
Nikkel
mg/l
0,035
0,03
0,025
0,02
0,015
0,01
0,005
0
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

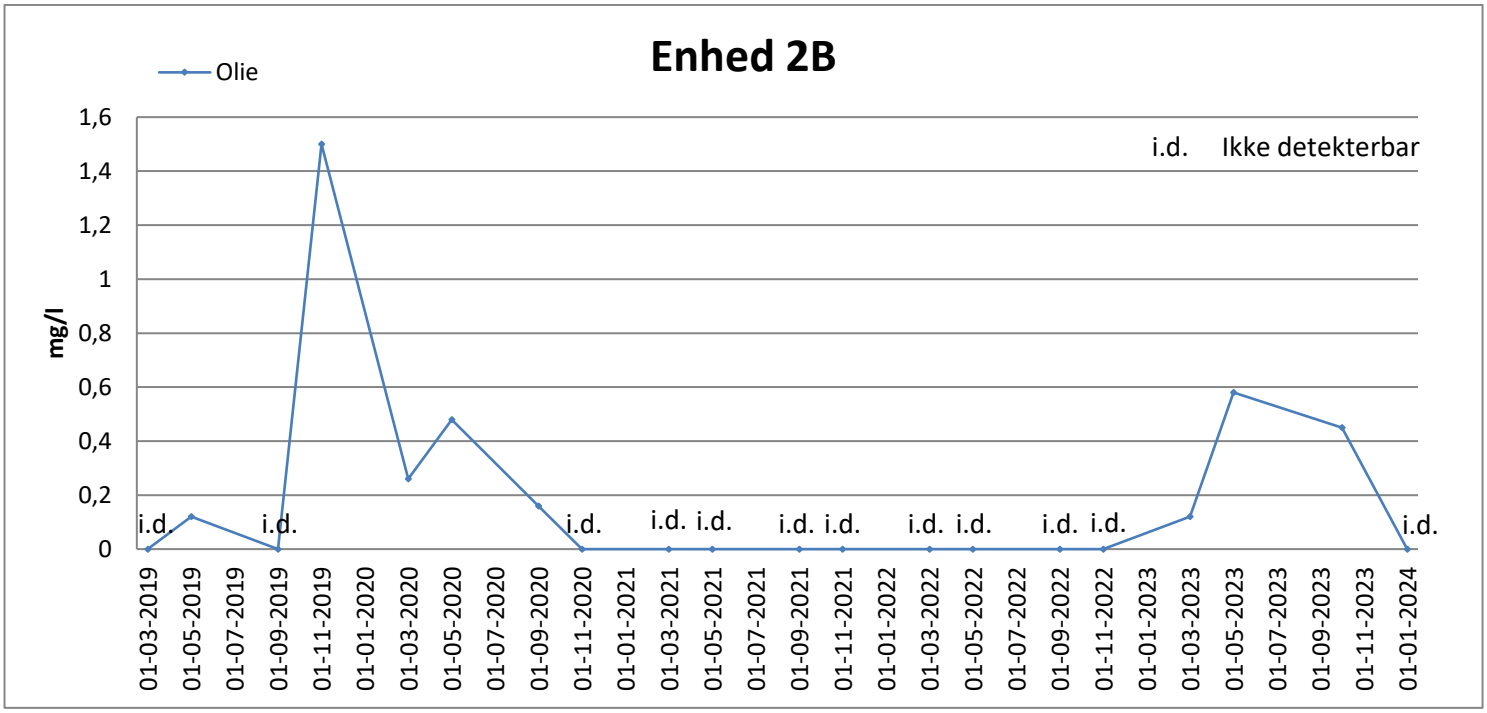

Enhed 2B
Bly
mg/l
0,14
0,12
0,1
0,08
0,06
0,04
0,02
0
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023
01-11-2023
01-01-2024

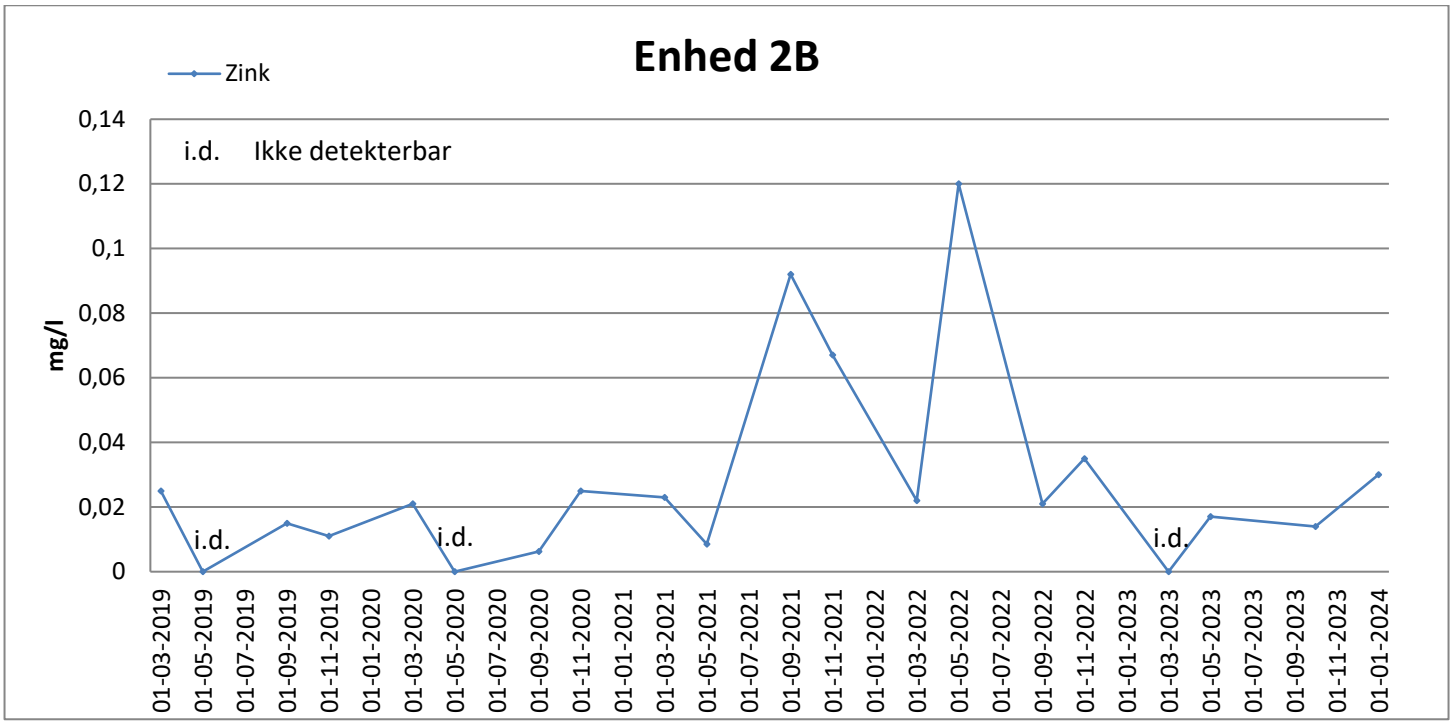

Enhed 2B
Cadmium
mg/l
0,0016
0,0014
0,0012
0,001
0,0008
0,0006
0,0004
0,0002
0
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023
01-11-2023
01-01-2024

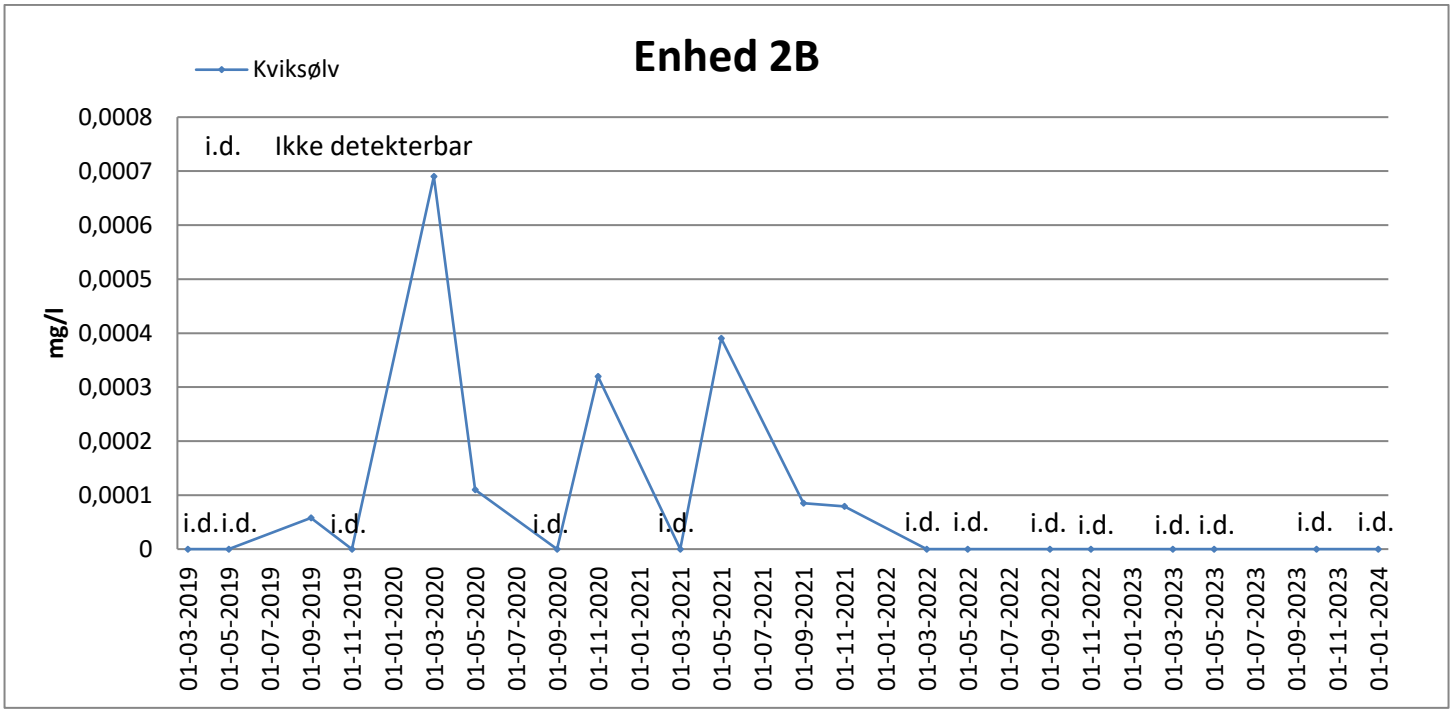

Enhed 2B
Chrom total
mg/l
0,09
0,08
0,07
0,06
0,05
0,04
0,03
0,02
0,01
0
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023
01-11-2023
01-01-2024

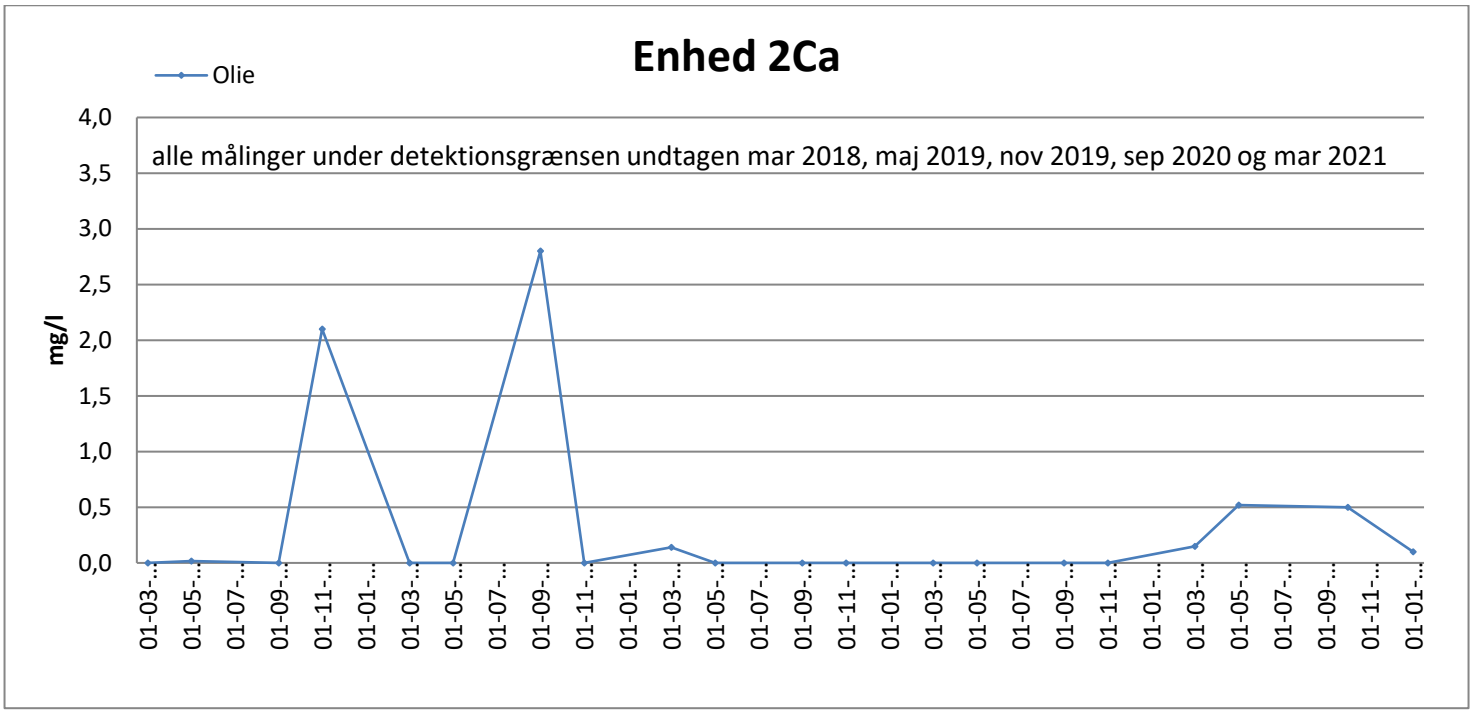

Enhed 2B
Kobber
i.d. Ikke detekterbar
mg/l
0,03
0,025
0,02
0,015
0,01
0,005
0
i.d.
i.d.
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023
01-11-2023
01-01-2024

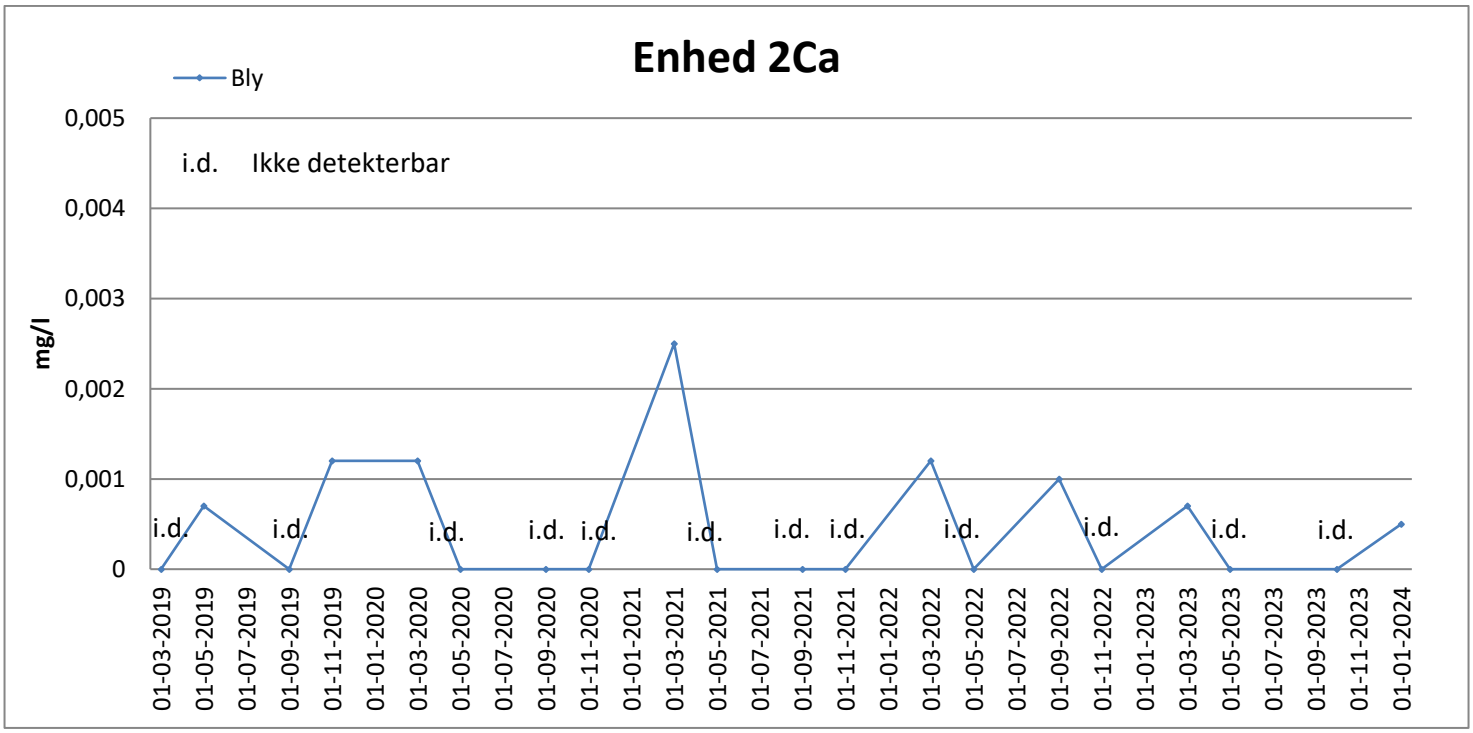

Enhed 2B
Nikkel
mg/l
0,12
0,1
0,08
0,06
0,04
0,02
0
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023
01-11-2023
01-01-2024

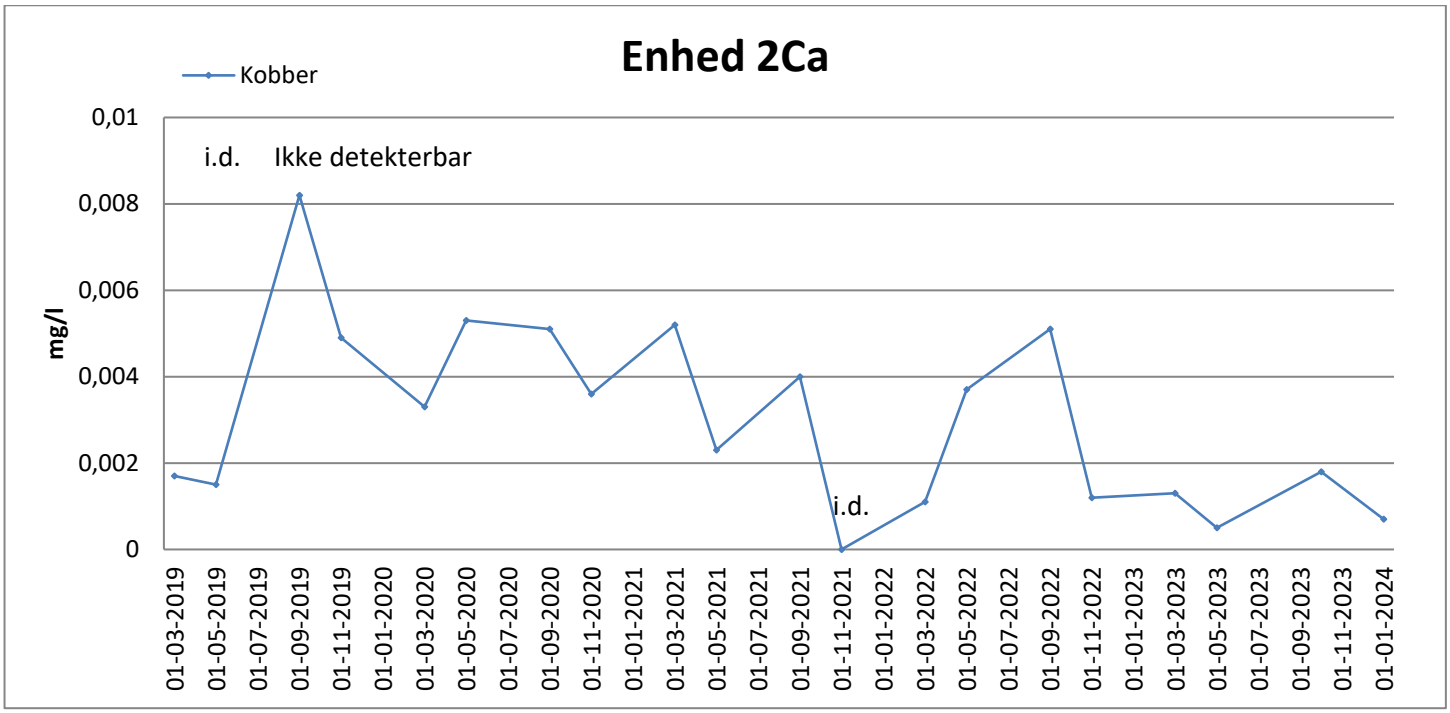

Enhed 2B
Olie
mg/l
1,6
1,4
1,2
1
0,8
0,6
0,4
0,2
0
i.d. Ikke detekterbar
i.d.
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023
01-11-2023
01-01-2024

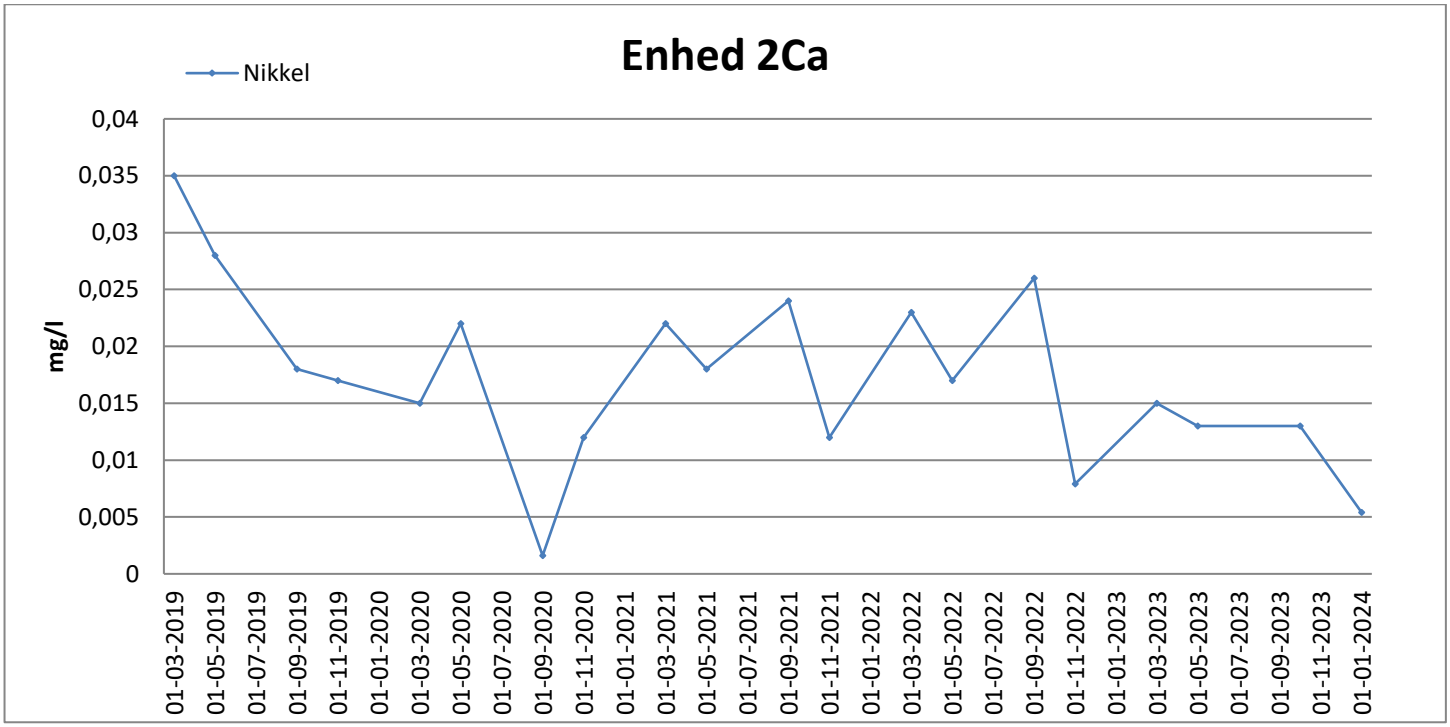

Enhed 2B
Zink
i.d. Ikke detekterbar
mg/l
0,14
0,12
0,1
0,08
0,06
0,04
0,02
0
i.d.
i.d.
i.d.
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023
01-11-2023
01-01-2024

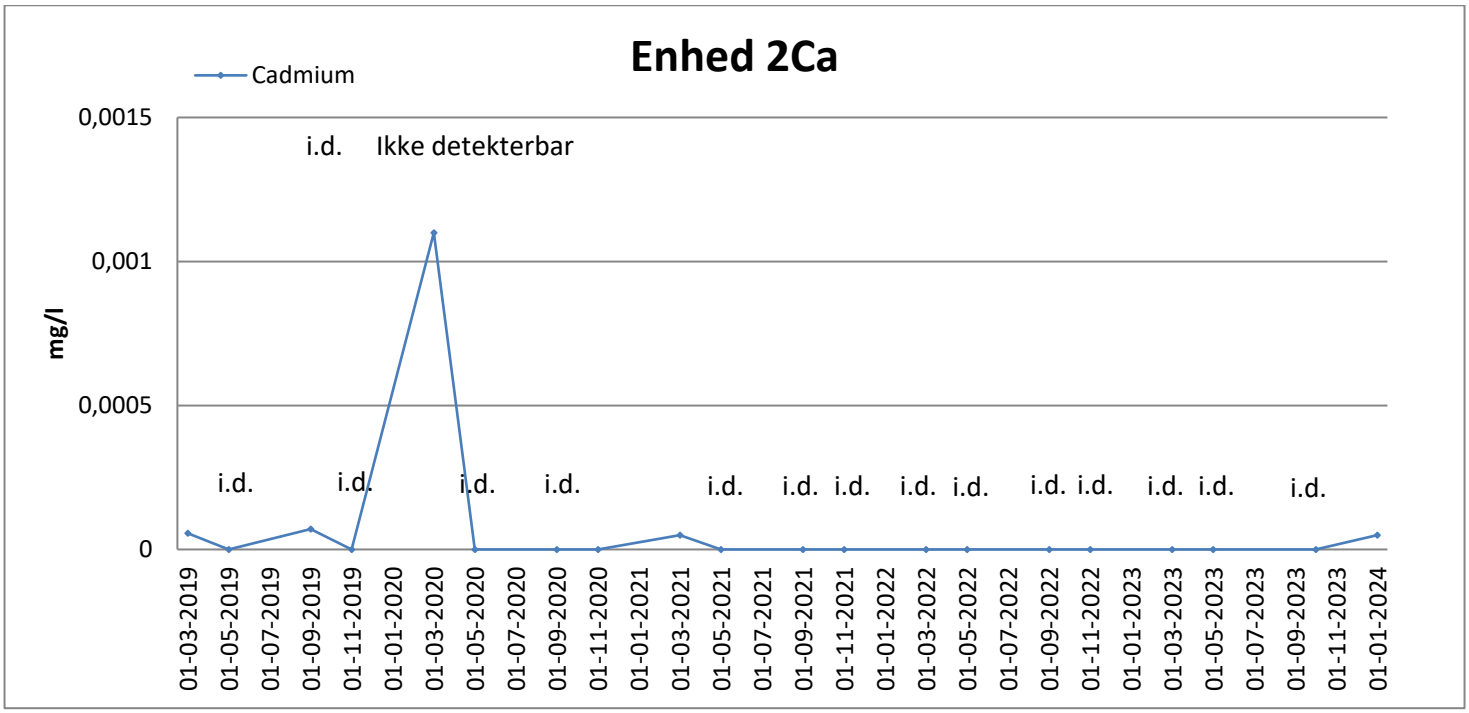

Enhed 2B
Kviksølv
i.d. Ikke detekterbar
mg/l
0,0008
0,0007
0,0006
0,0005
0,0004
0,0003
0,0002
0,0001
0
i.d. i.d. i.d. i.d. i.d. i.d. i.d. i.d. i.d. i.d. i.d. i.d. i.d. i.d.
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023
01-11-2023
01-01-2024

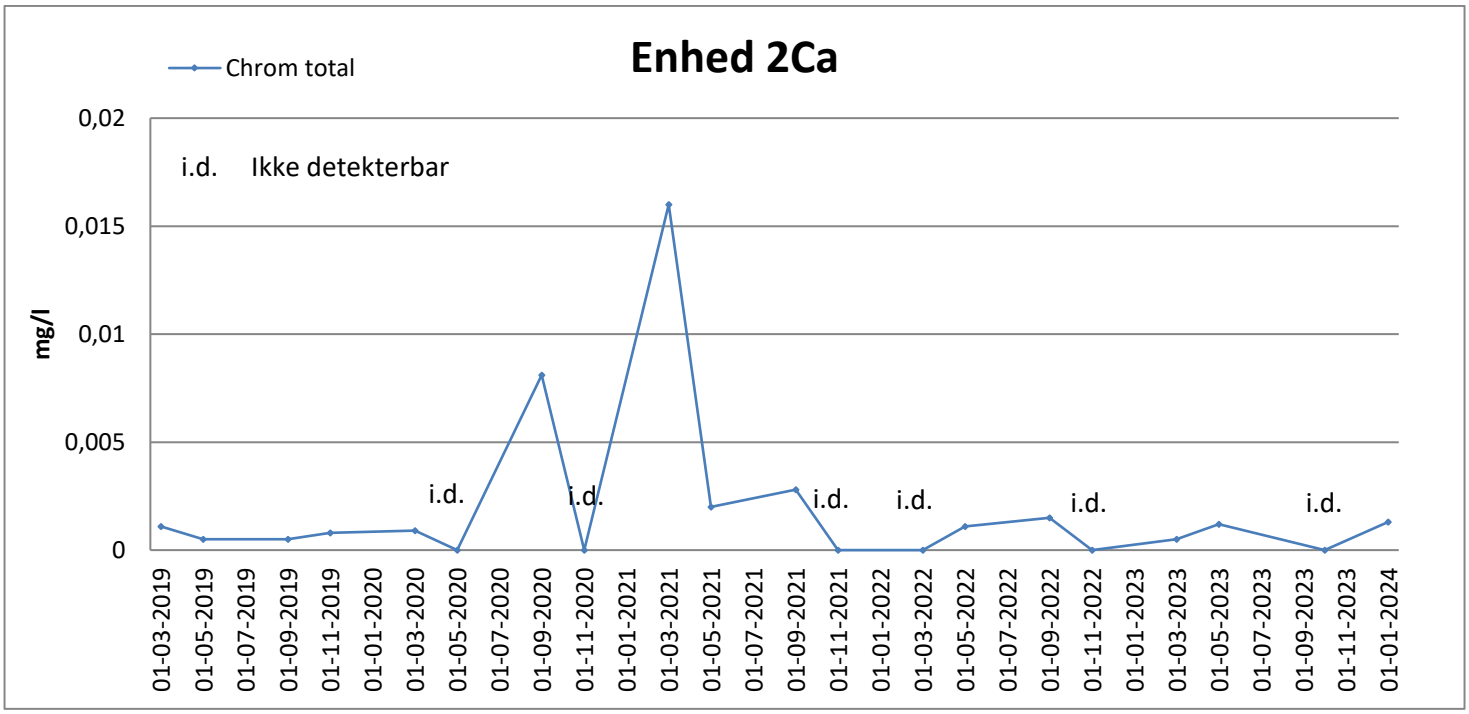

Enhed 2Ca
Olie
alle målinger under detektionsgrænsen undtagen mar 2018, maj 2019, nov 2019, sep 2020 og mar 2021
mg/l
4,0
3,5
3,0
2,5
2,0
1,5
1,0
0,5
0,0
01-03-...
01-05-...
01-07-...
01-09-...
01-11-...
01-01-...
01-03-...
01-05-...
01-07-...
01-09-...
01-11-...
01-01-...
01-03-...
01-05-...
01-07-...
01-09-...
01-11-...
01-01-...
01-03-...
01-05-...
01-07-...
01-09-...
01-11-...
01-01-...
01-03-...
01-05-...
01-07-...
01-09-...
01-11-...
01-01-...

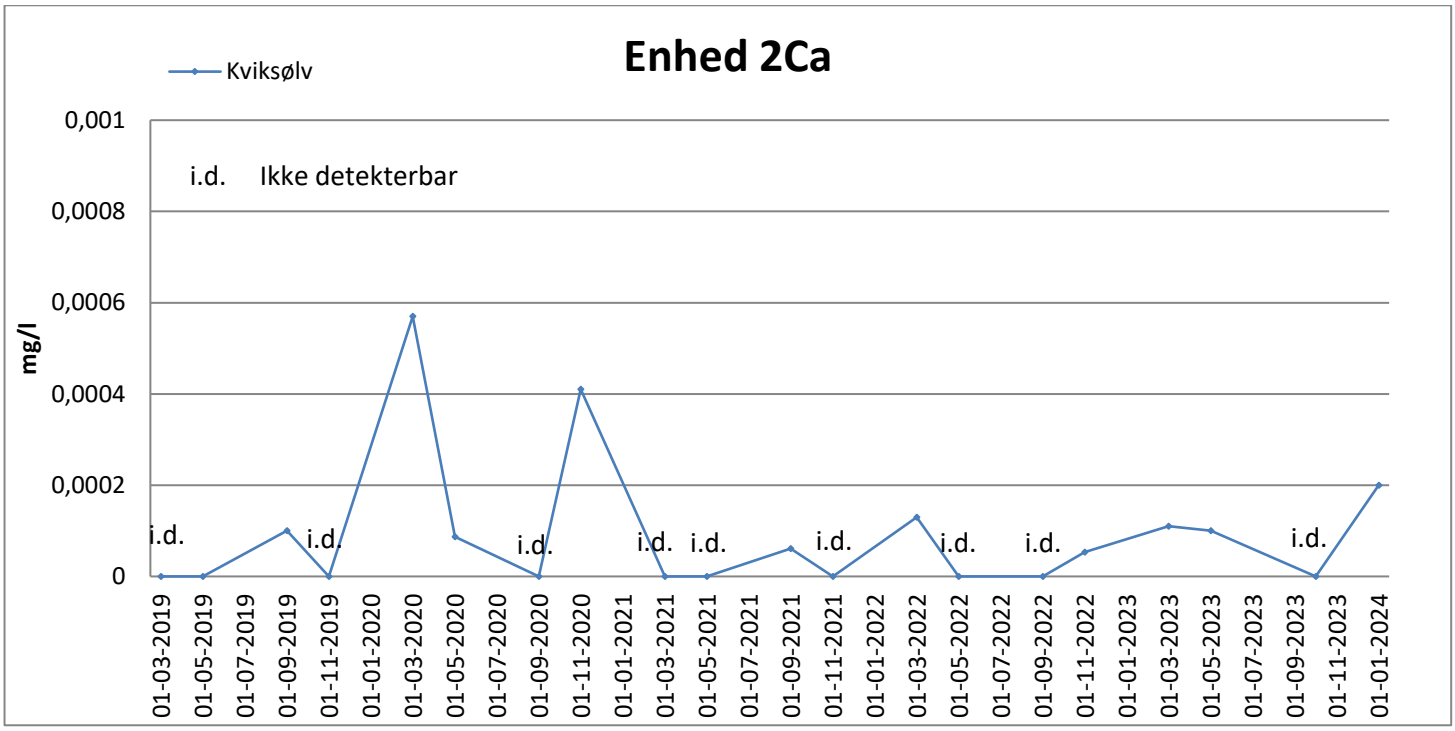

Enhed 2Ca
Bly
i.d. Ikke detekterbar
mg/l
0,005
0,004
0,003
0,002
0,001
0
i.d.
i.d.
i.d.
i.d.
i.d.
i.d.
i.d.
i.d.
i.d.
i.d.
i.d.
i.d.
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023
01-11-2023
01-01-2024

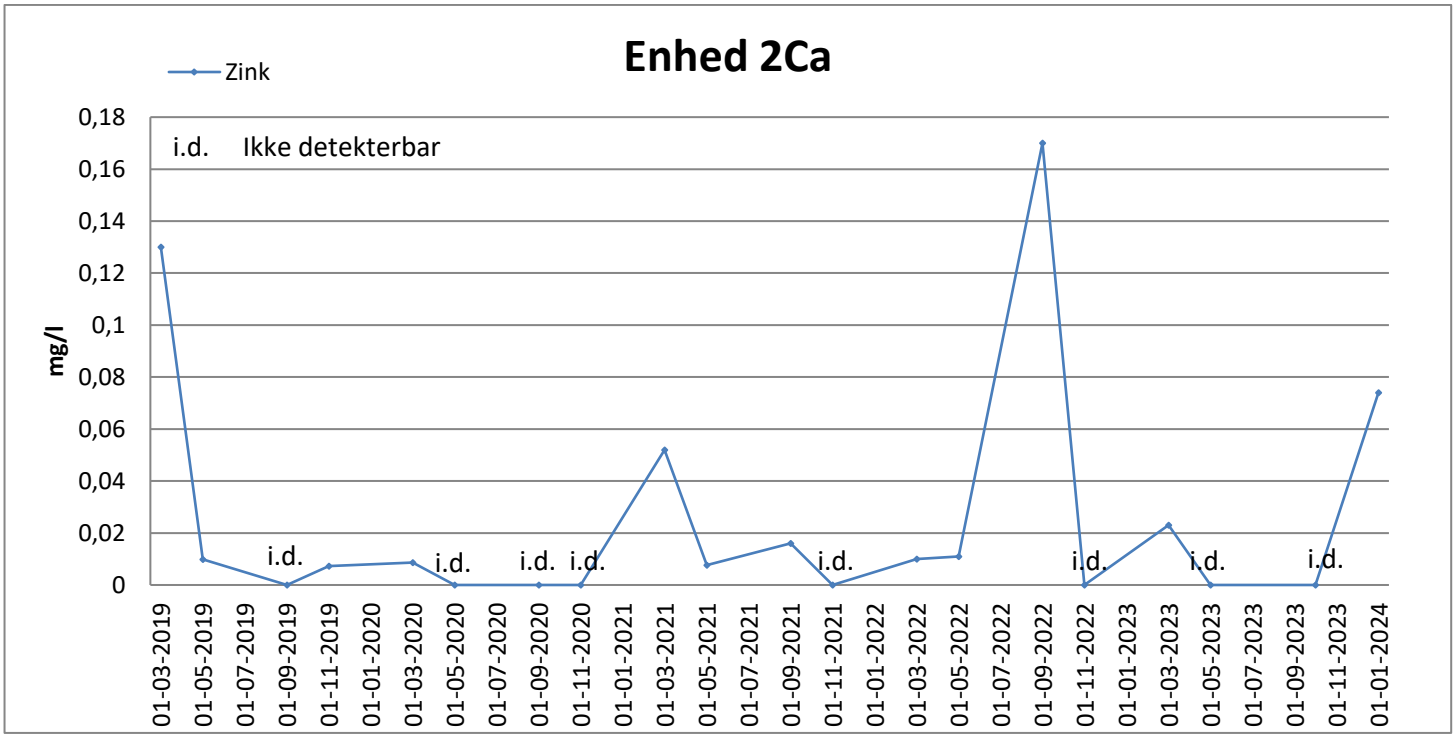

Enhed 2Ca
Kobber
i.d. Ikke detekterbar
i.d.
mg/l
0,01
0,008
0,006
0,004
0,002
0
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023
01-11-2023
01-01-2024

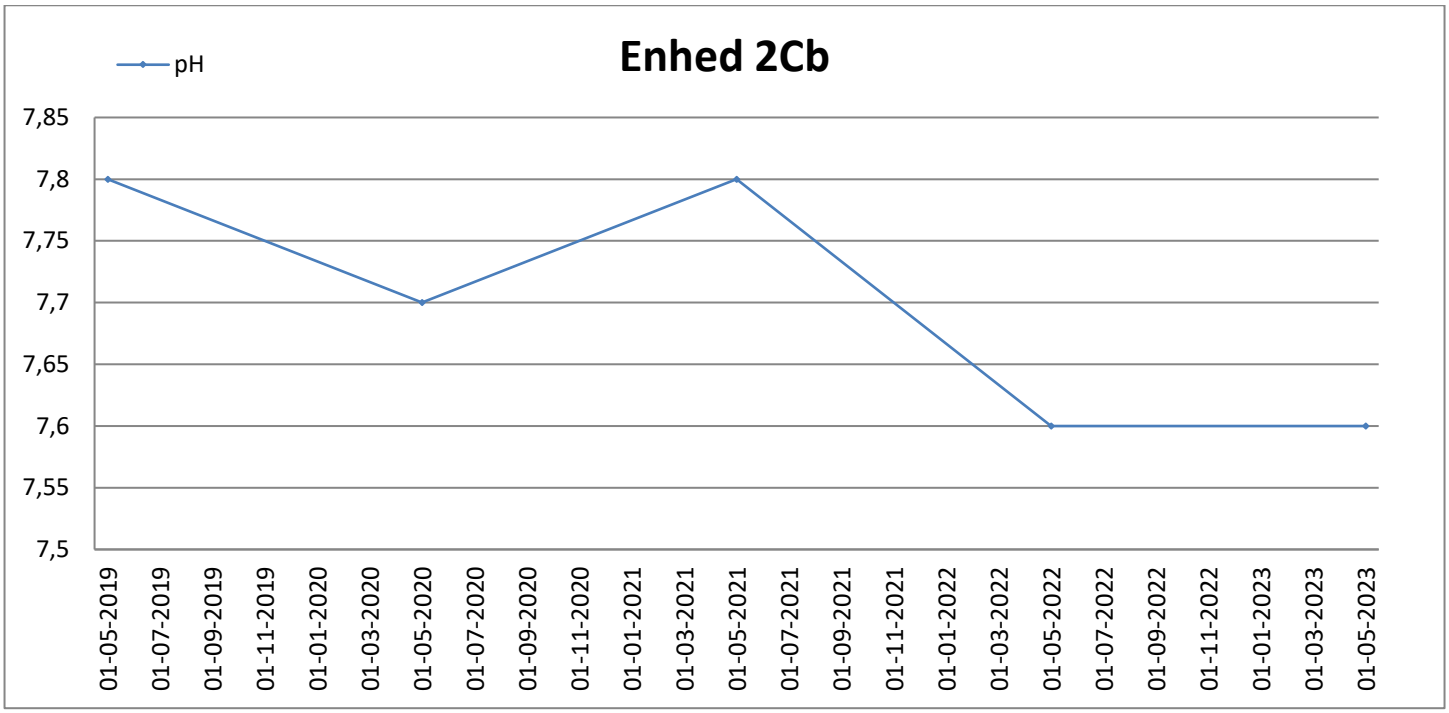

Enhed 2Ca
Nikkel
mg/l
0,04
0,035
0,03
0,025
0,02
0,015
0,01
0,005
0
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023
01-11-2023
01-01-2024

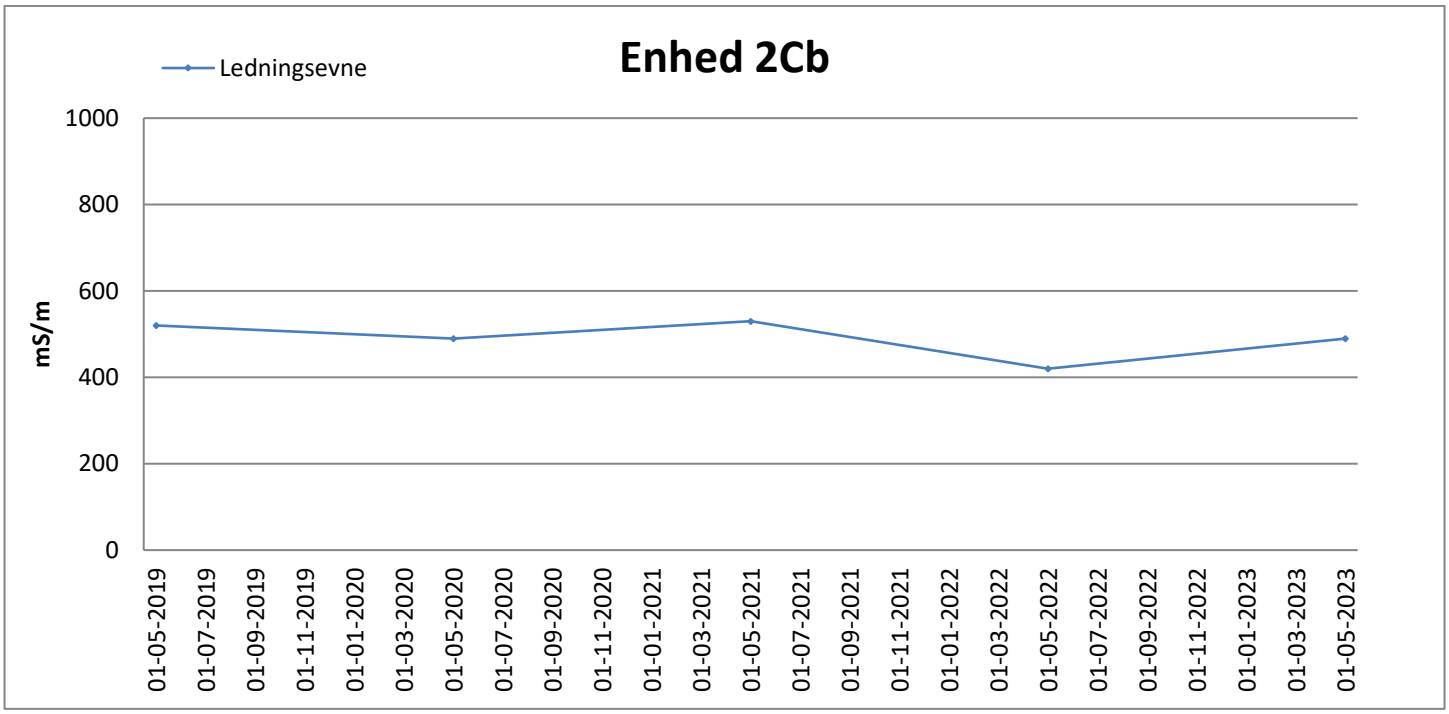

Enhed 2Ca
Cadmium
i.d. Ikke detekterbar
mg/l
0,0015
0,001
0,0005
0
i.d.
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023
01-11-2023
01-01-2024

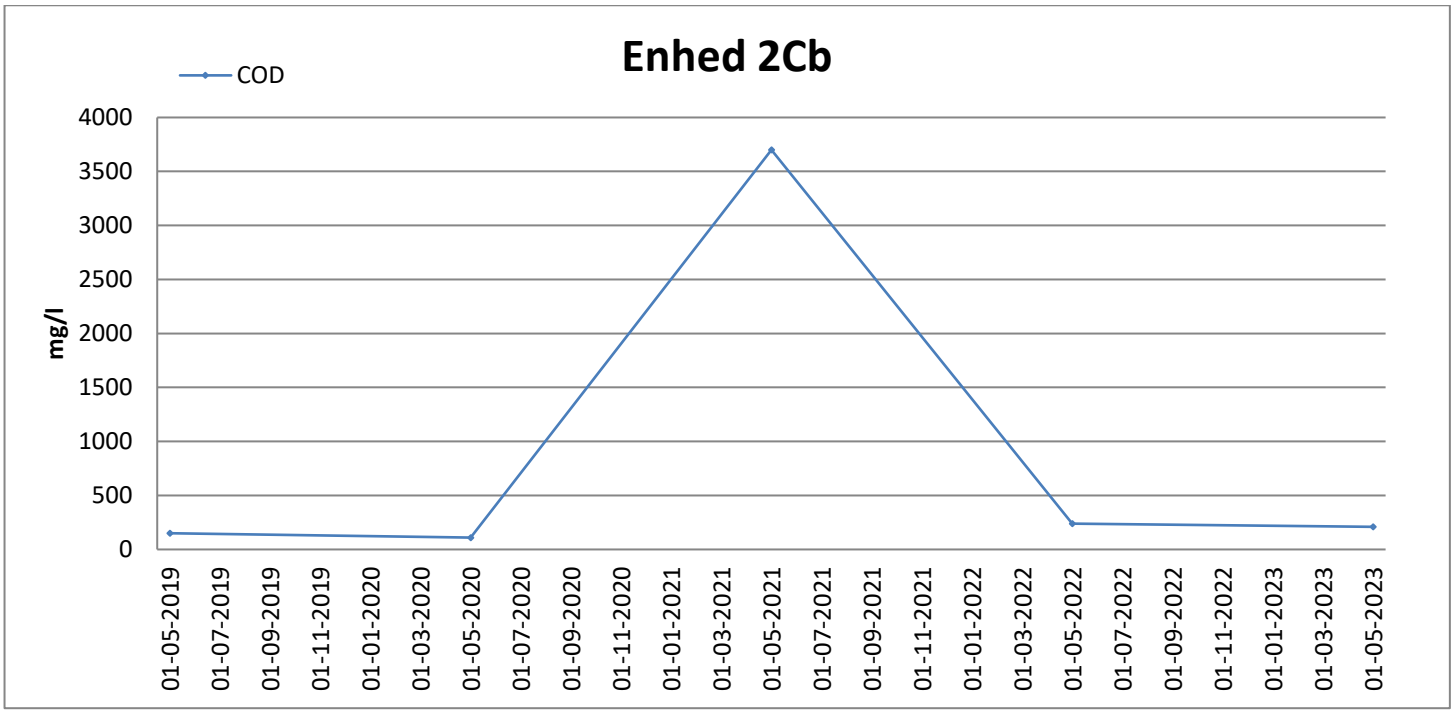

Enhed 2Ca
Chrom total
i.d. Ikke detekterbar
mg/l
0,02
0,015
0,01
0,005
0
i.d.
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023
01-11-2023
01-01-2024

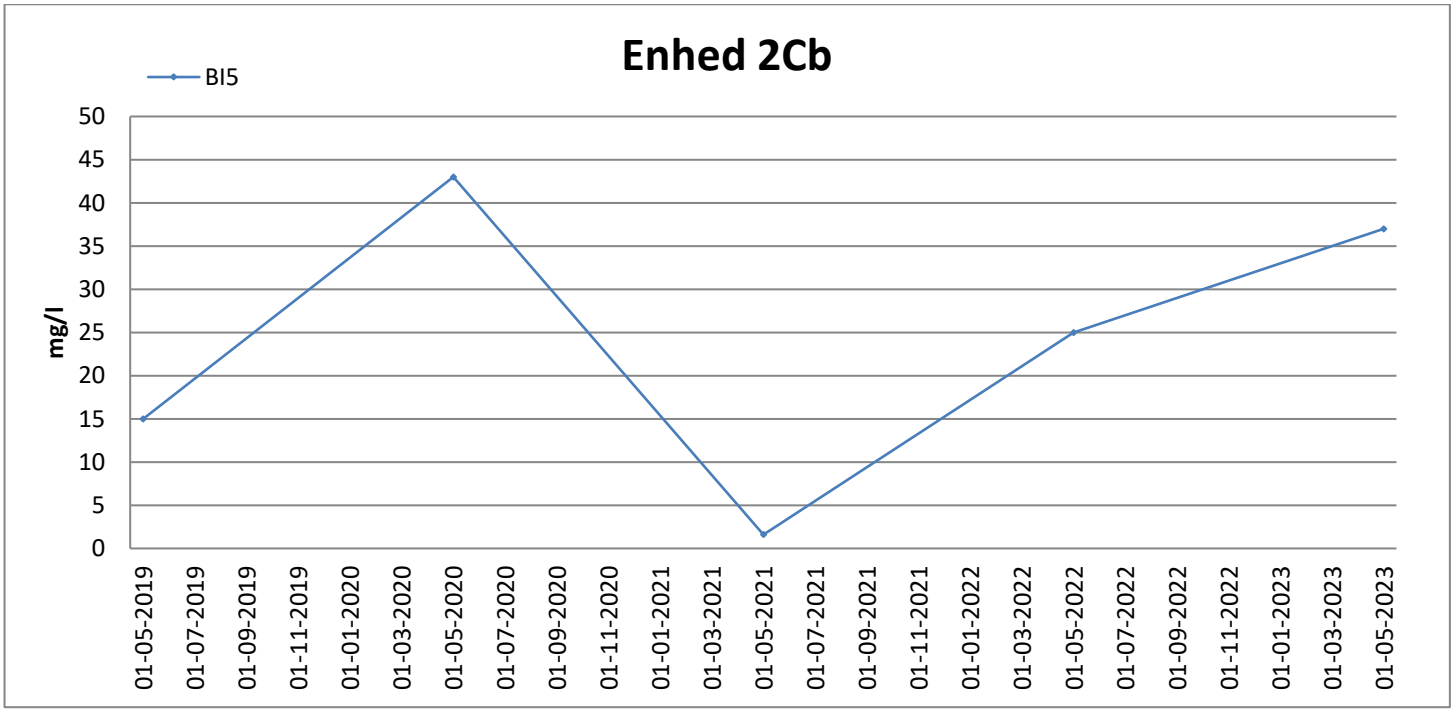

Enhed 2Ca
Kviksølv
i.d. Ikke detekterbar
mg/l
0,001
0,0008
0,0006
0,0004
0,0002
0
i.d.
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023
01-11-2023
01-01-2024

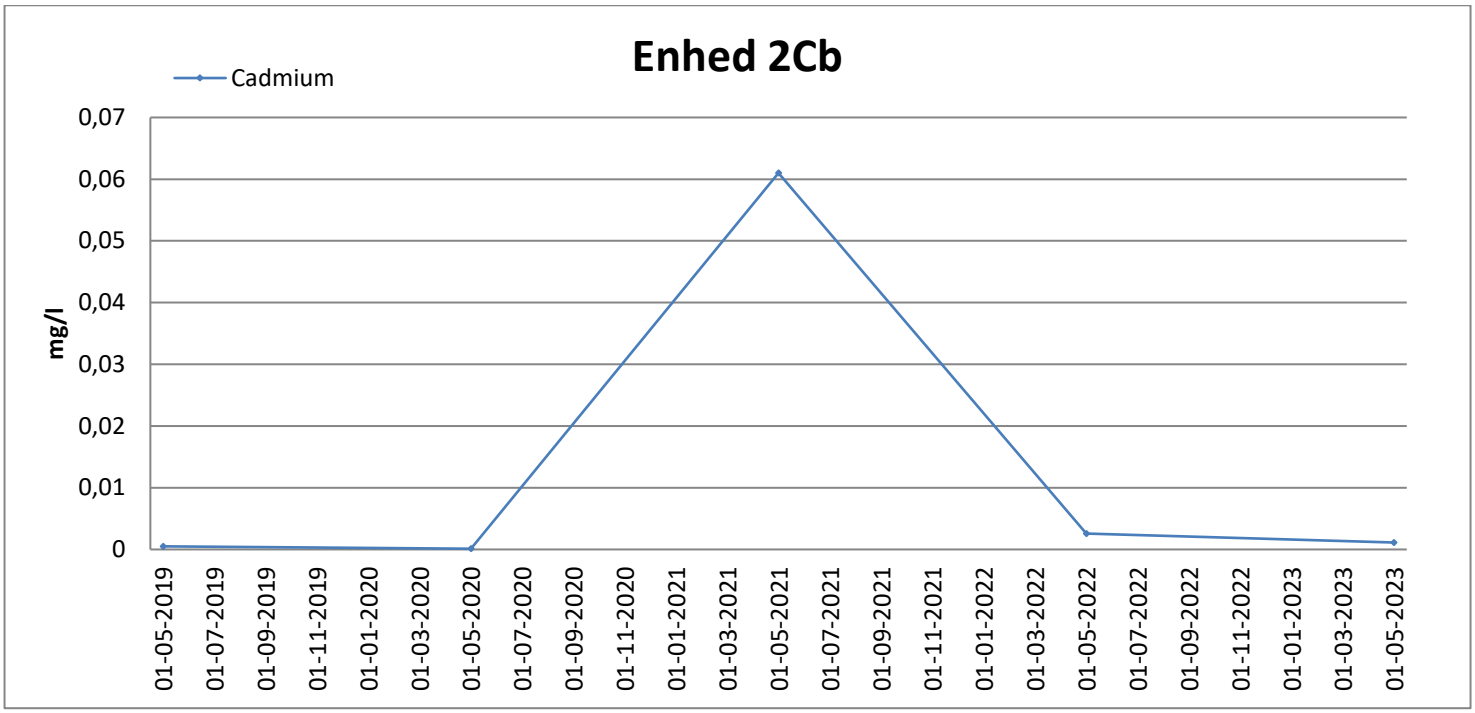

Enhed 2Ca
Zink
i.d. Ikke detekterbar
mg/l
0,18
0,16
0,14
0,12
0,1
0,08
0,06
0,04
0,02
0
i.d.
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023
01-11-2023
01-01-2024

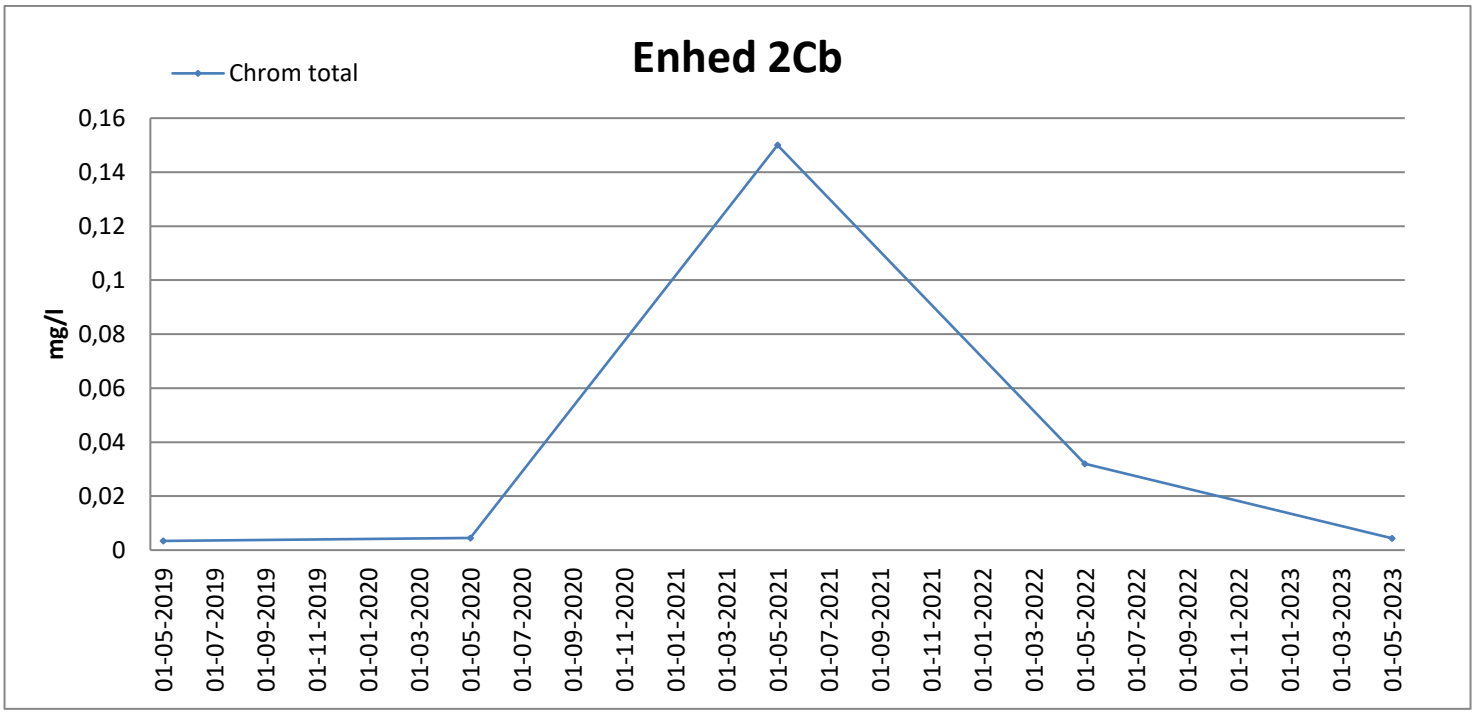

Enhed 2Cb
pH
7,85
7,8
7,75
7,7
7,65
7,6
7,55
7,5
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

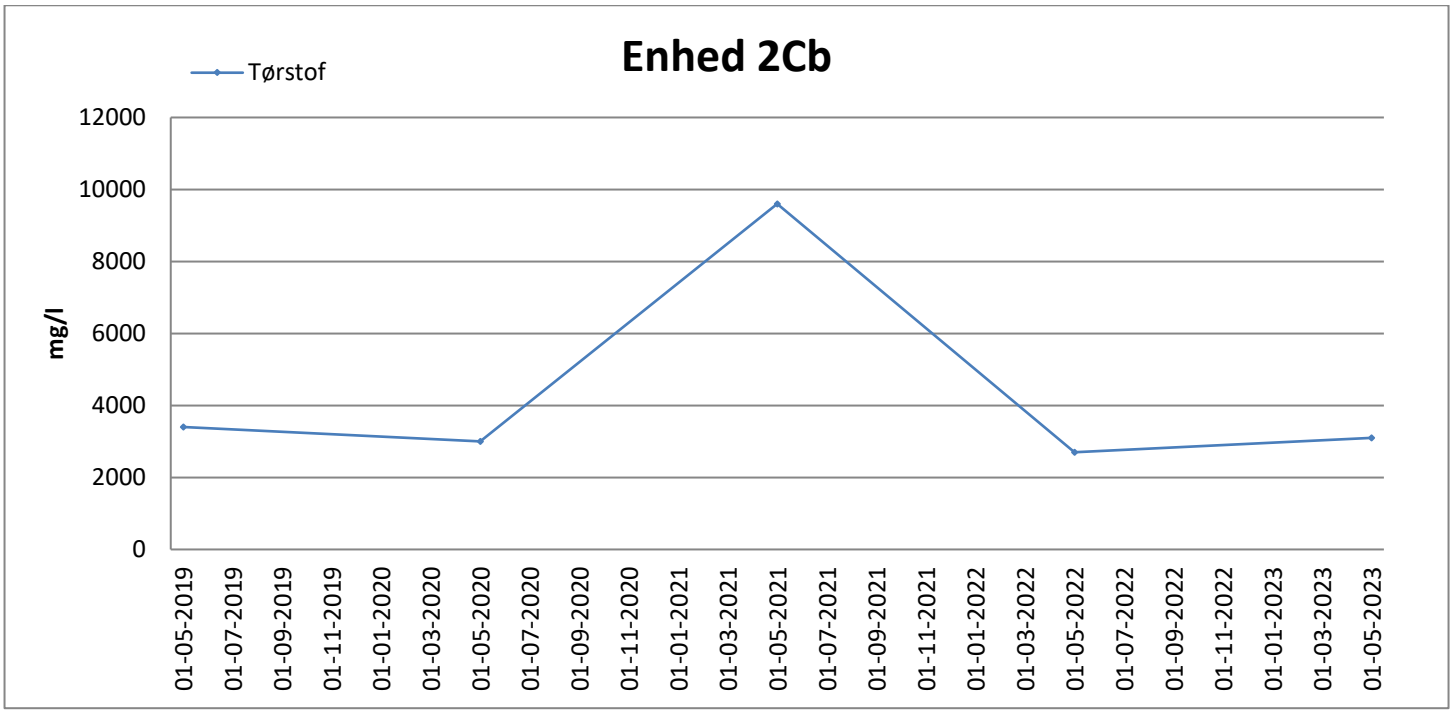

Enhed 2Cb
Ledningsevne
mS/m
1000
800
600
400
200
0
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

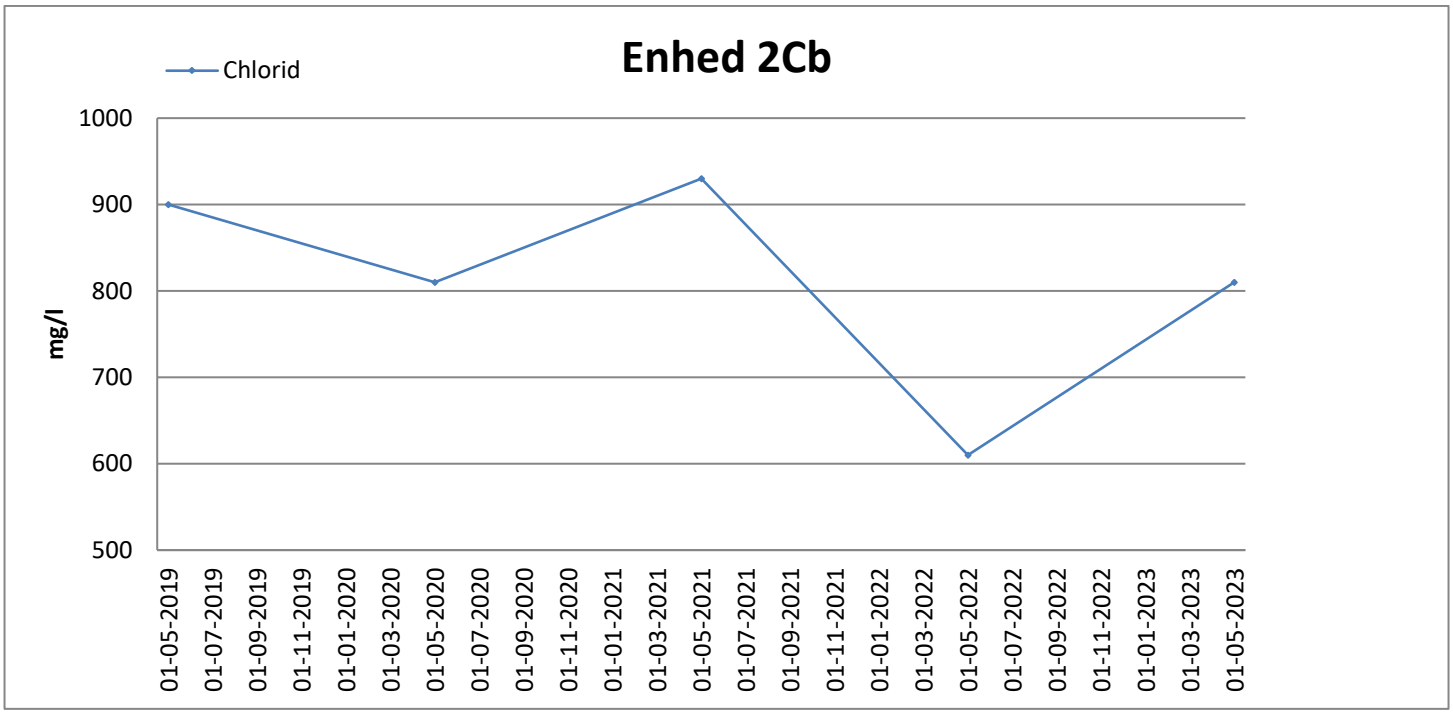

Enhed 2Cb
COD
mg/l
4000
3500
3000
2500
2000
1500
1000
500
0
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

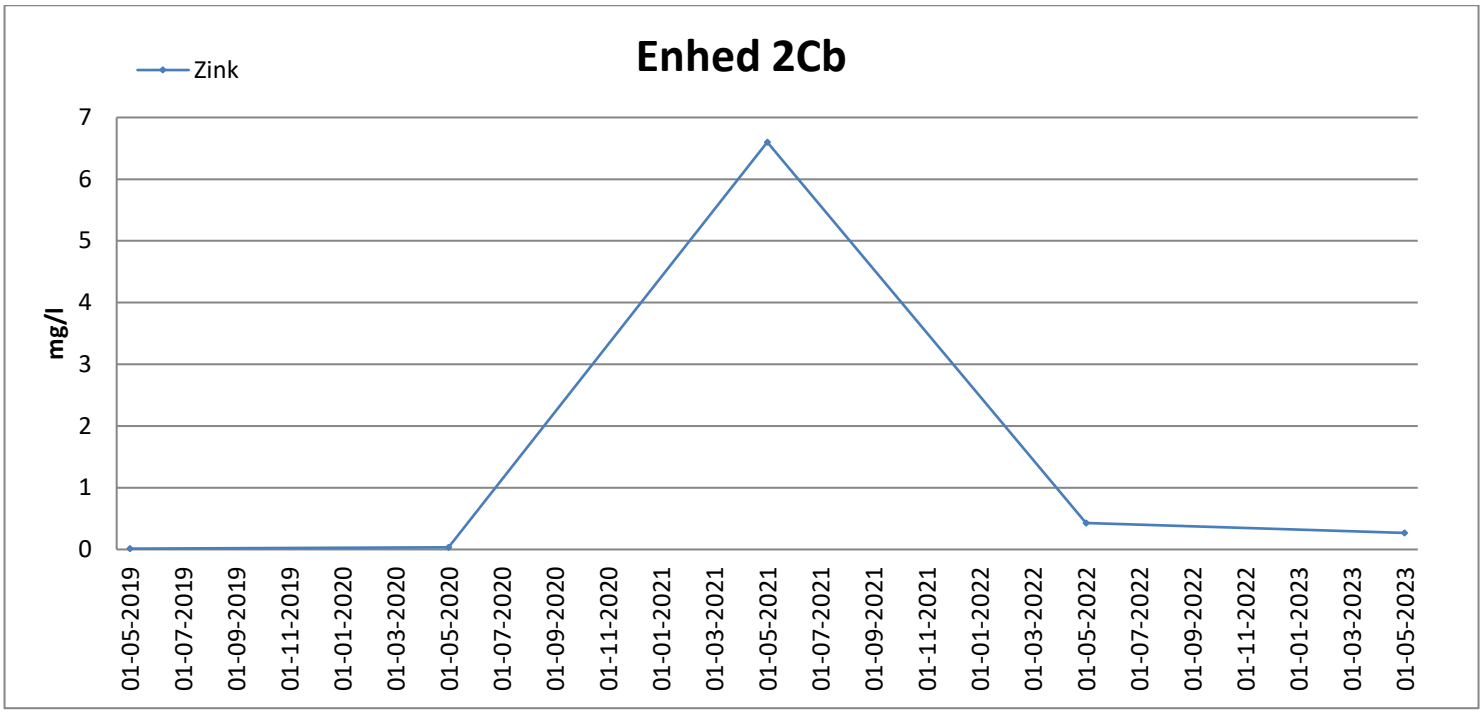

Enhed 2Cb
BI5
mg/l
50
45
40
35
30
25
20
15
10
5
0
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

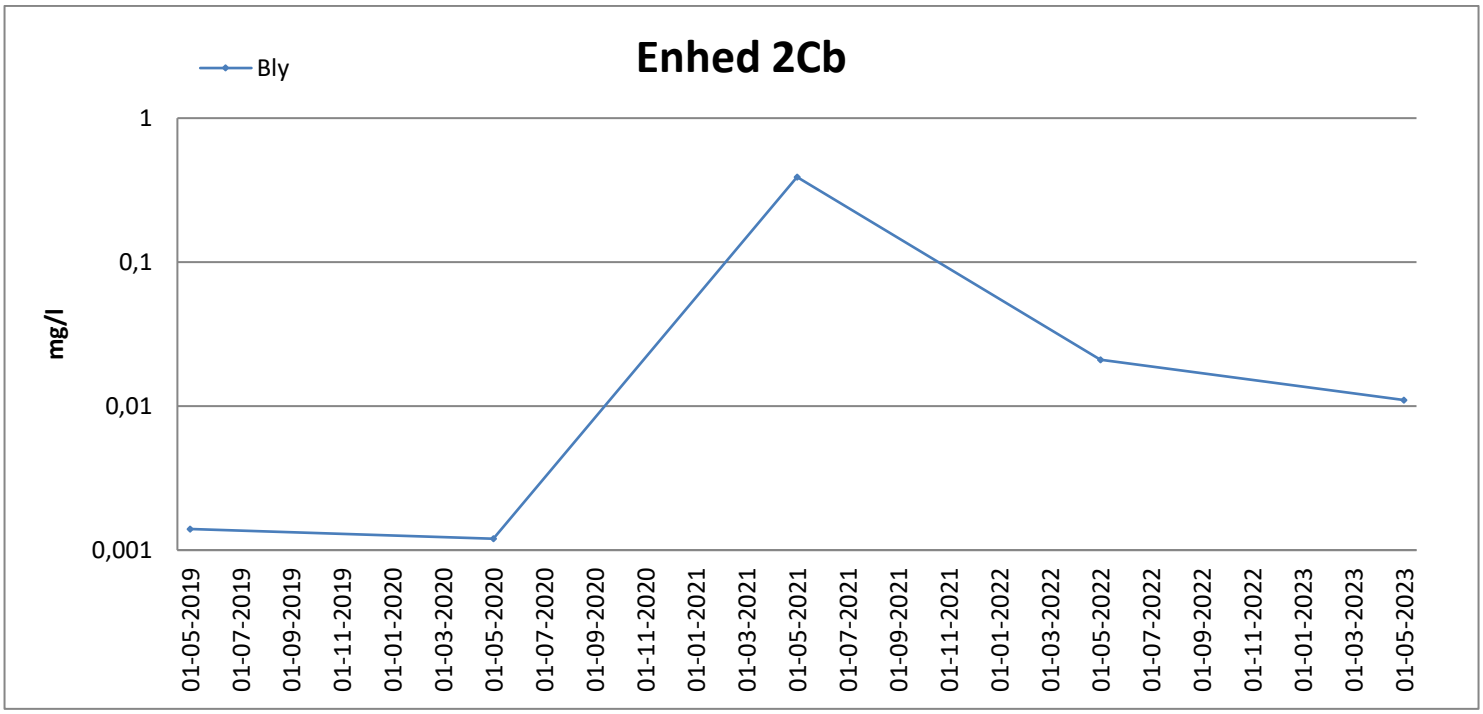

Enhed 2Cb
Cadmium
mg/l
0,07
0,06
0,05
0,04
0,03
0,02
0,01
0
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

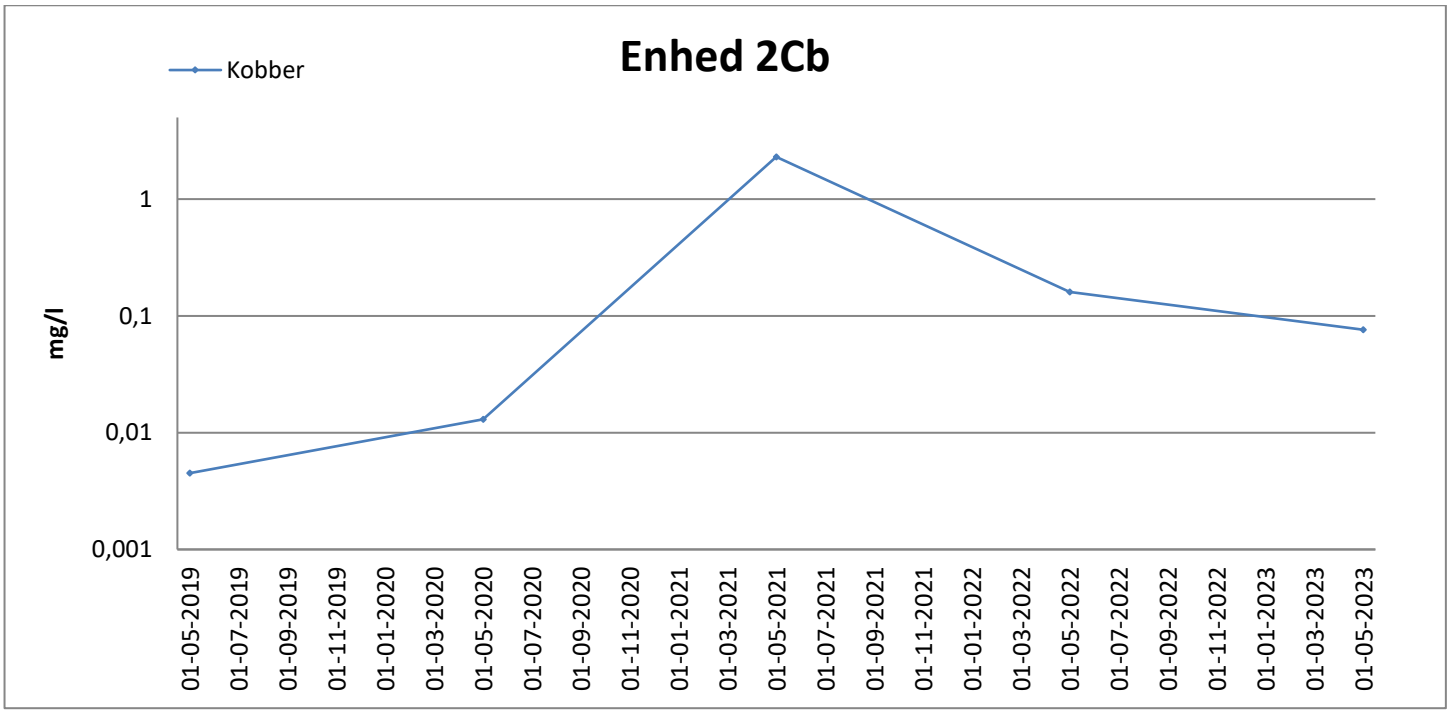

Enhed 2Cb
Chrom total
mg/l
0,16
0,14
0,12
0,1
0,08
0,06
0,04
0,02
0
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

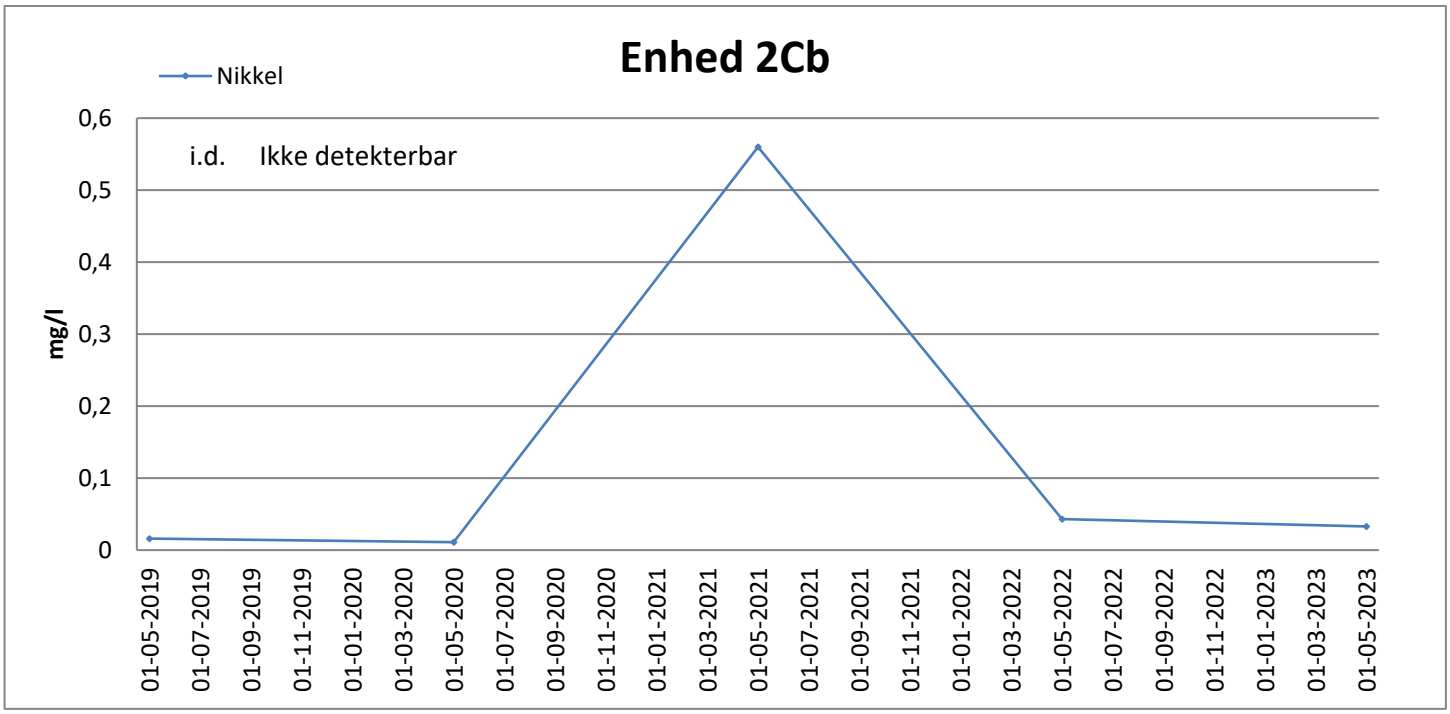

Enhed 2Cb
Tørstof
mg/l
12000
10000
8000
6000
4000
2000
0
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

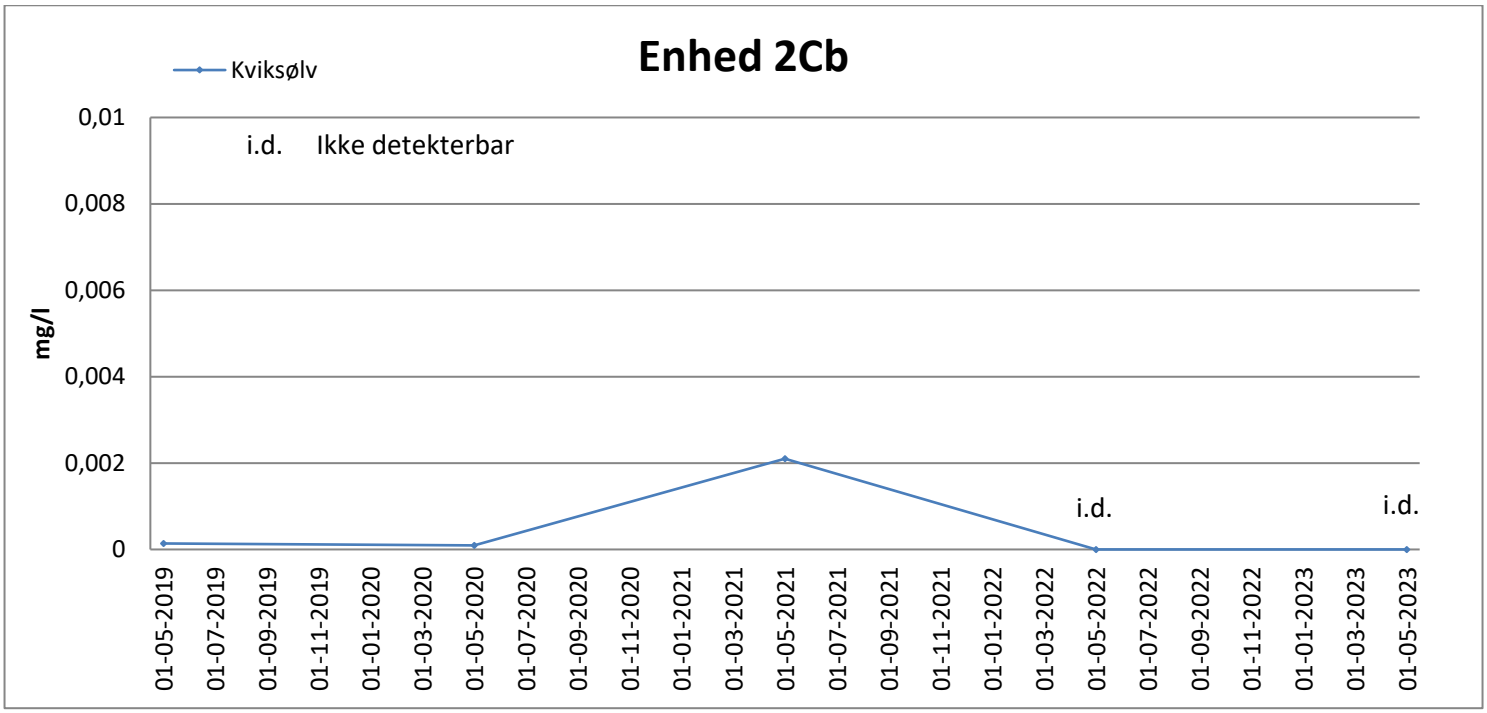

Enhed 2Cb
Chlorid
mg/l
1000
900
800
700
600
500
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

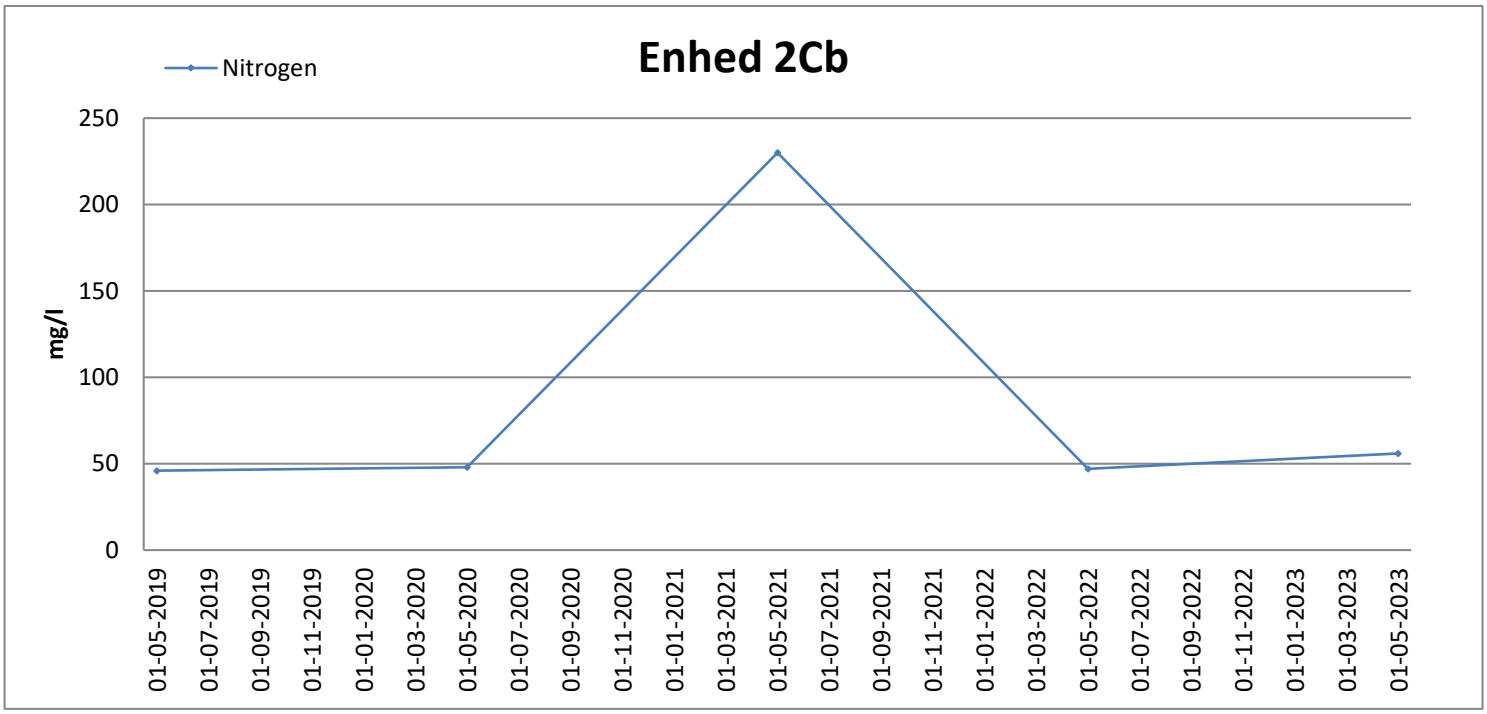

Enhed 2Cb
Zink
mg/l
7
6
5
4
3
2
1
0
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

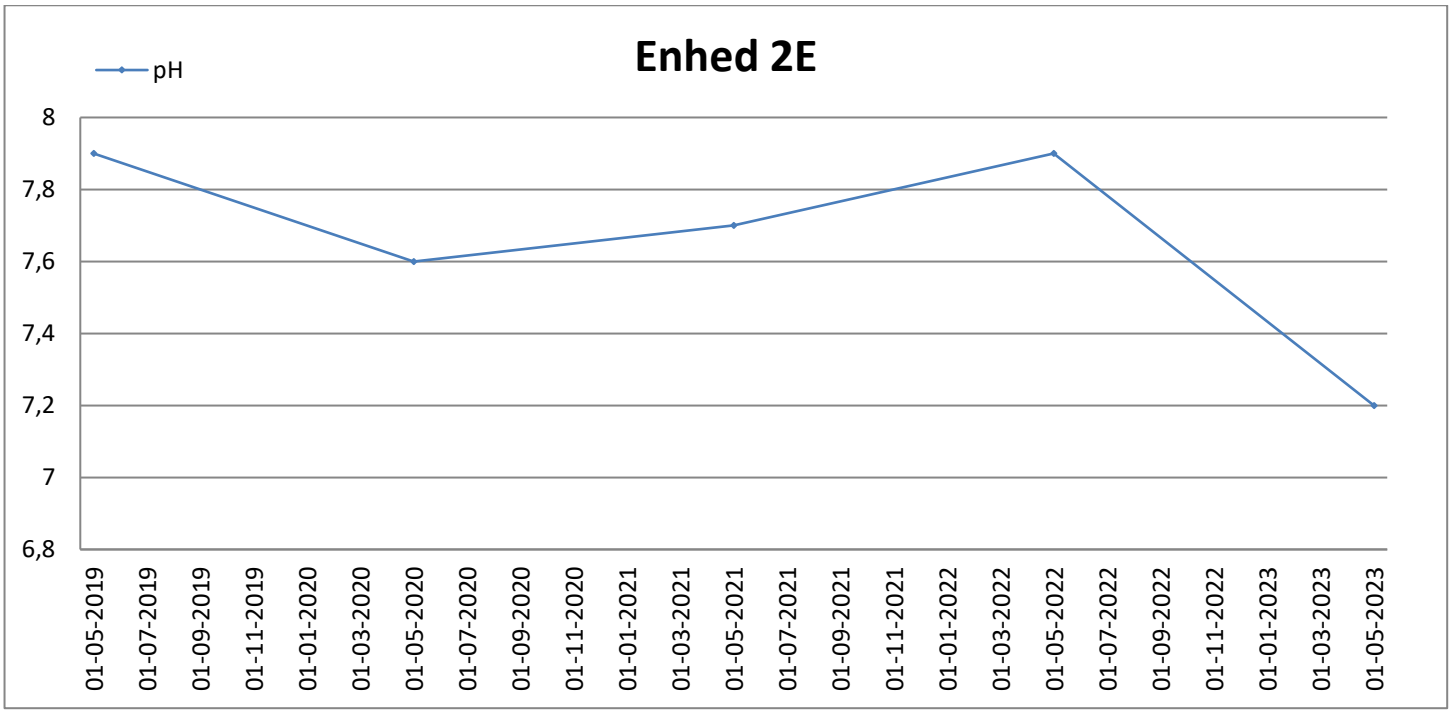

Enhed 2Cb
Bly
mg/l
1
0,1
0,01
0,001
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

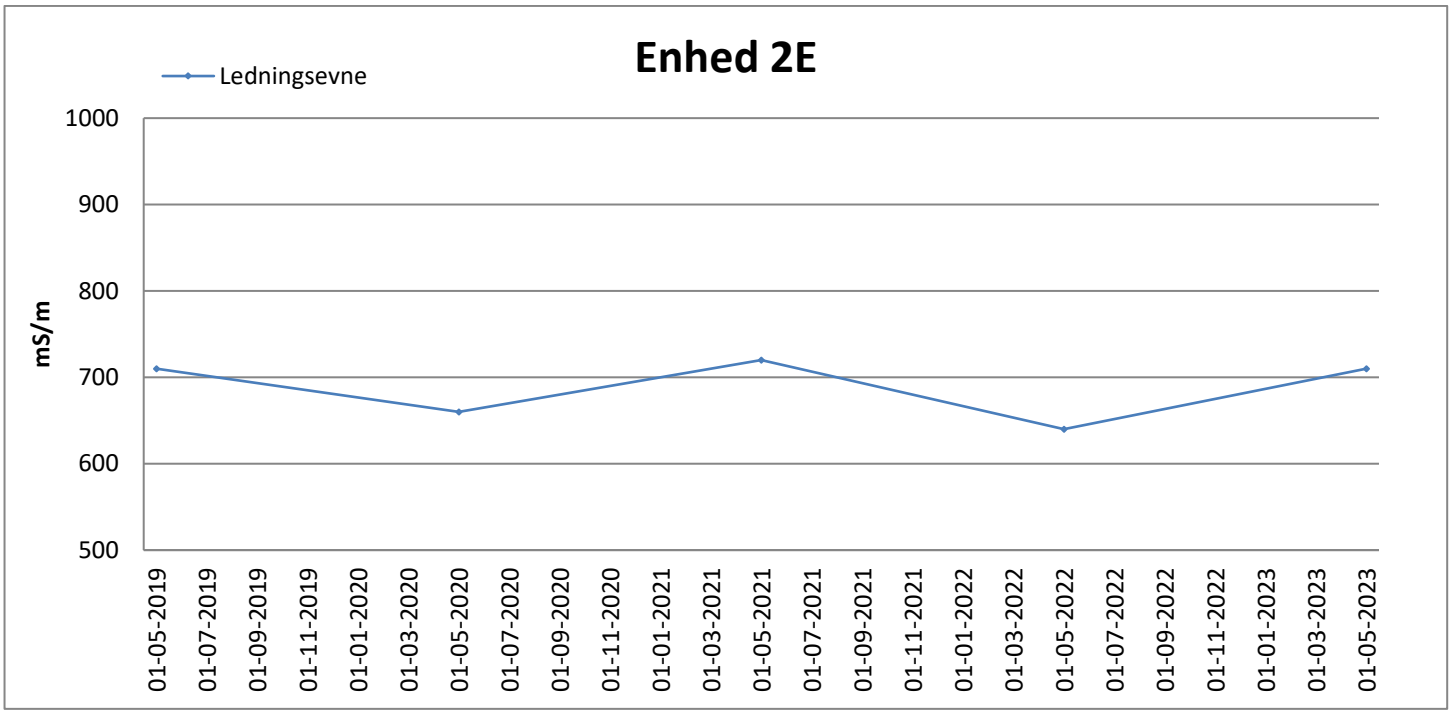

Enhed 2Cb
Kobber
mg/l
1
0,1
0,01
0,001
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

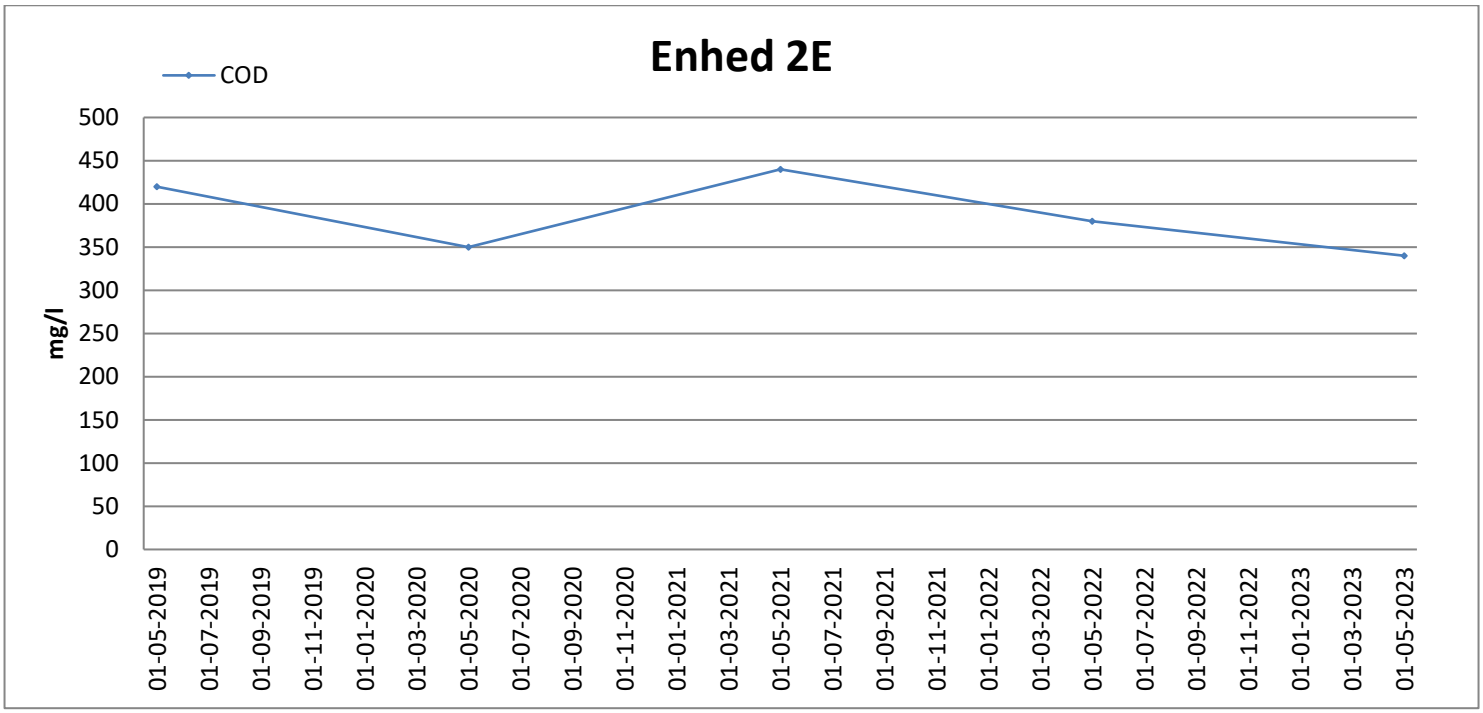

Enhed 2Cb
Nikkel
i.d. Ikke detekterbar
mg/l
0,6
0,5
0,4
0,3
0,2
0,1
0
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

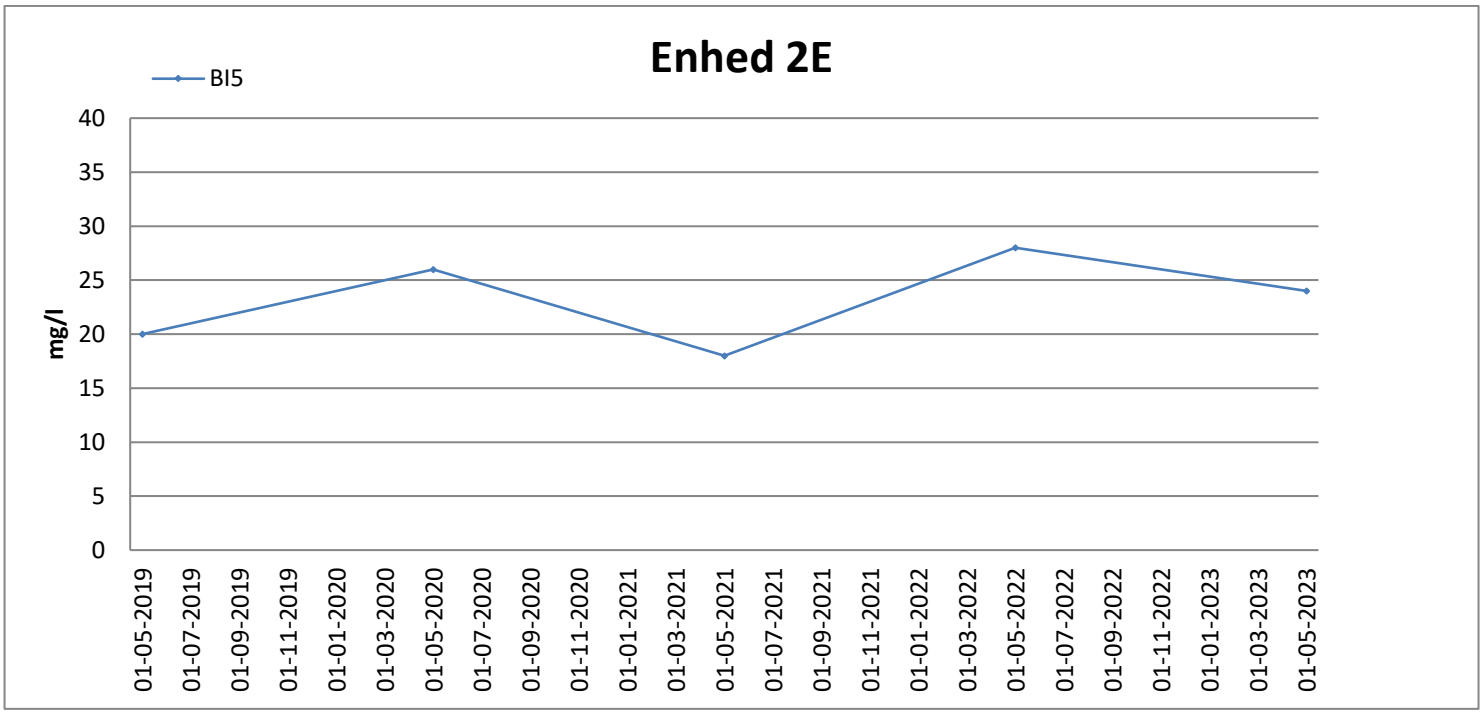

Enhed 2Cb
Kviksølv
i.d. Ikke detekterbar
mg/l
0,01
0,008
0,006
0,004
0,002
0
i.d.
i.d.
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

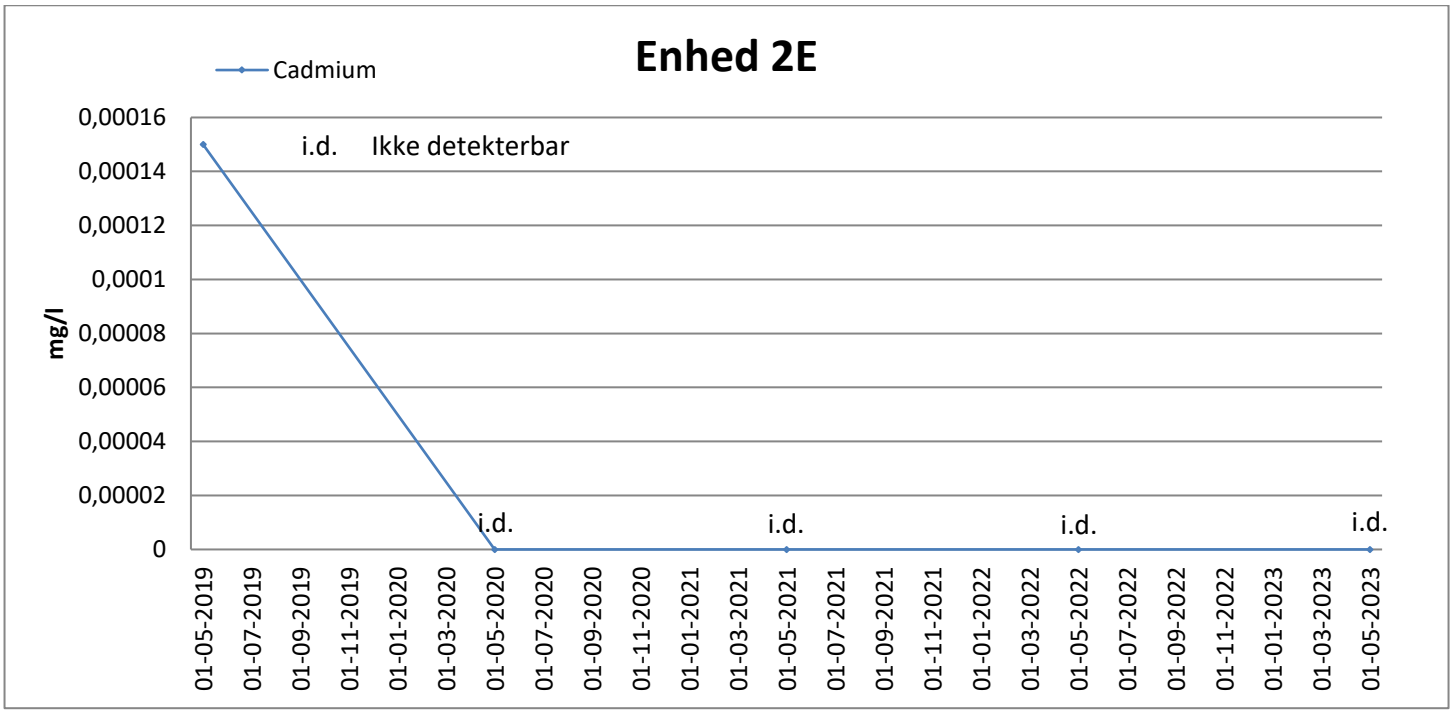

Enhed 2Cb
Nitrogen
mg/l
250
200
150
100
50
0
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

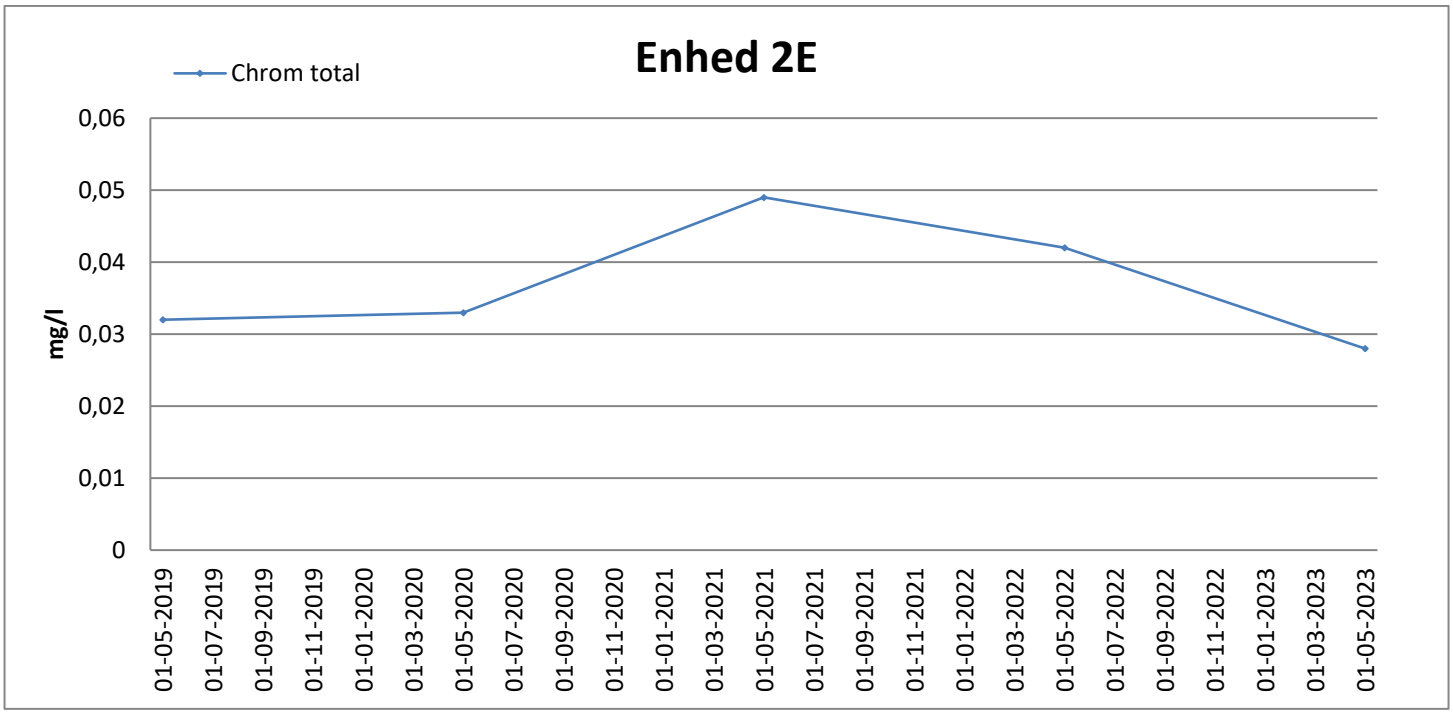

Enhed 2E
pH
8
7,8
7,6
7,4
7,2
7
6,8
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

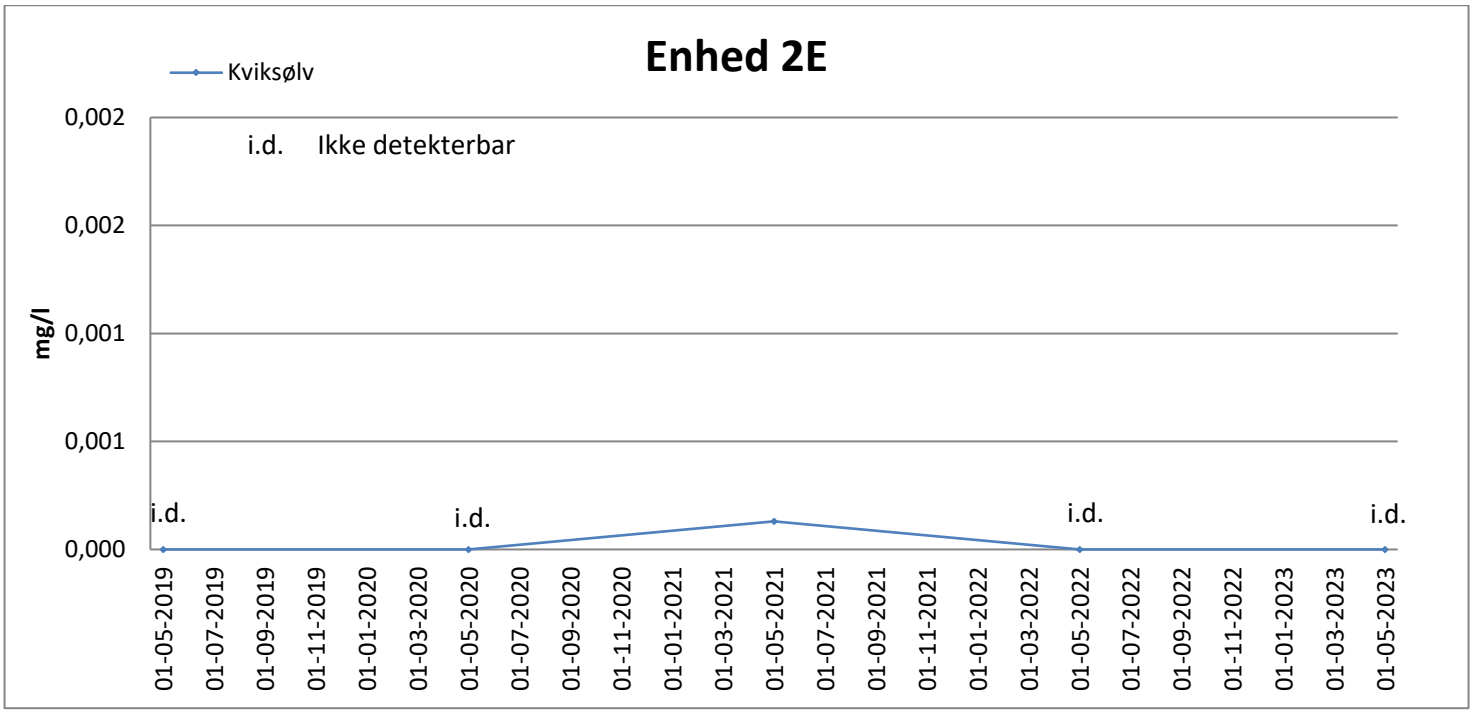

Enhed 2E
Ledningsevne
mS/m
1000
900
800
700
600
500
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

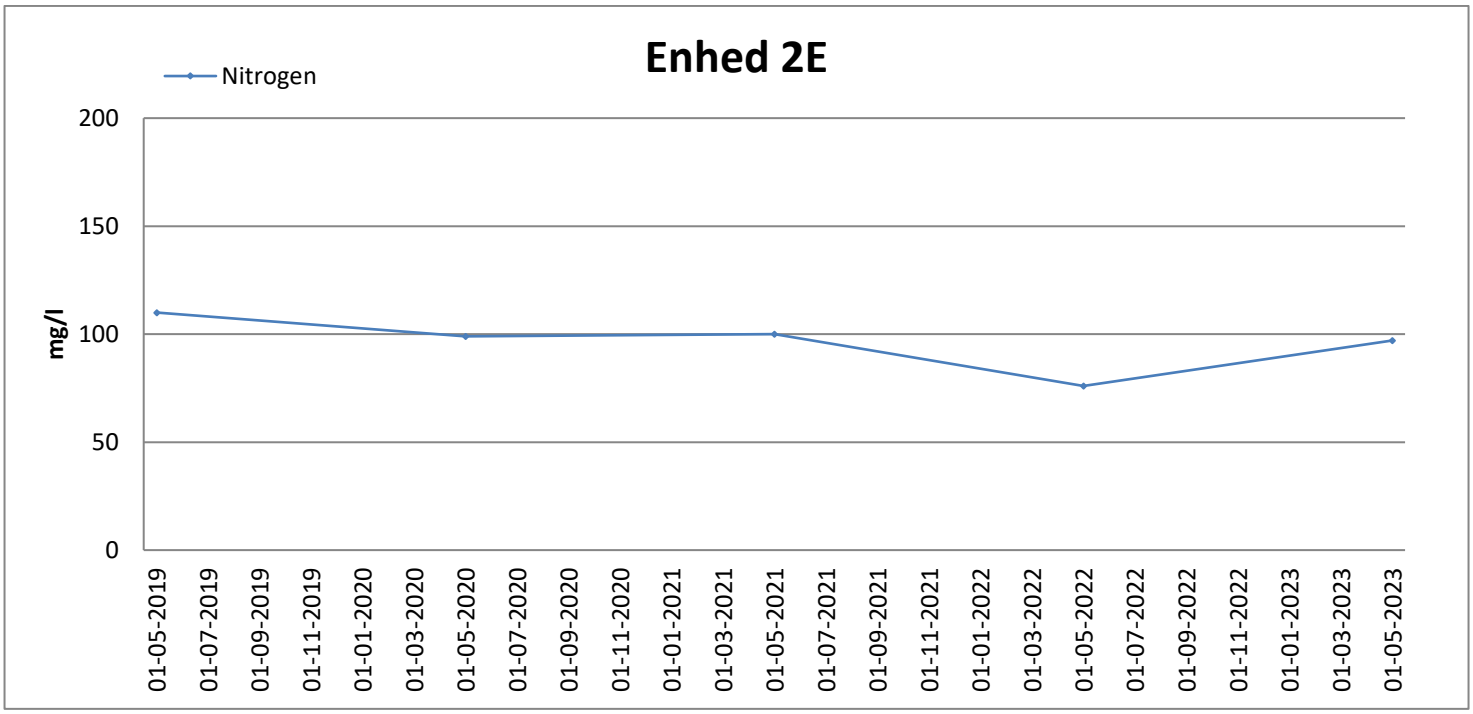

Enhed 2E
COD
mg/l
500
450
400
350
300
250
200
150
100
50
0
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

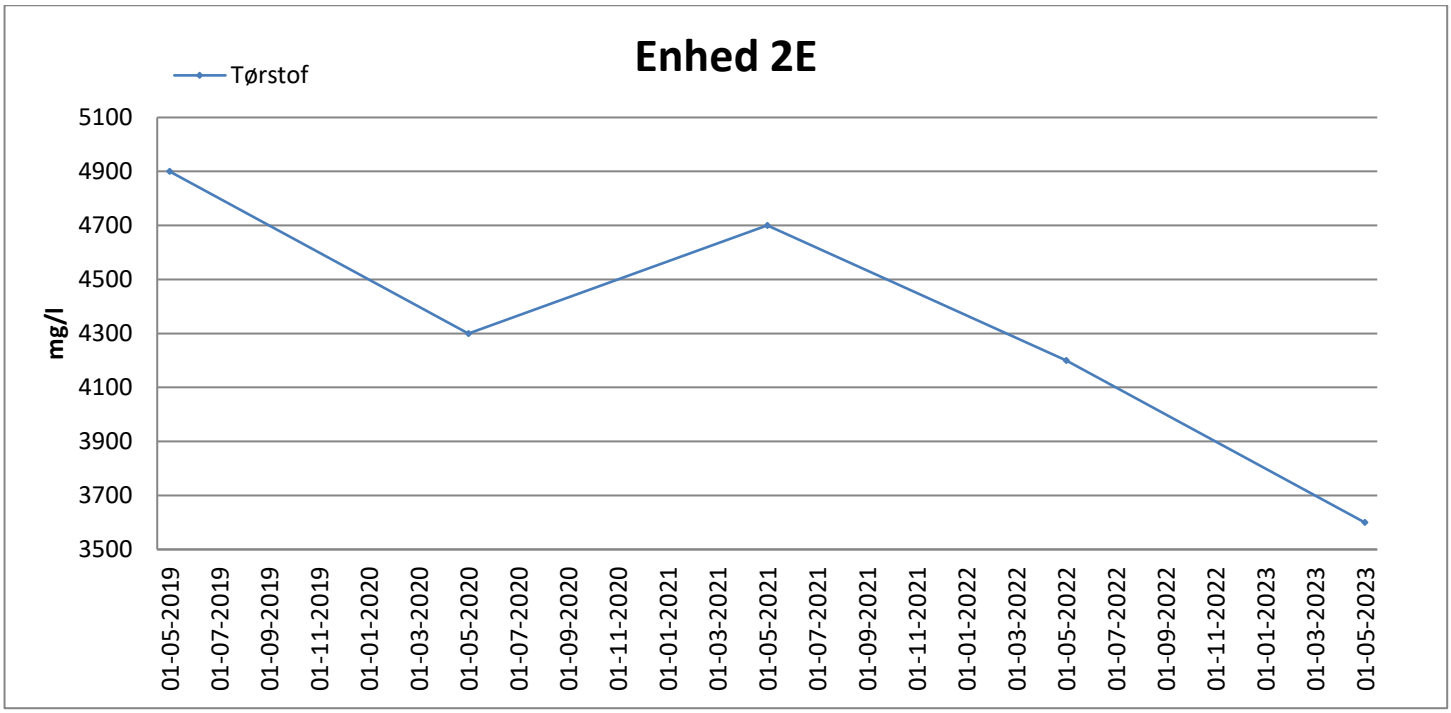

Enhed 2E
BI5
mg/l
40
35
30
25
20
15
10
5
0
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

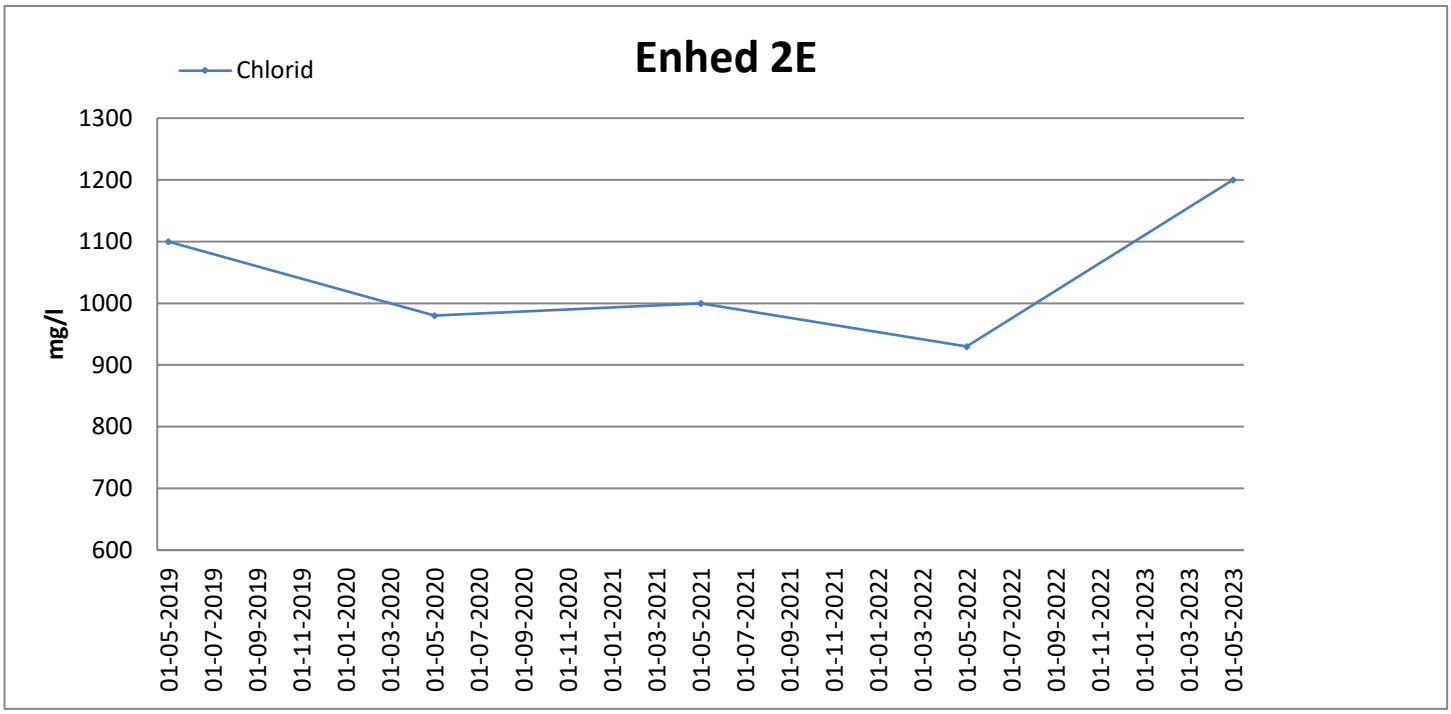

Enhed 2E
Cadmium
mg/l
0,00016
0,00014
0,00012
0,0001
0,00008
0,00006
0,00004
0,00002
0
i.d. Ikke detekterbar
i.d.
i.d.
i.d.
i.d.
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

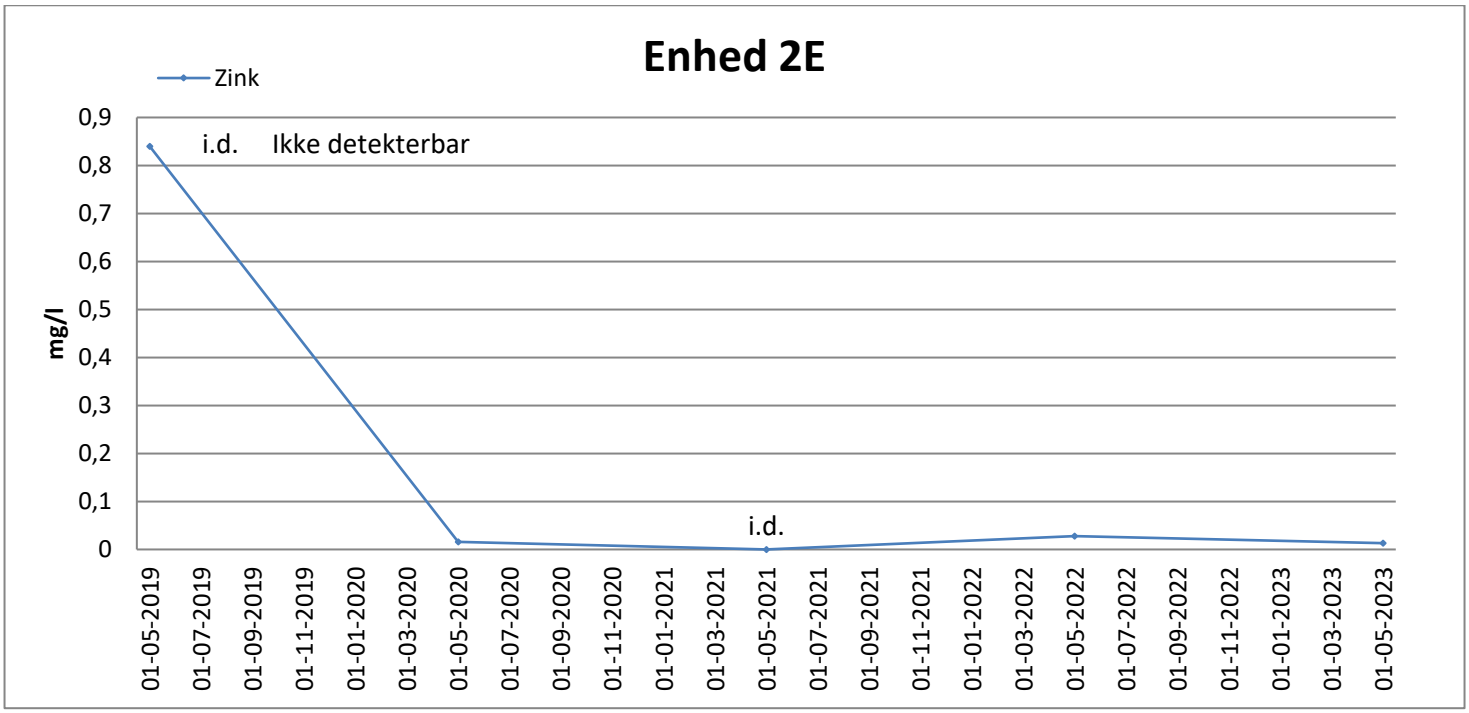

Enhed 2E
Chrom total
mg/l
0,06
0,05
0,04
0,03
0,02
0,01
0
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

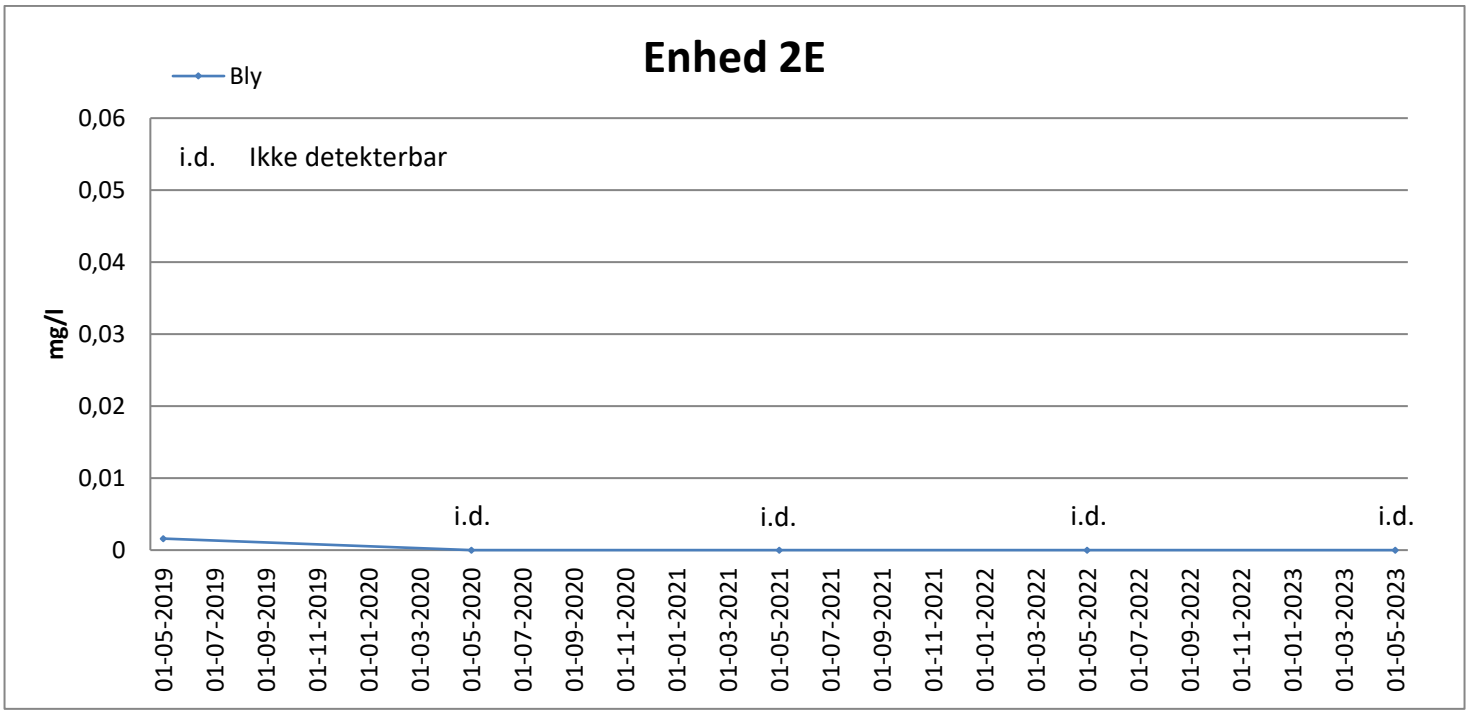

Enhed 2E
Kviksølv
i.d. Ikke detekterbar
mg/l
0,002
0,002
0,001
0,001
0,000
i.d.
i.d.
i.d.
i.d.
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

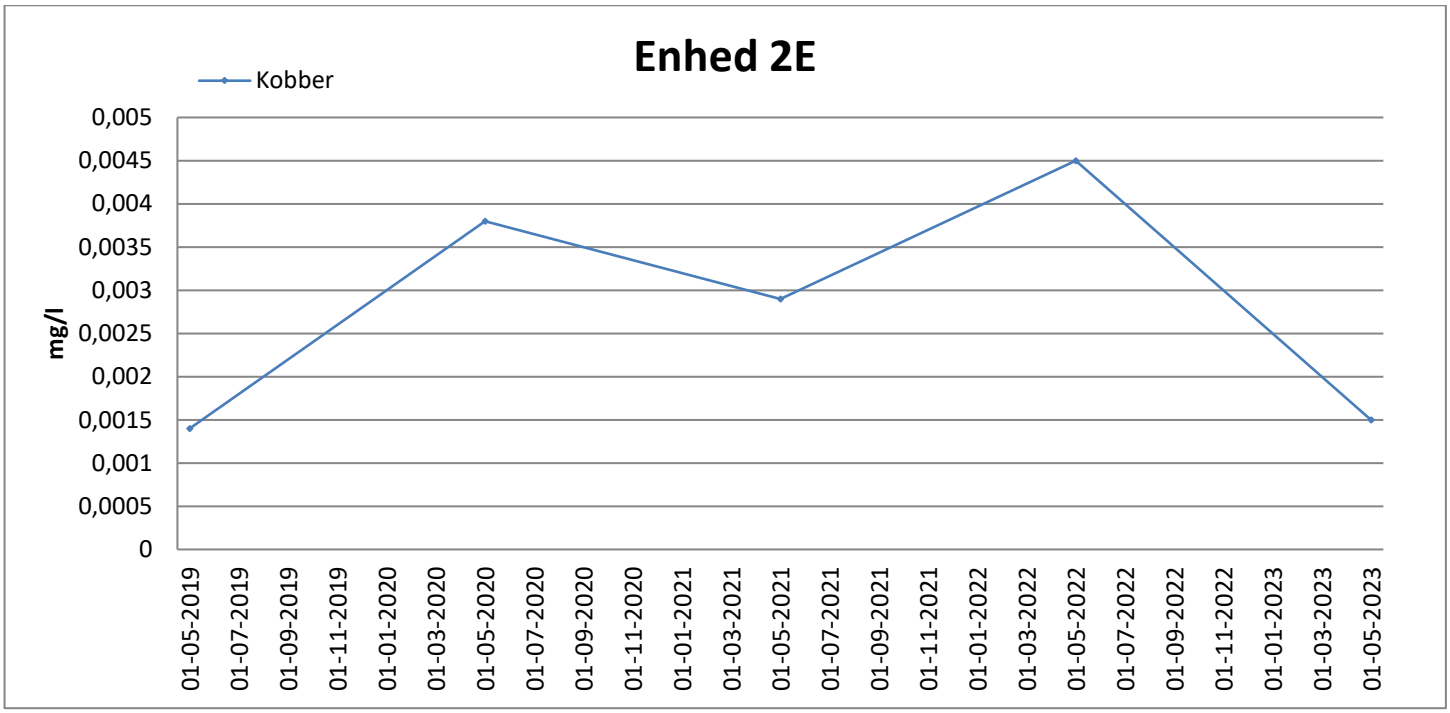

Enhed 2E
Nitrogen
mg/l
200
150
100
50
0
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

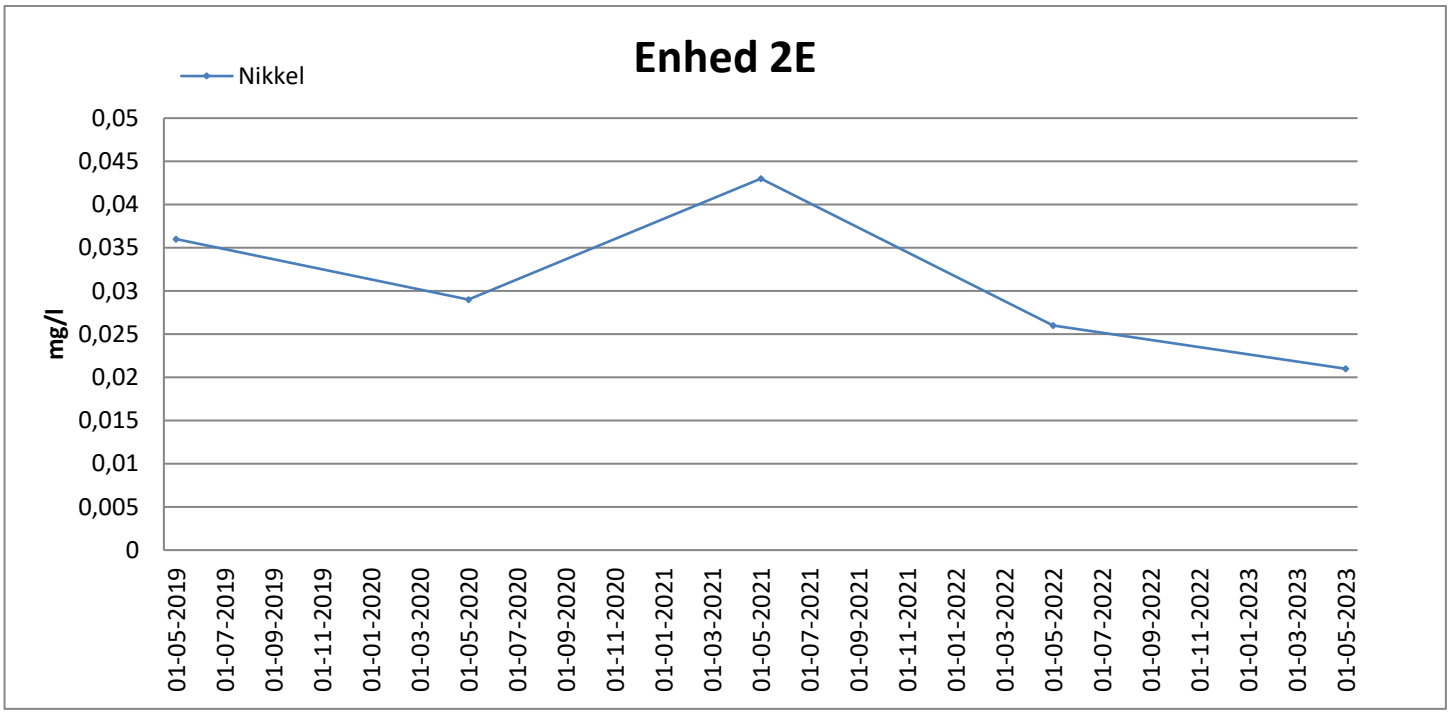

Enhed 2E
Tørstof
mg/l
5100
4900
4700
4500
4300
4100
3900
3700
3500
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023


Enhed 2E
Chlorid
mg/l
1300
1200
1100
1000
900
800
700
600
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

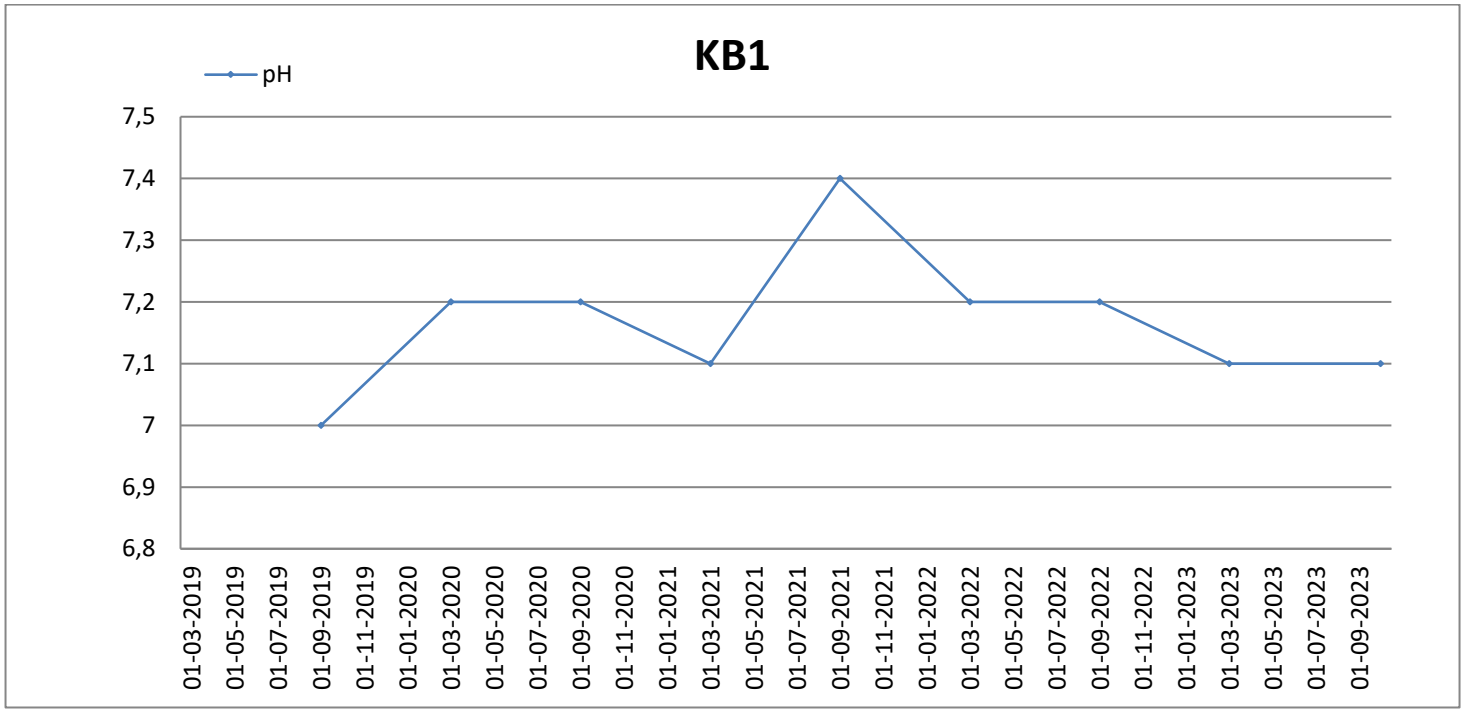

Enhed 2E
Zink
i.d. Ikke detekterbar
mg/l
0,9
0,8
0,7
0,6
0,5
0,4
0,3
0,2
0,1
0
i.d.
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

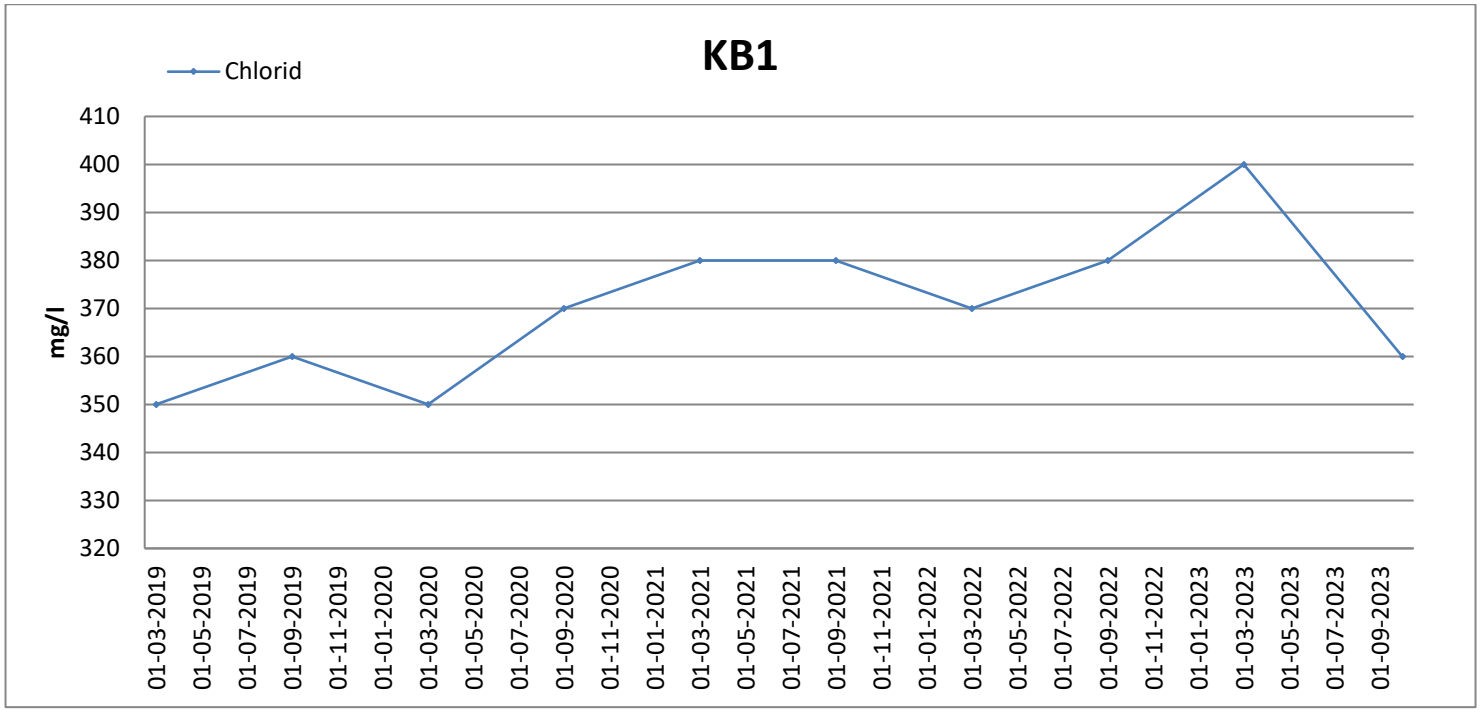

Enhed 2E
Bly
i.d. Ikke detekterbar
mg/l
0,06
0,05
0,04
0,03
0,02
0,01
0
i.d.
i.d.
i.d.
i.d.
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

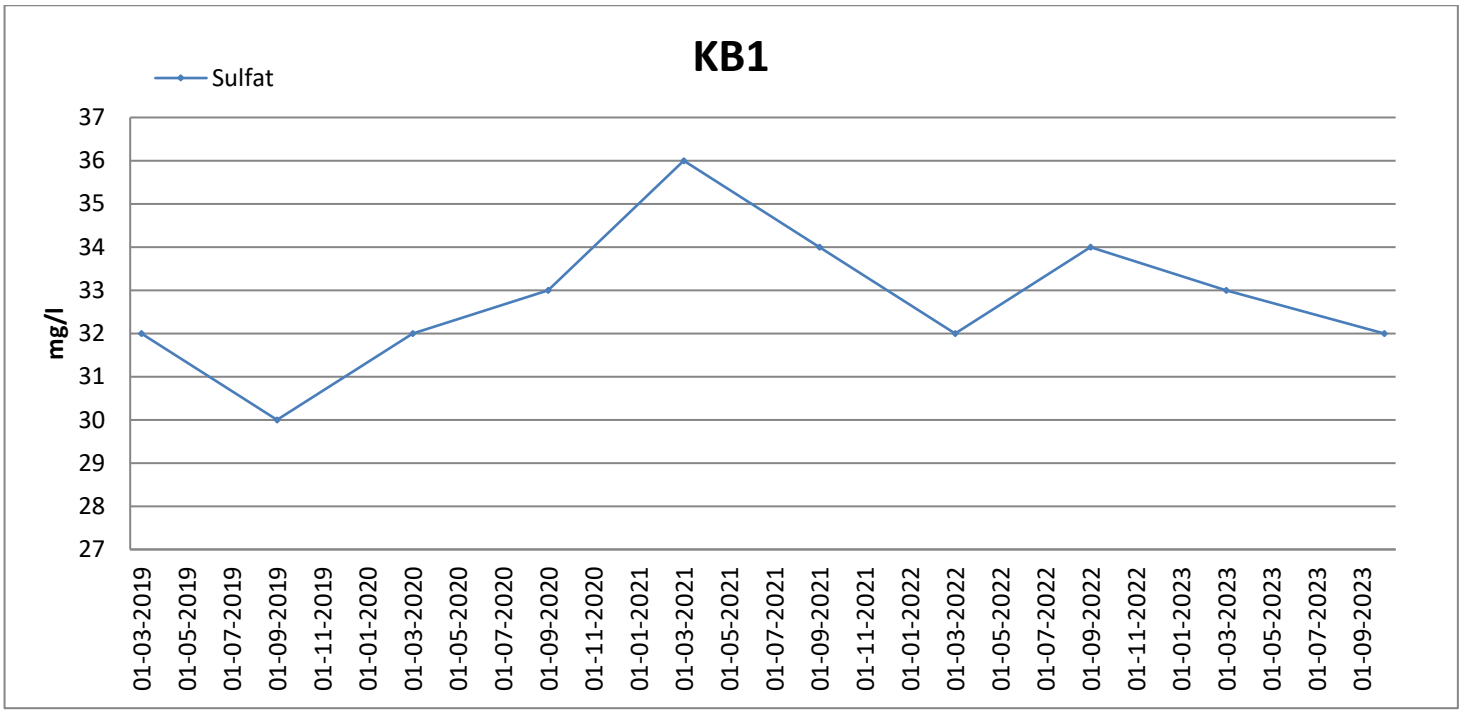

Enhed 2E
Kobber
mg/l
0,005
0,0045
0,004
0,0035
0,003
0,0025
0,002
0,0015
0,001
0,0005
0
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

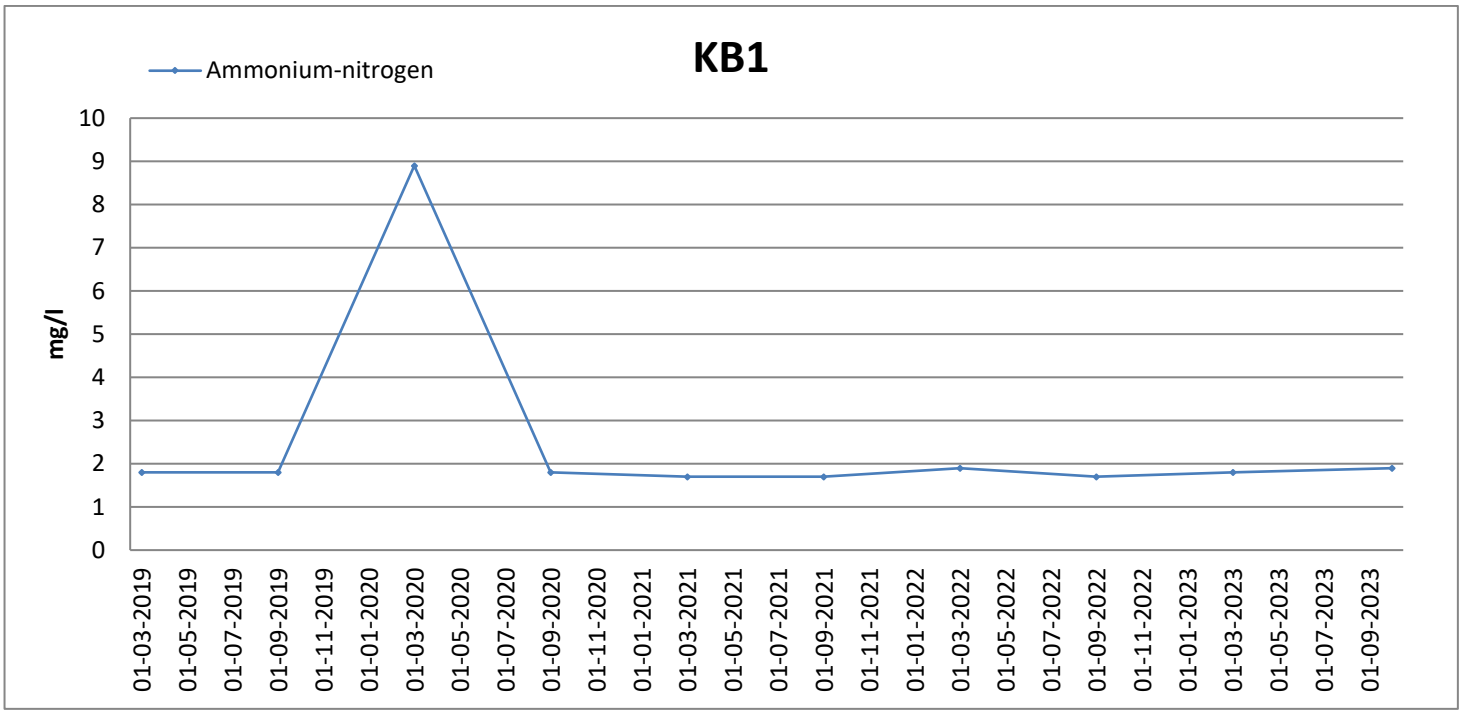

Enhed 2E
Nikkel
mg/l
0,05
0,045
0,04
0,035
0,03
0,025
0,02
0,015
0,01
0,005
0
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023

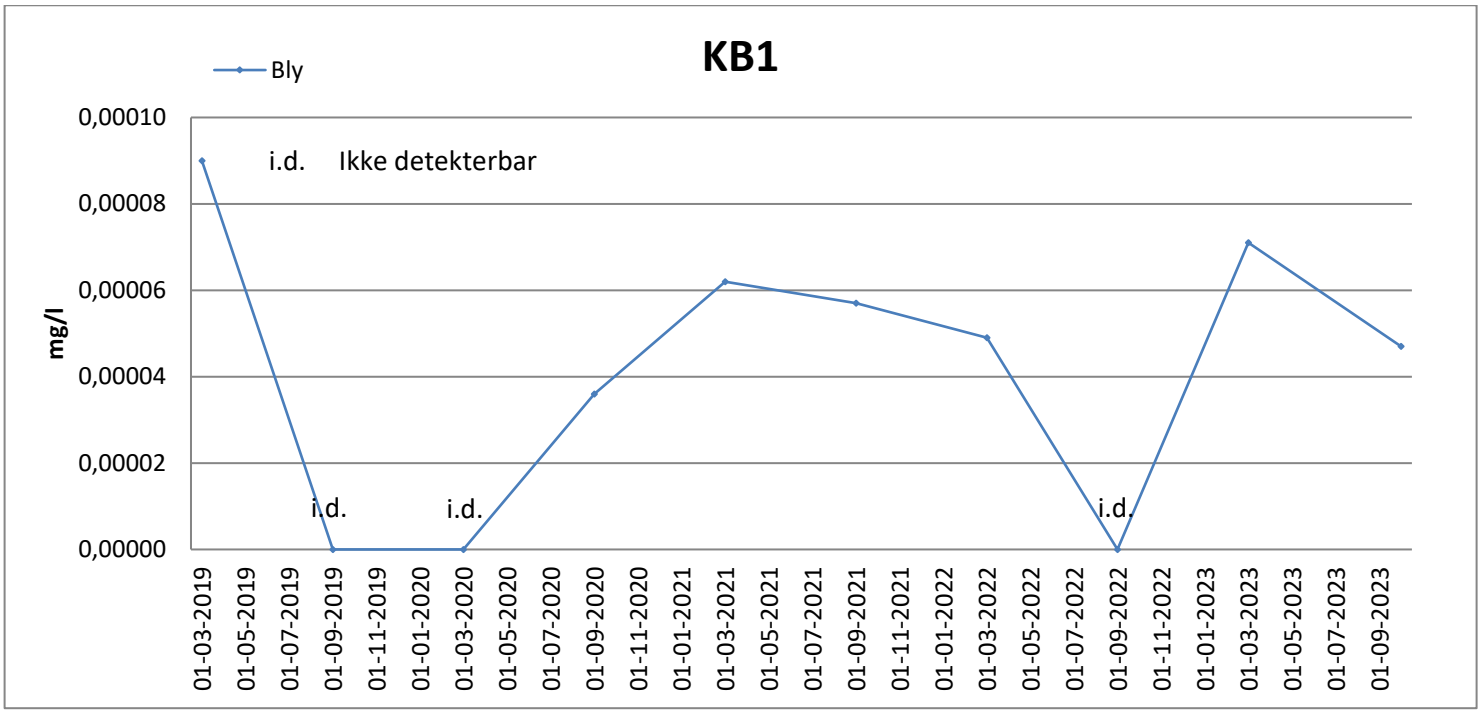
Bilag 8: Grafer for kvaliteten af Grundvand

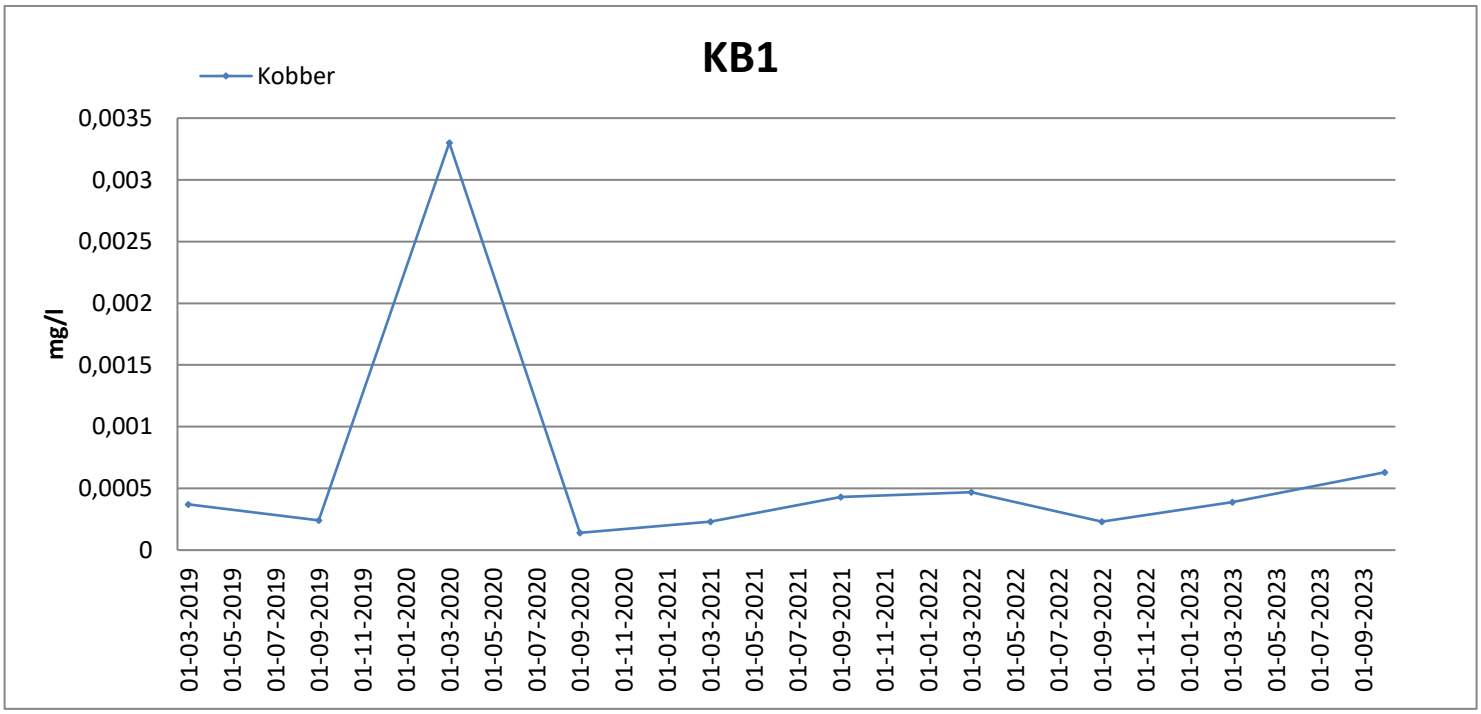


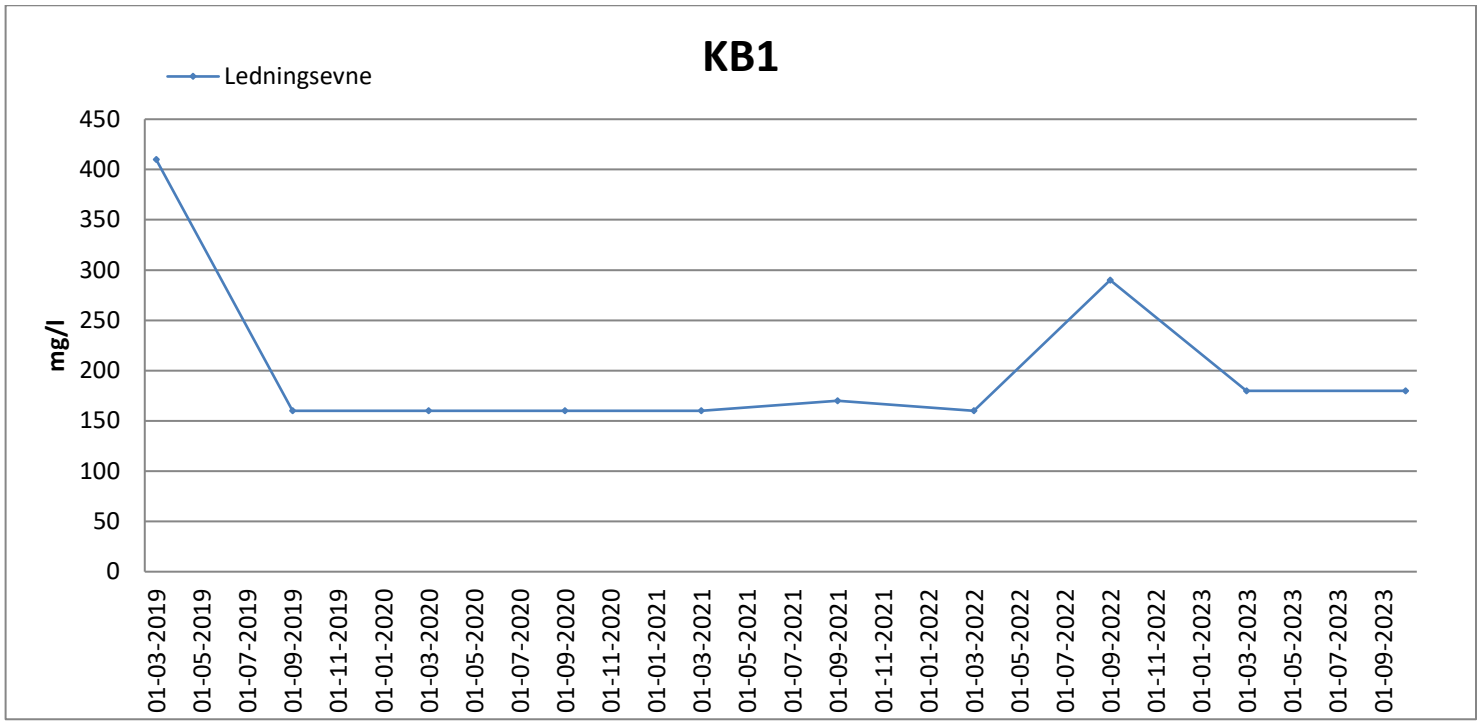


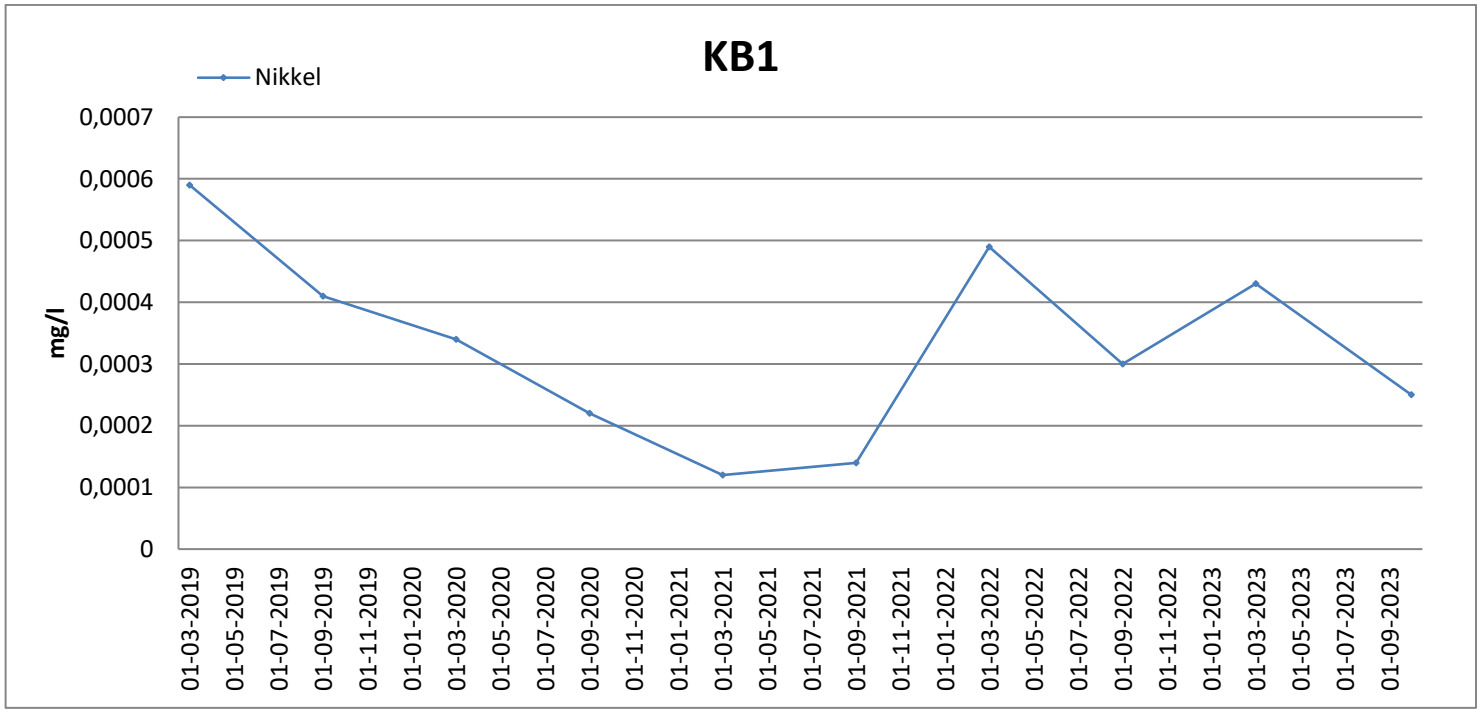

KB1
Sulfat
mg/l
37
36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023

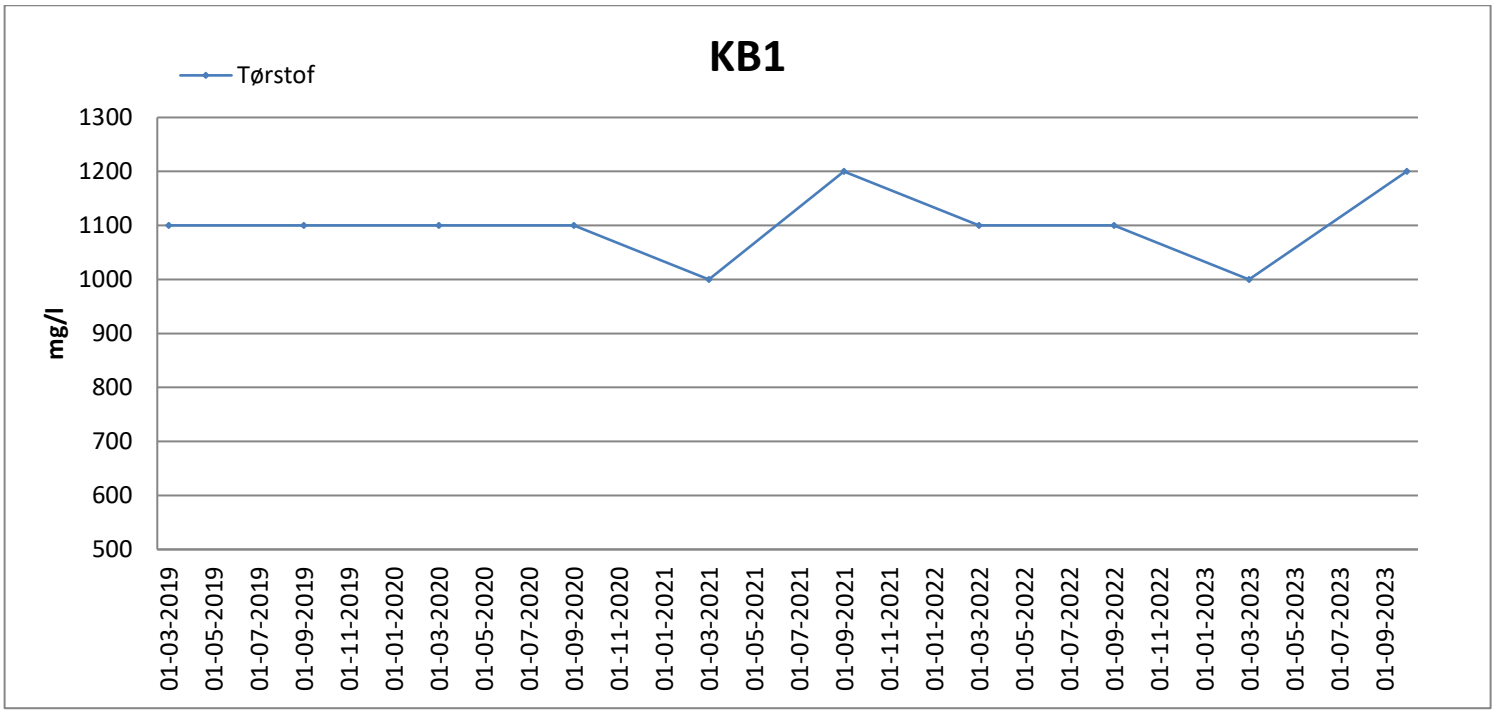

KB1
Ammonium-nitrogen
mg/l
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023

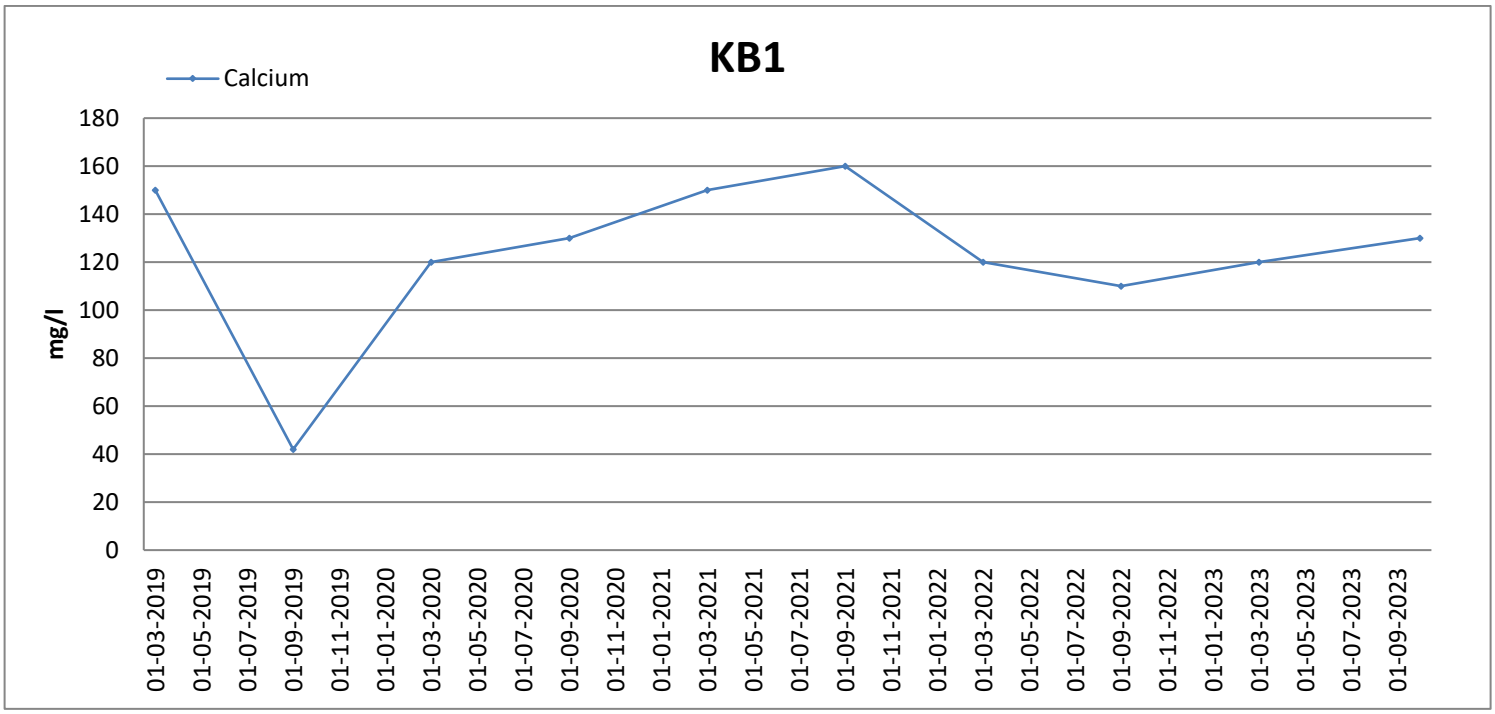

KB1
Bly
i.d. Ikke detekterbar
mg/l
0,00010
0,00008
0,00006
0,00004
0,00002
0,00000
i.d.
i.d.
i.d.
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023

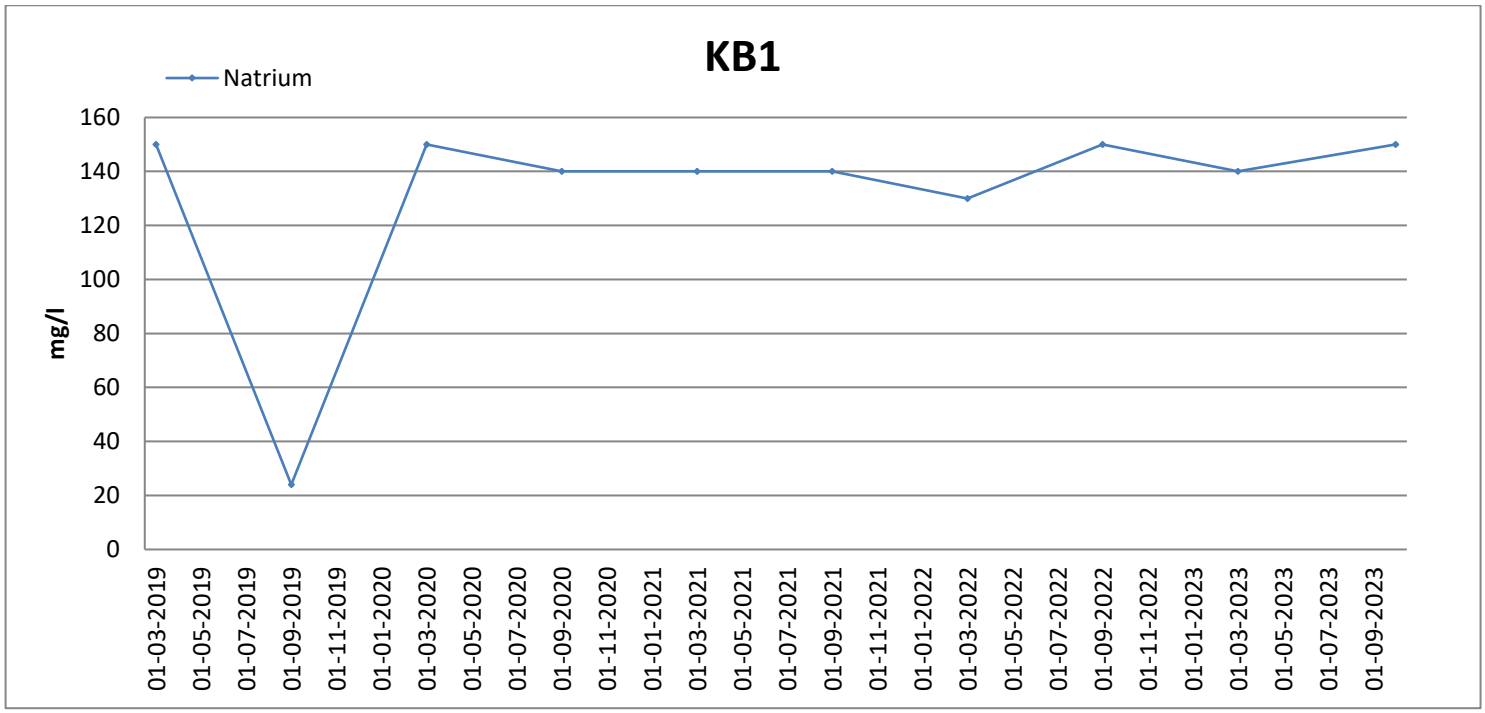

KB1
Kobber
mg/l
0,0035
0,003
0,0025
0,002
0,0015
0,001
0,0005
0
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023

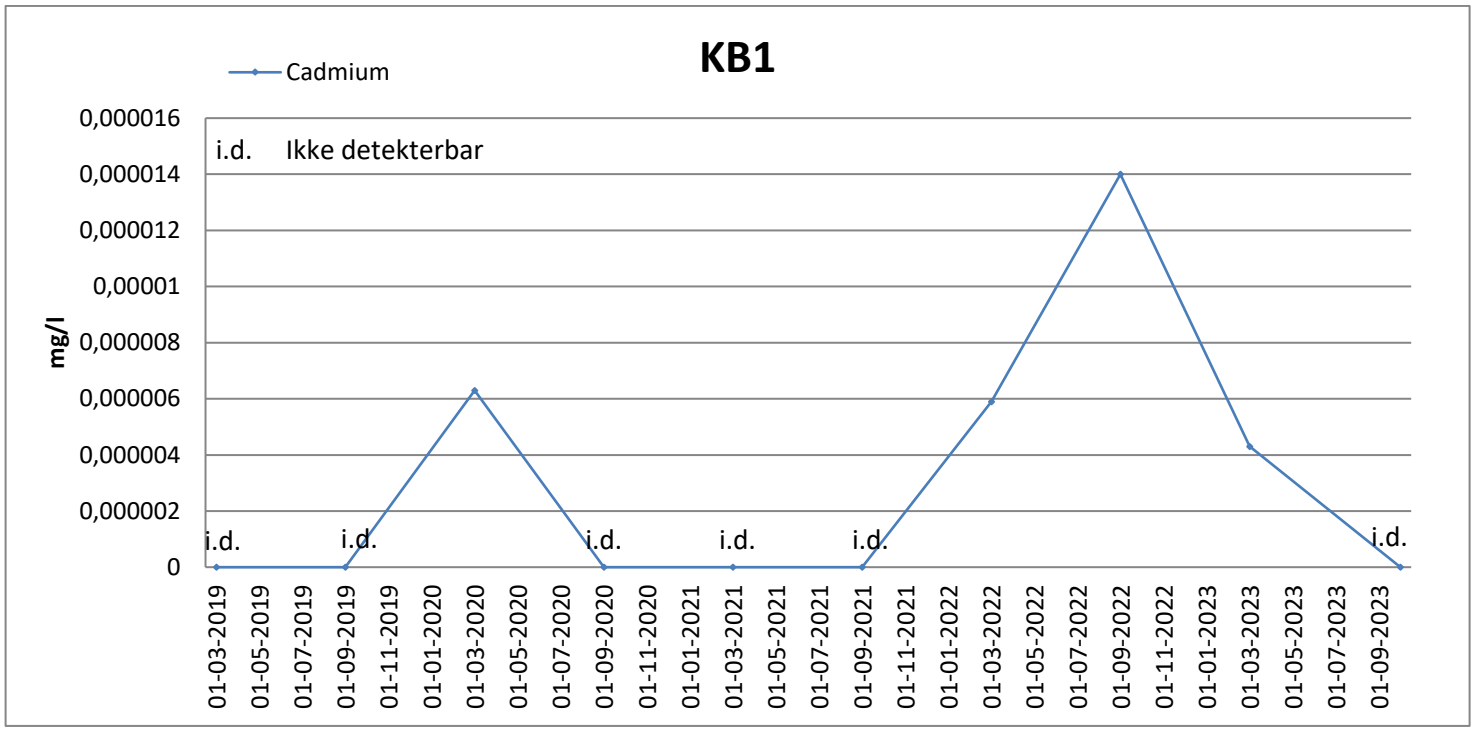

KB1
Ledningsevne
mg/l
450
400
350
300
250
200
150
100
50
0
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023

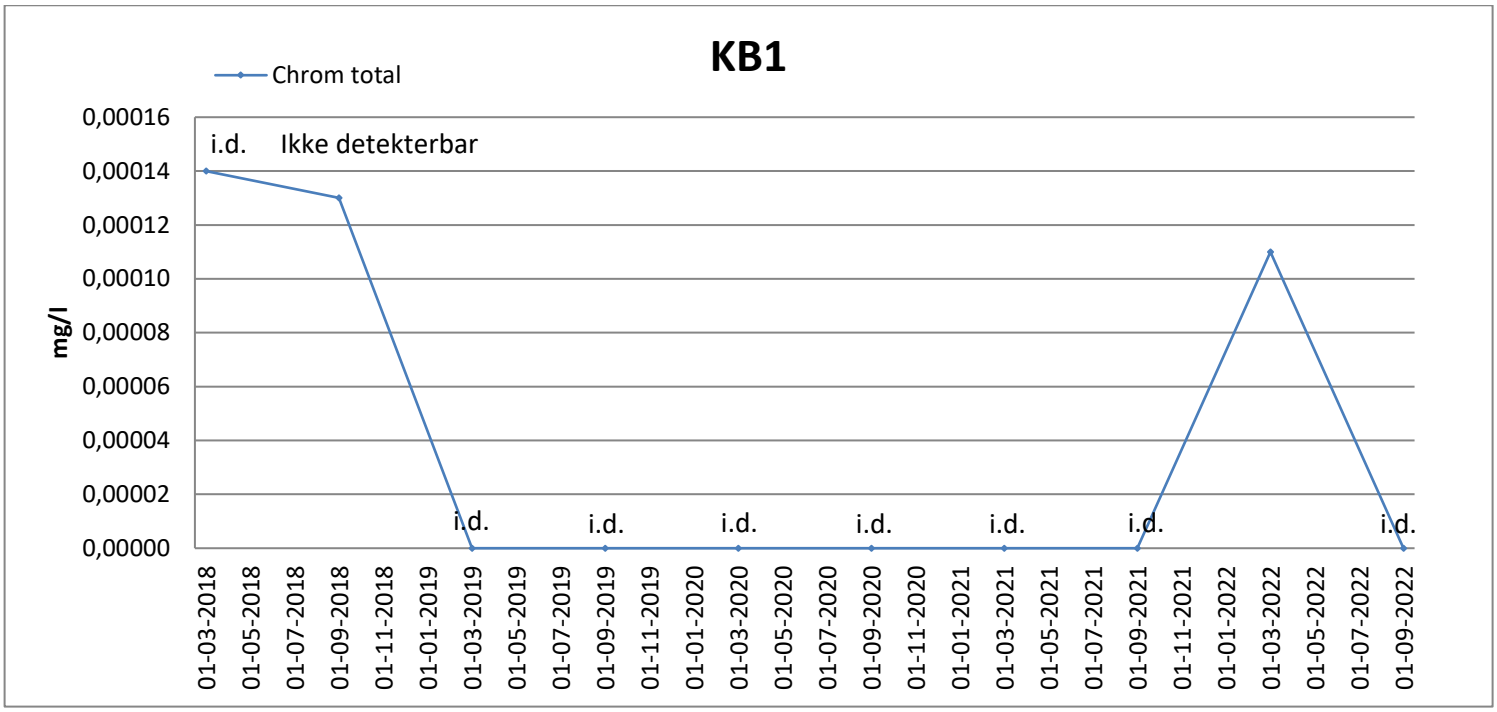

KB1
Nikkel
mg/l
0,0007
0,0006
0,0005
0,0004
0,0003
0,0002
0,0001
0
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023

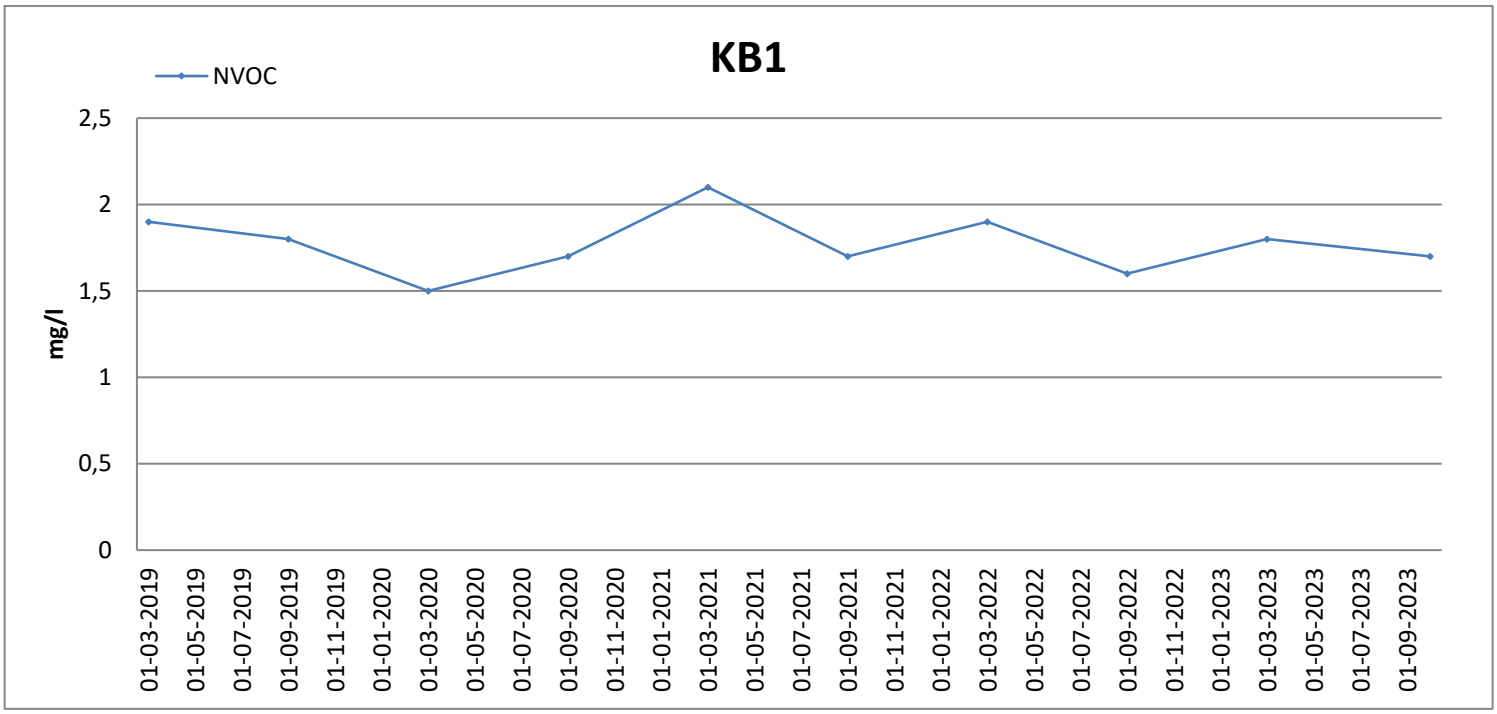

KB1
Tørstof
mg/l
1300
1200
1100
1000
900
800
700
600
500
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023

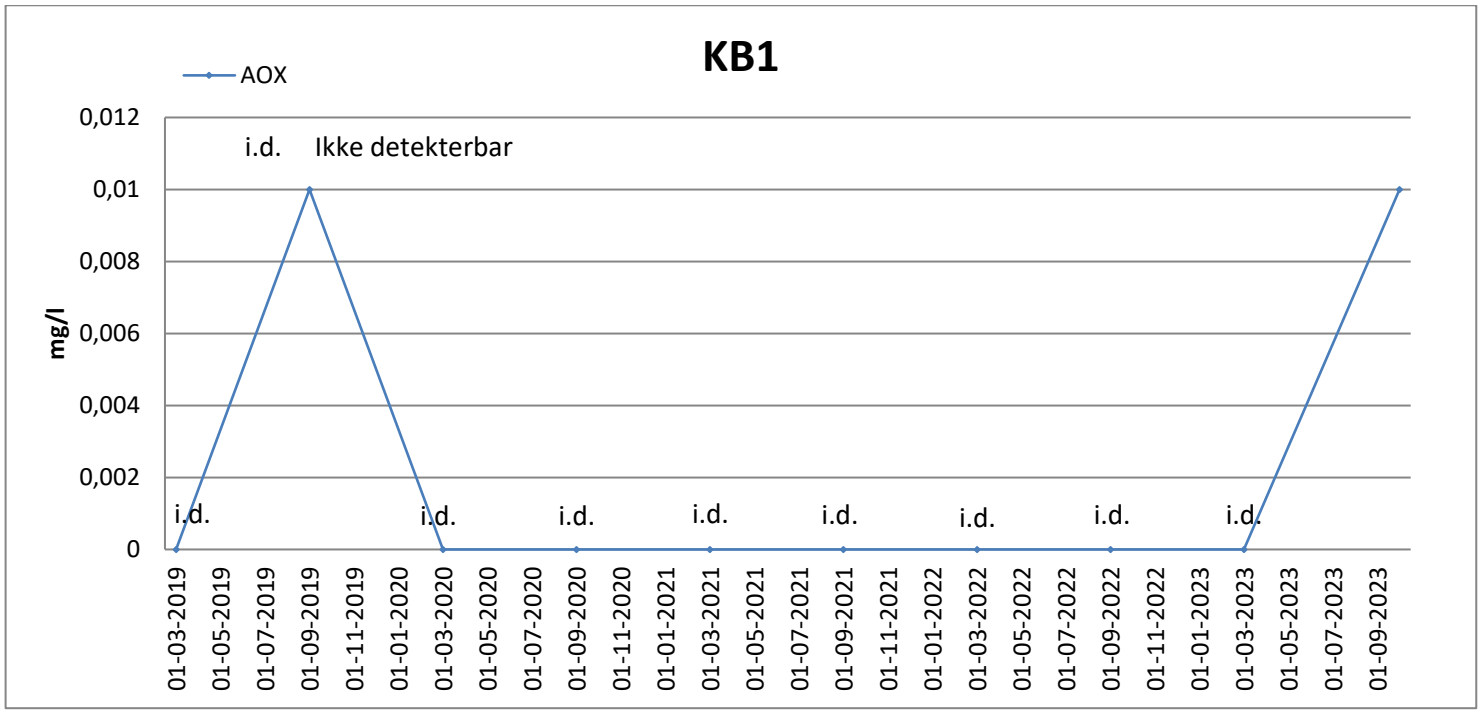

KB1
Calcium
mg/l
180
160
140
120
100
80
60
40
20
0
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023

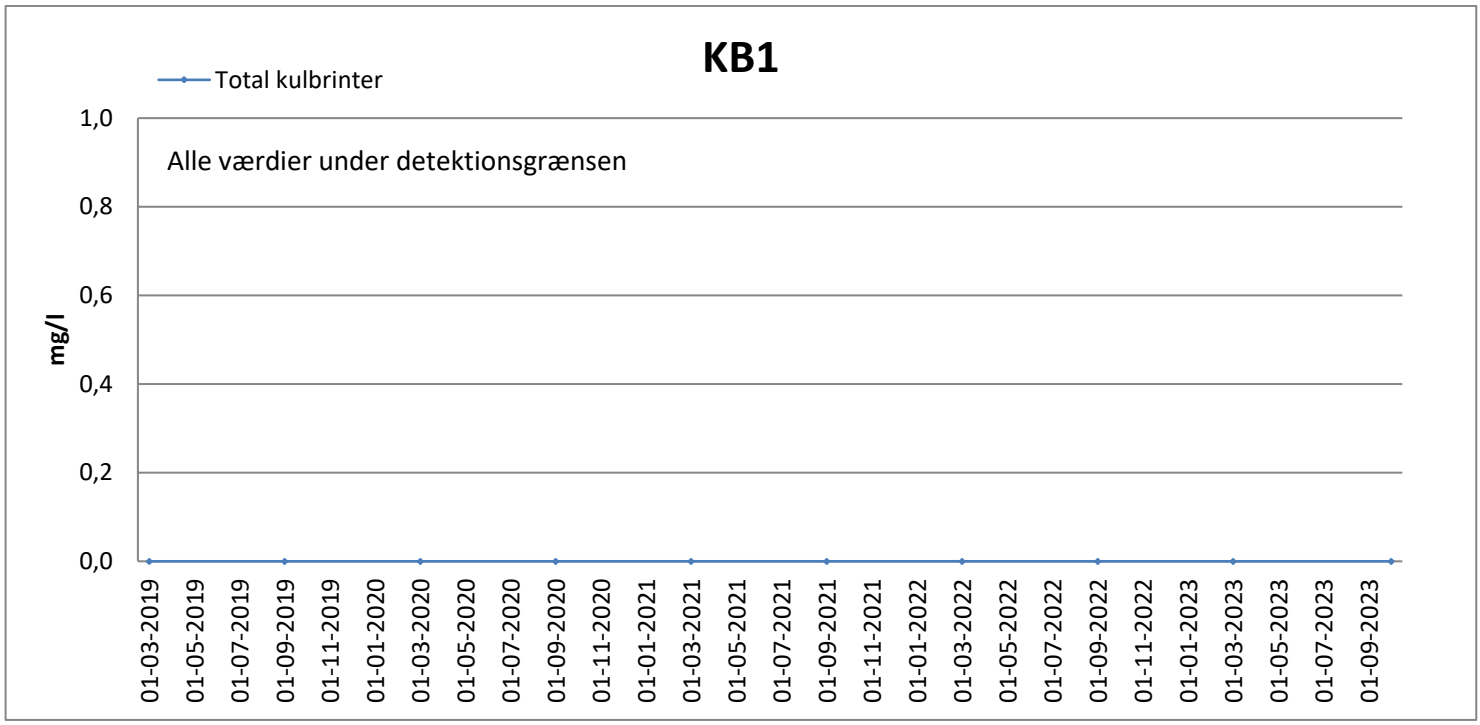

KB1
Natrium
mg/l
160
140
120
100
80
60
40
20
0
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023

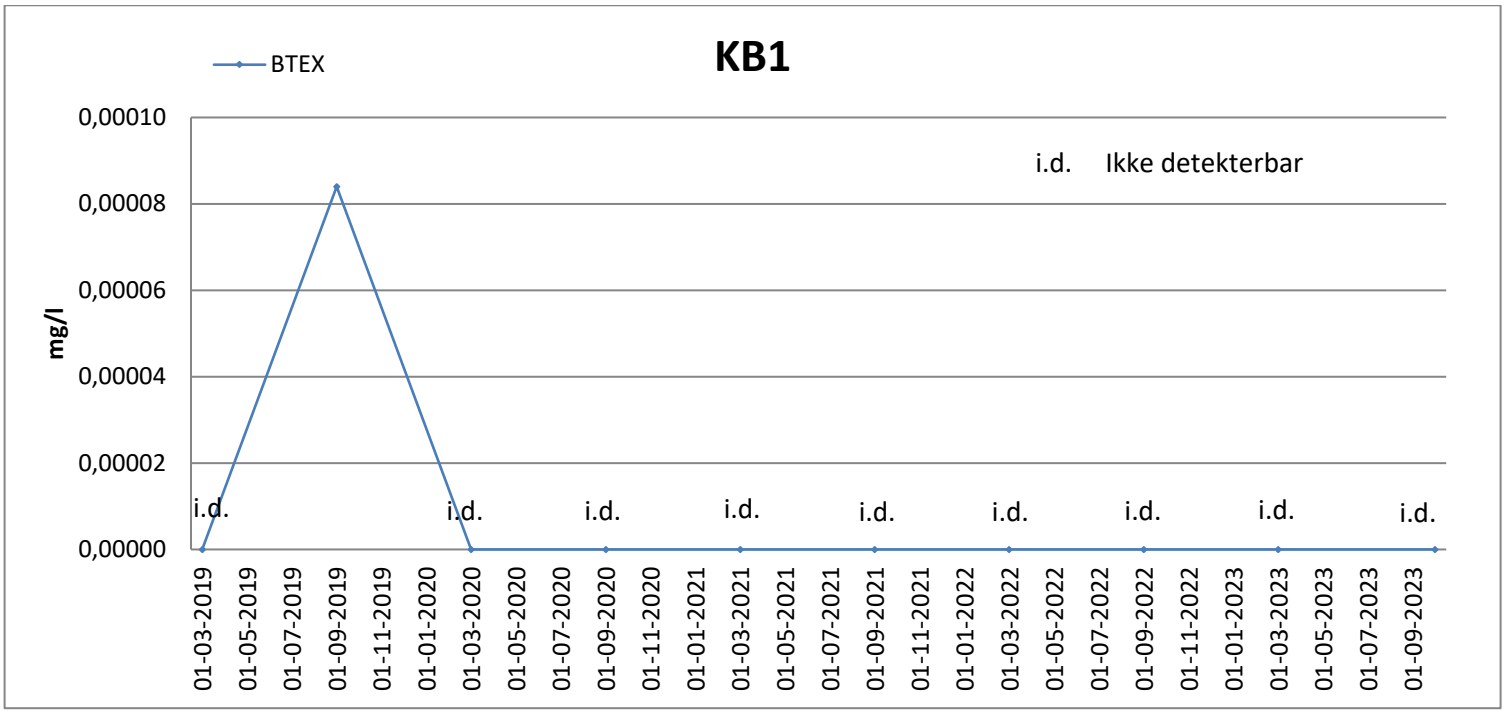

KB1
Cadmium
mg/l
0,000016
0,000014
0,000012
0,00001
0,000008
0,000006
0,000004
0,000002
0
i.d. Ikke detekterbar
i.d.
i.d.
i.d.
i.d.
i.d.
i.d.
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023

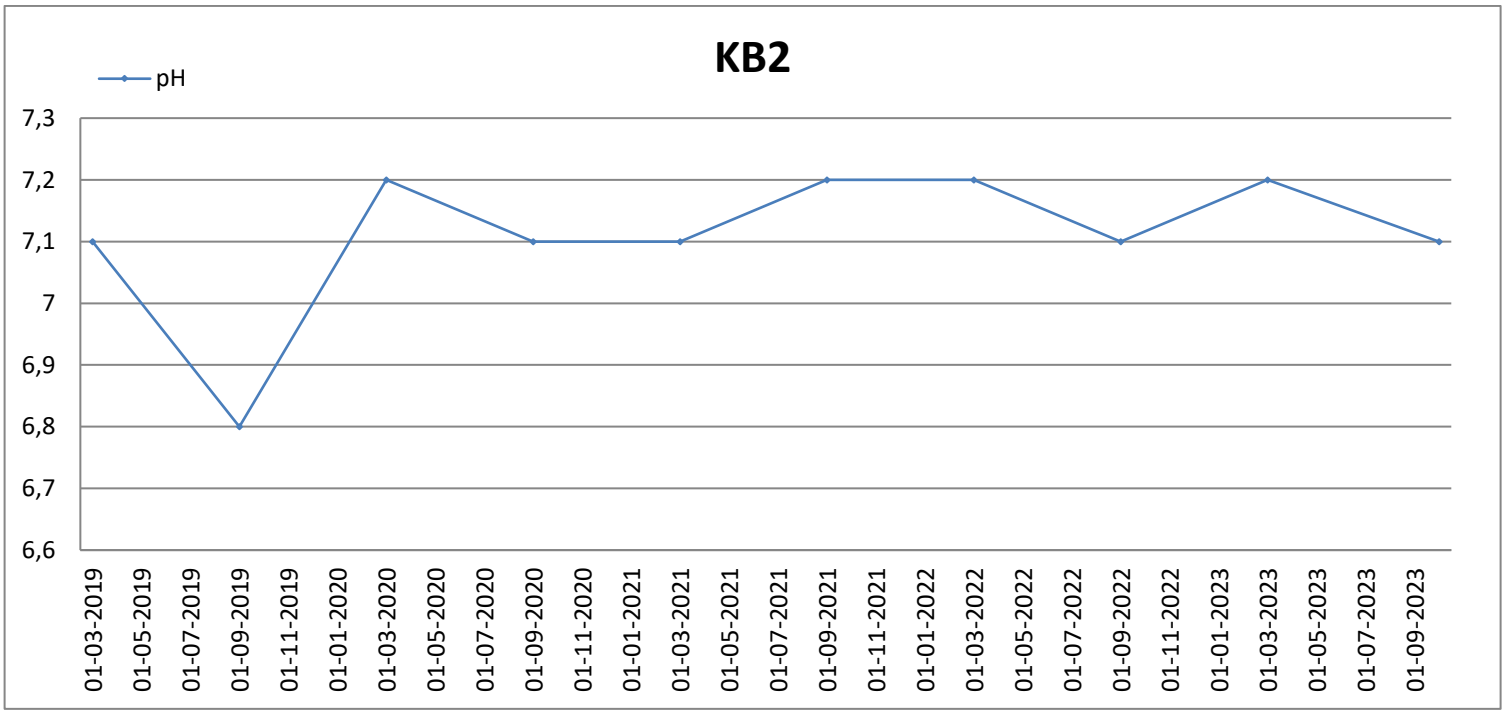

KB1
Chrom total
mg/l
0,00016
0,00014
0,00012
0,00010
0,00008
0,00006
0,00004
0,00002
0,00000
i.d. Ikke detekterbar
i.d.
01-03-2018
01-05-2018
01-07-2018
01-09-2018
01-11-2018
01-01-2019
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022

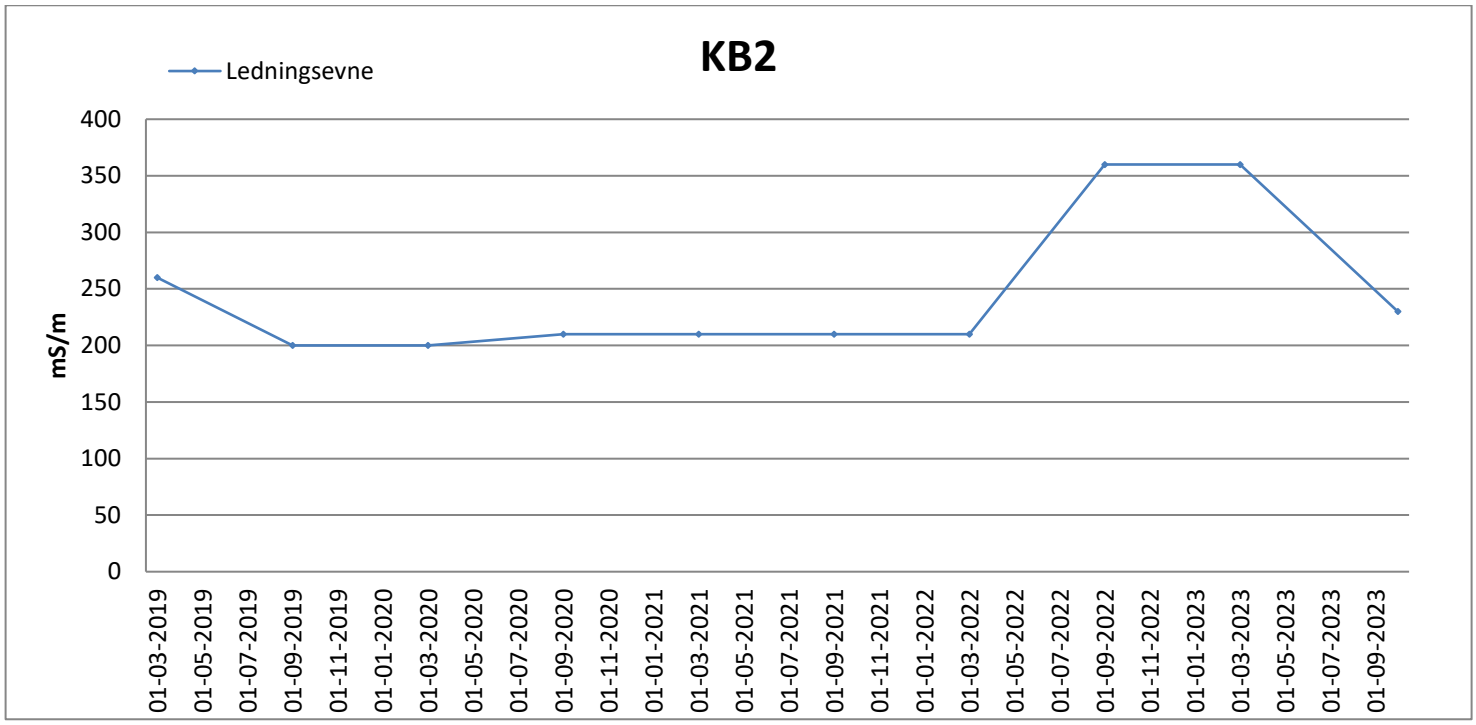

KB1
NVOC
mg/l
2,5
2
1,5
1
0,5
0
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023

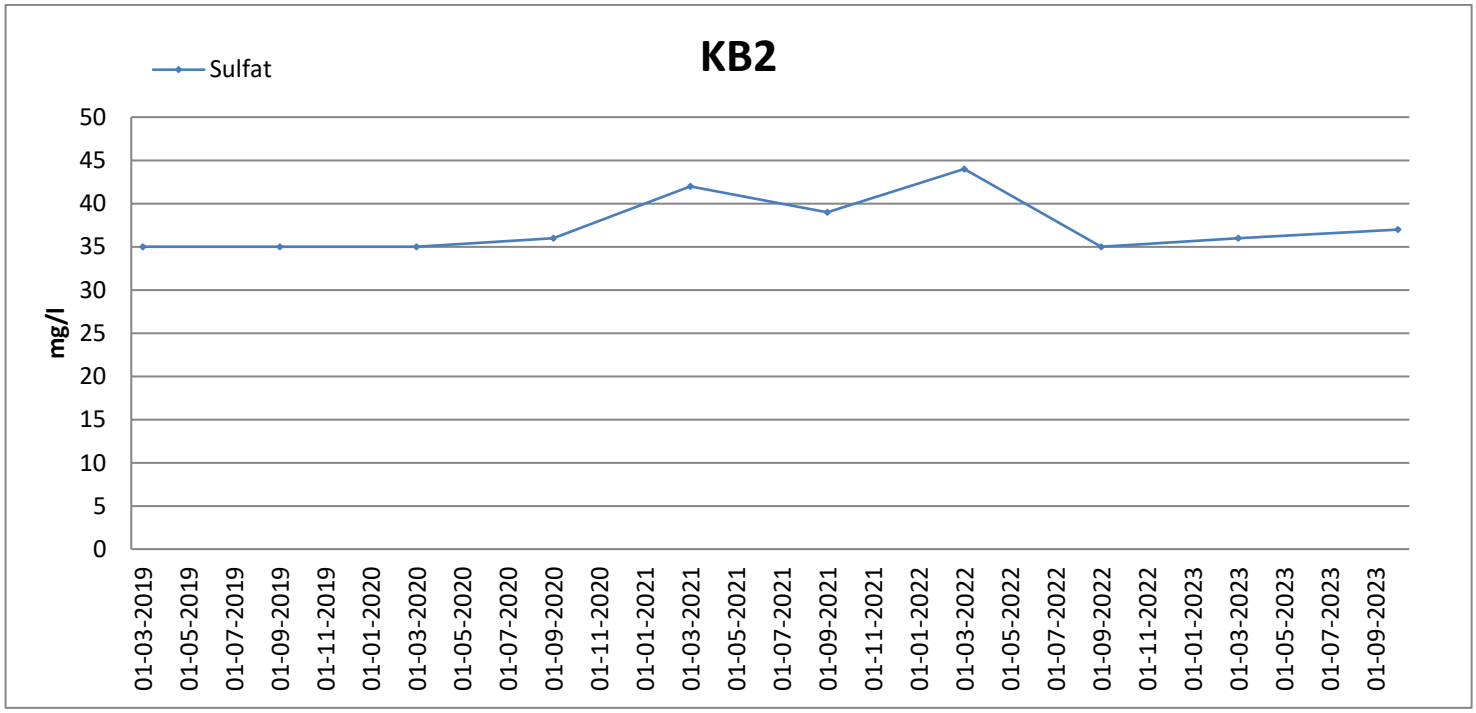

KB1
AOX
mg/l
0,012
0,01
0,008
0,006
0,004
0,002
0
i.d. Ikke detekterbar
i.d.
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023

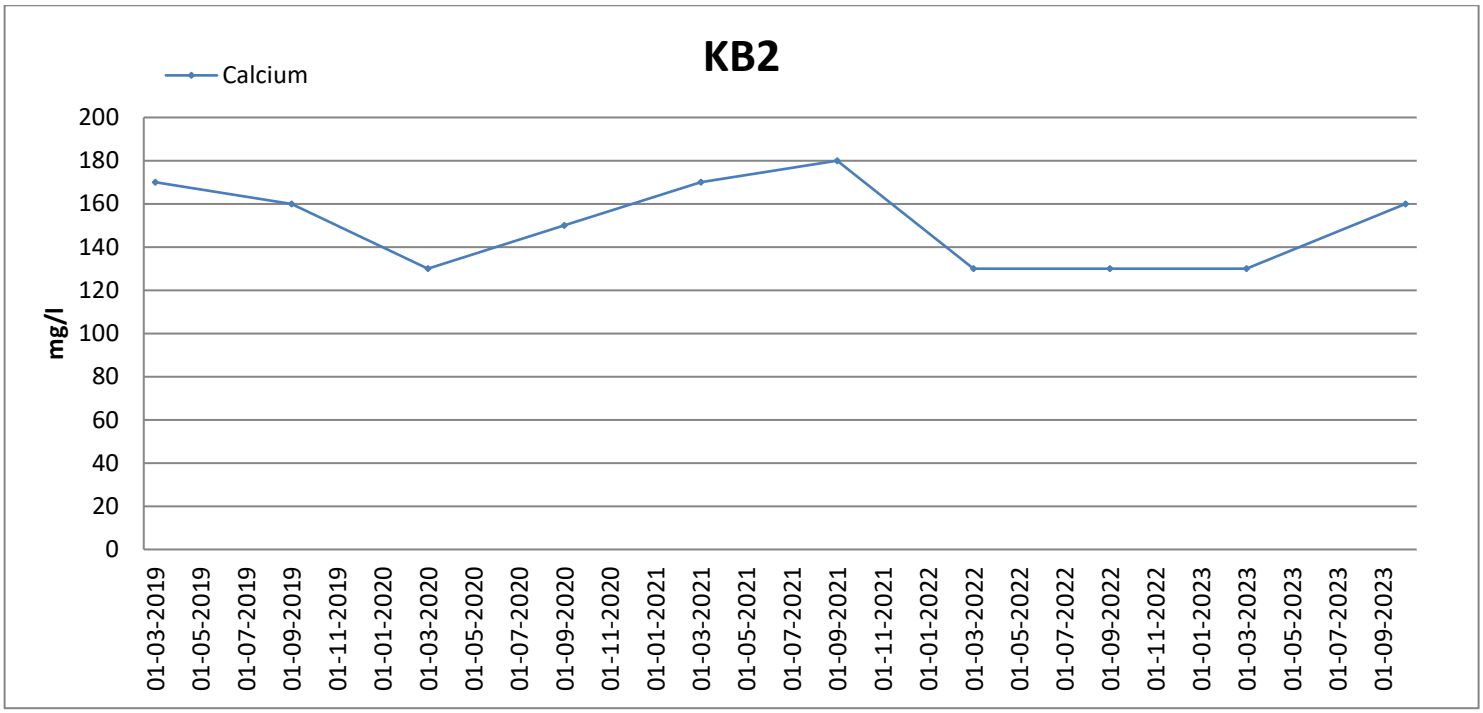

KB1
Total kulbrinter
mg/l
1,0
0,8
0,6
0,4
0,2
0,0
Alle værdier under detektionsgrænsen
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023

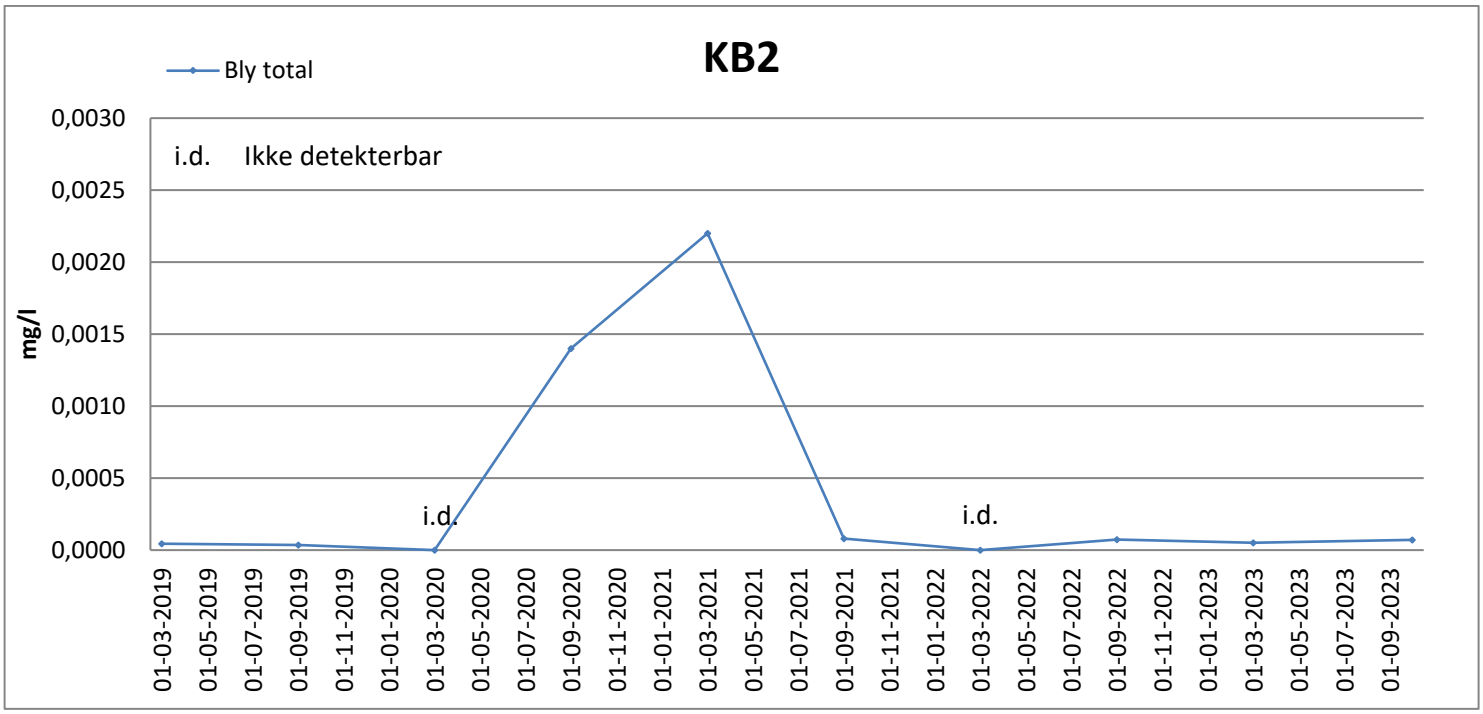

KB1
BTEX
mg/l
0,00010
0,00008
0,00006
0,00004
0,00002
0,00000
i.d. Ikke detekterbar
i.d.
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023

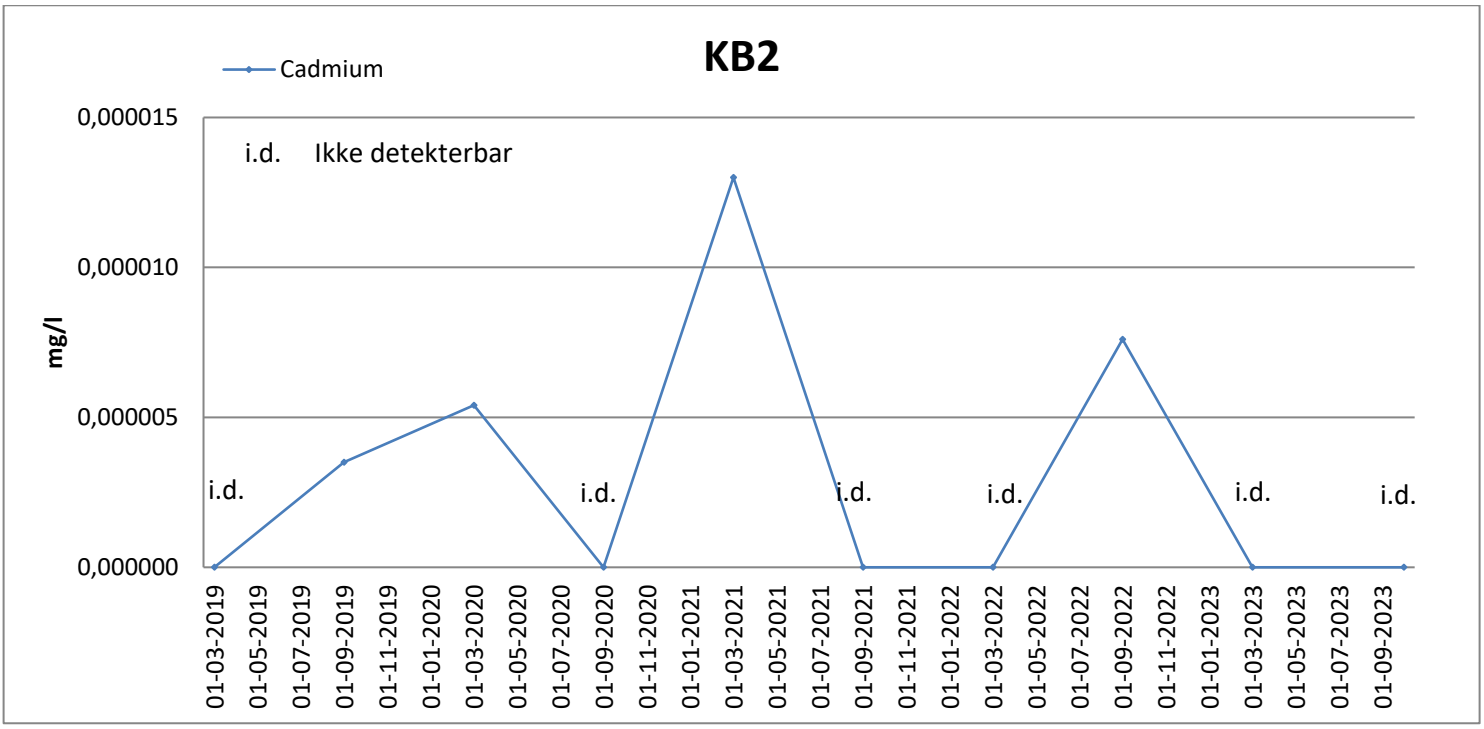

KB2
pH
7,3
7,2
7,1
7
6,9
6,8
6,7
6,6
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023

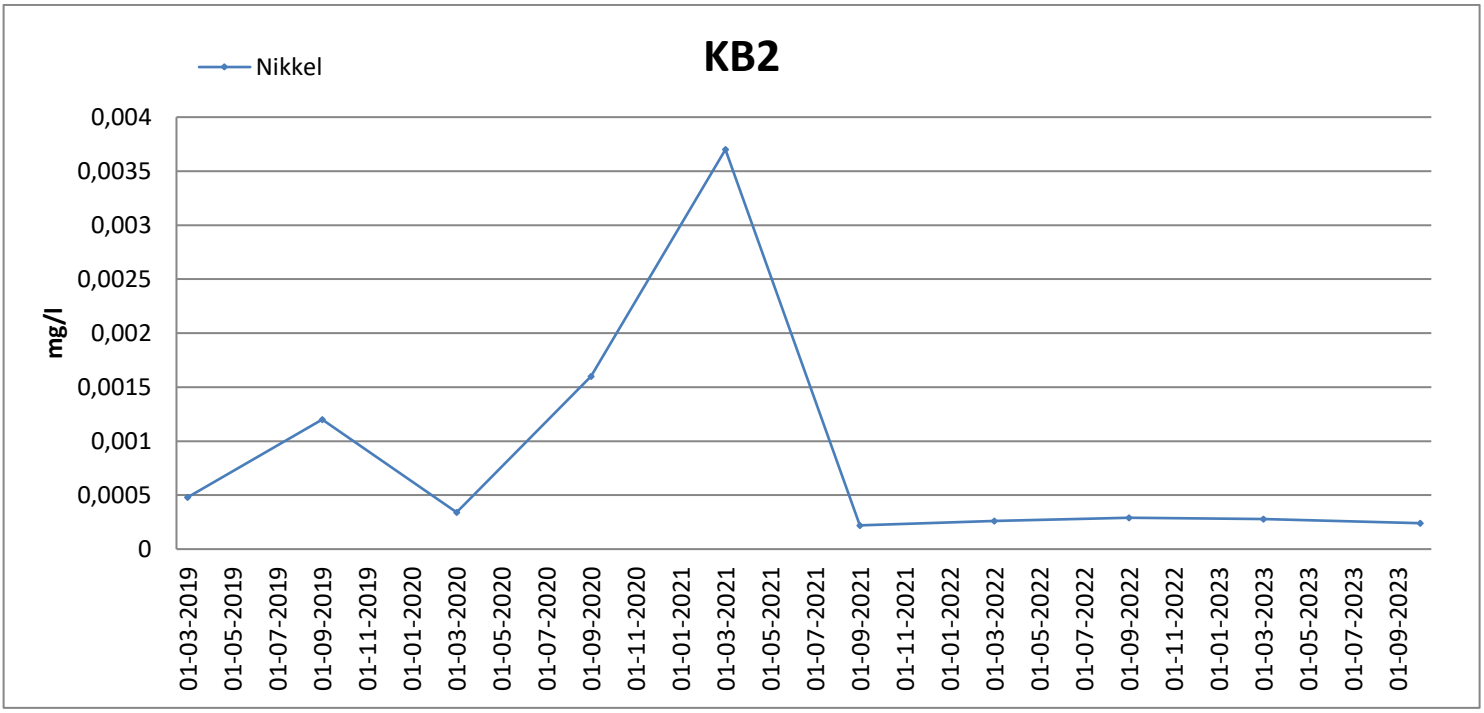

KB2
Ledningsevne
mS/m
400
350
300
250
200
150
100
50
0
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023

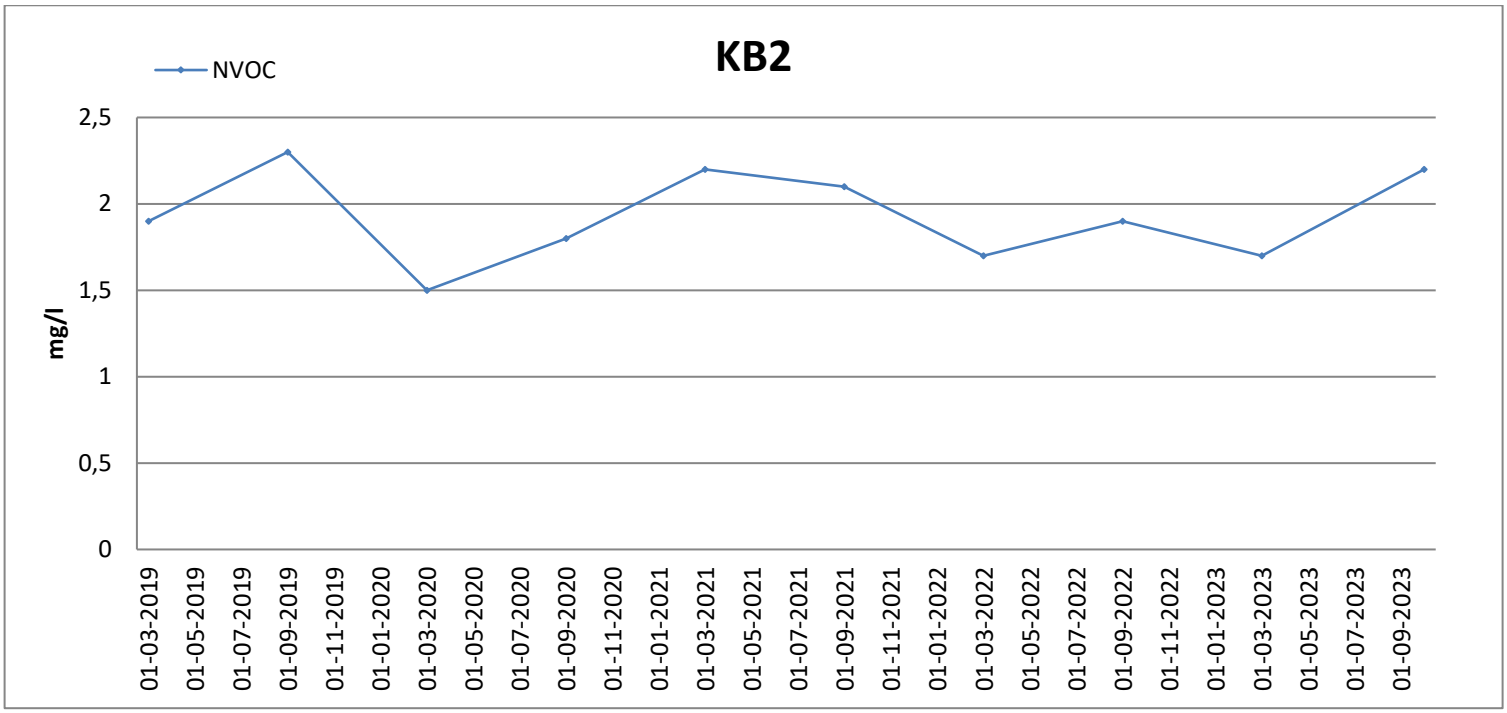

KB2
Sulfat
mg/l
50
45
40
35
30
25
20
15
10
5
0
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023

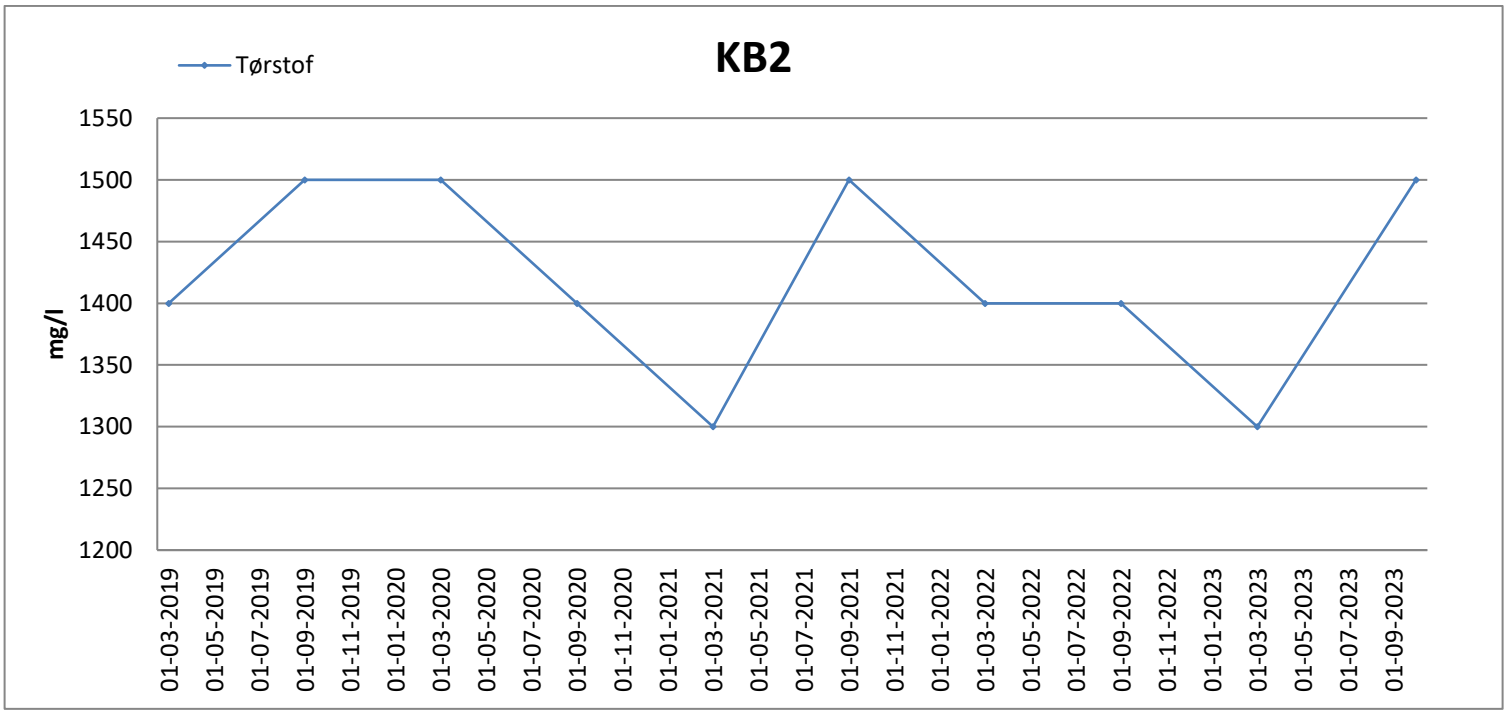

KB2
Calcium
mg/l
200
180
160
140
120
100
80
60
40
20
0
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023

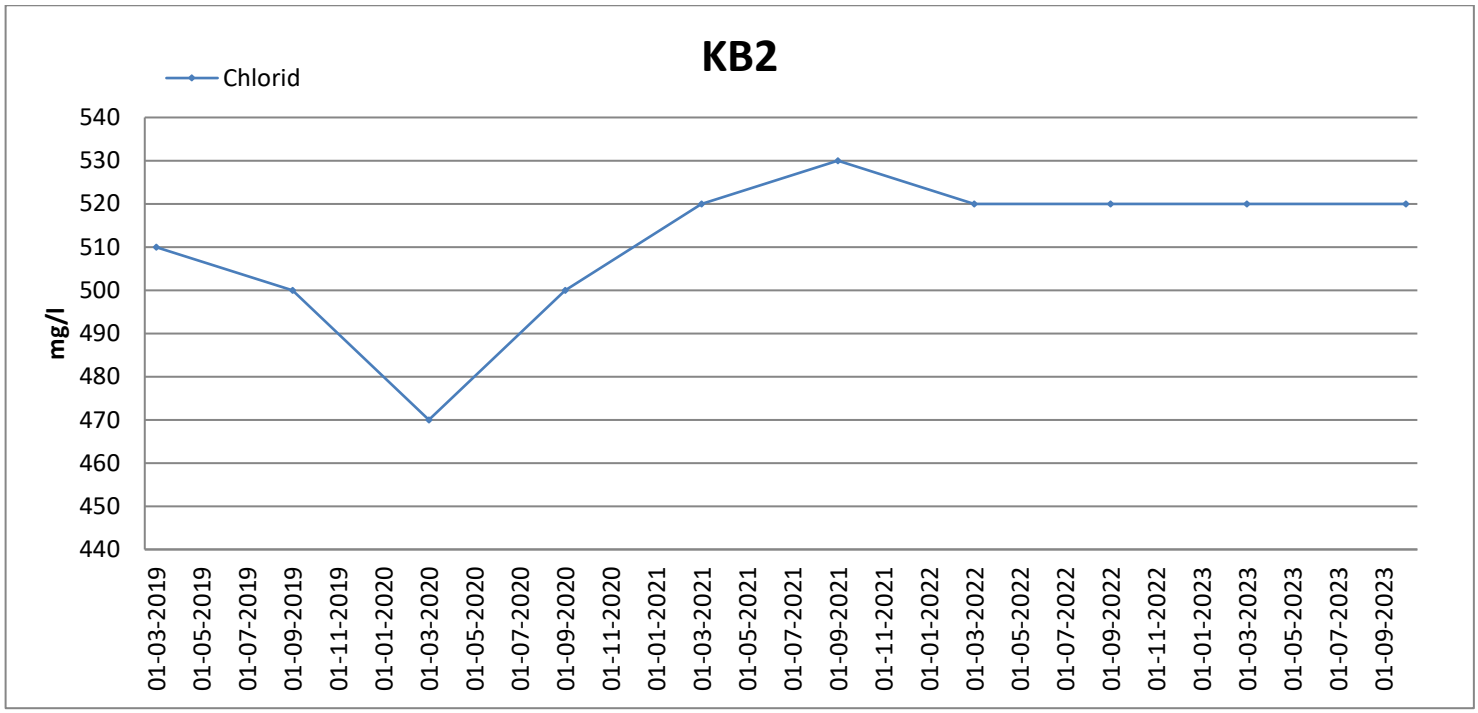

KB2
Bly total
mg/l
0,0030
0,0025
0,0020
0,0015
0,0010
0,0005
0,0000
i.d. Ikke detekterbar
i.d.
i.d.
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023

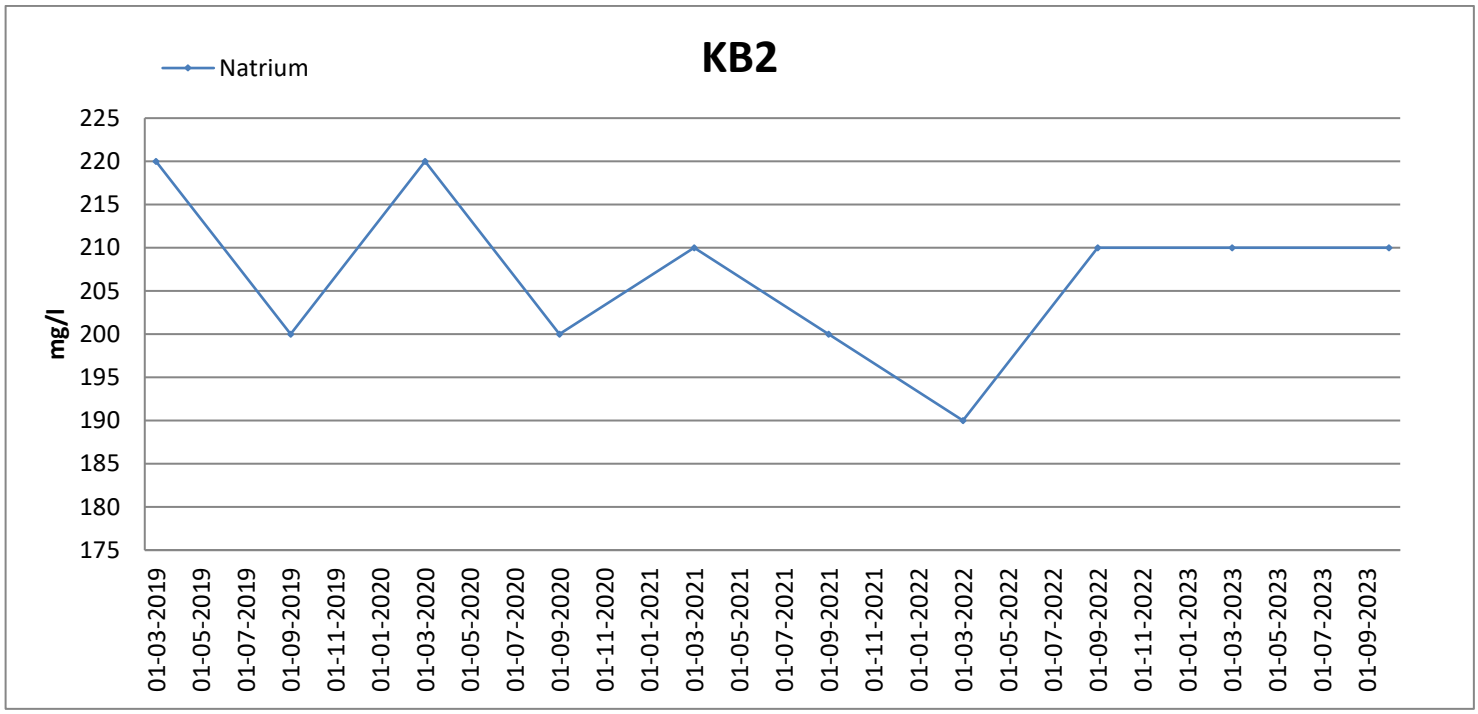

KB2
Cadmium
i.d. Ikke detekterbar
mg/l
0,000015
0,000010
0,000005
0,000000
i.d.
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023

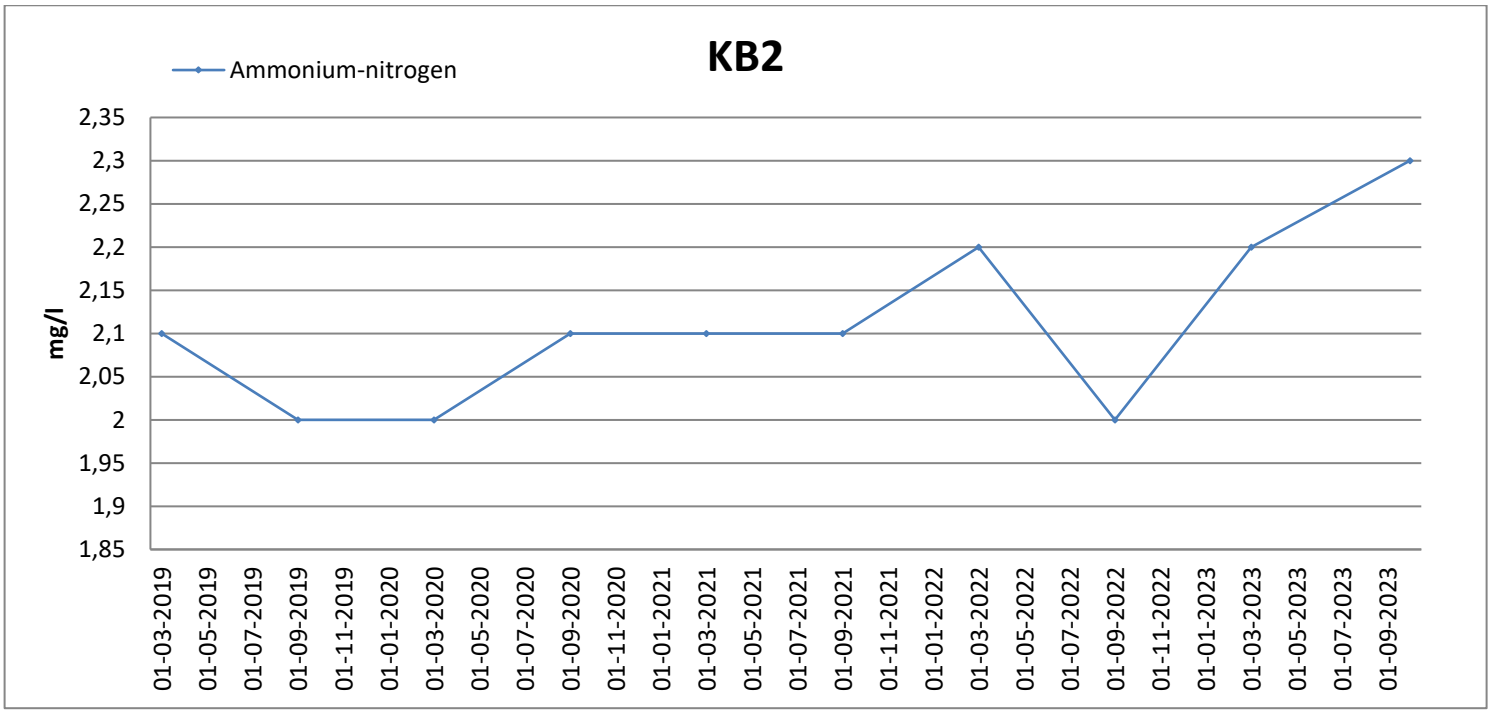

KB2
Nikkel
mg/l
0,004
0,0035
0,003
0,0025
0,002
0,0015
0,001
0,0005
0
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023

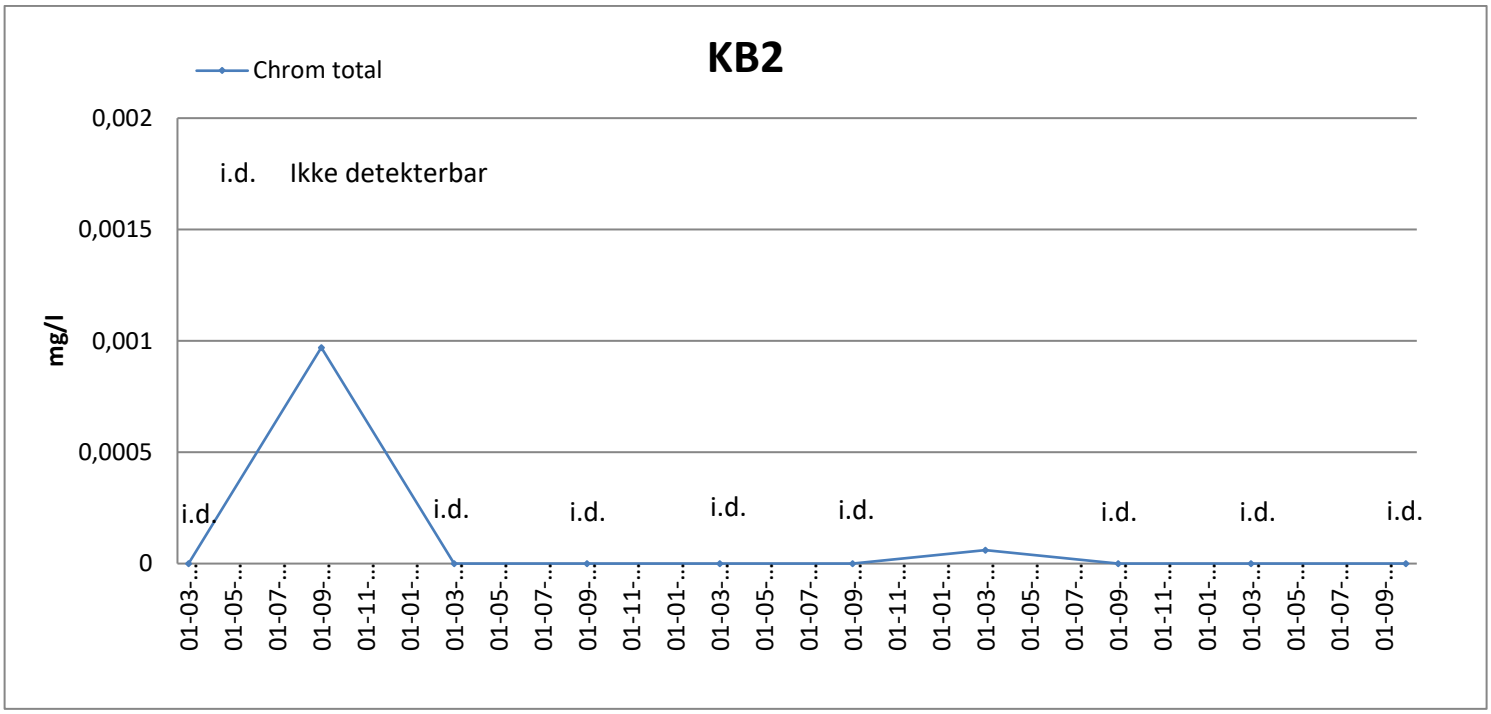

KB2
NVOC
mg/l
2,5
2
1,5
1
0,5
0
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023

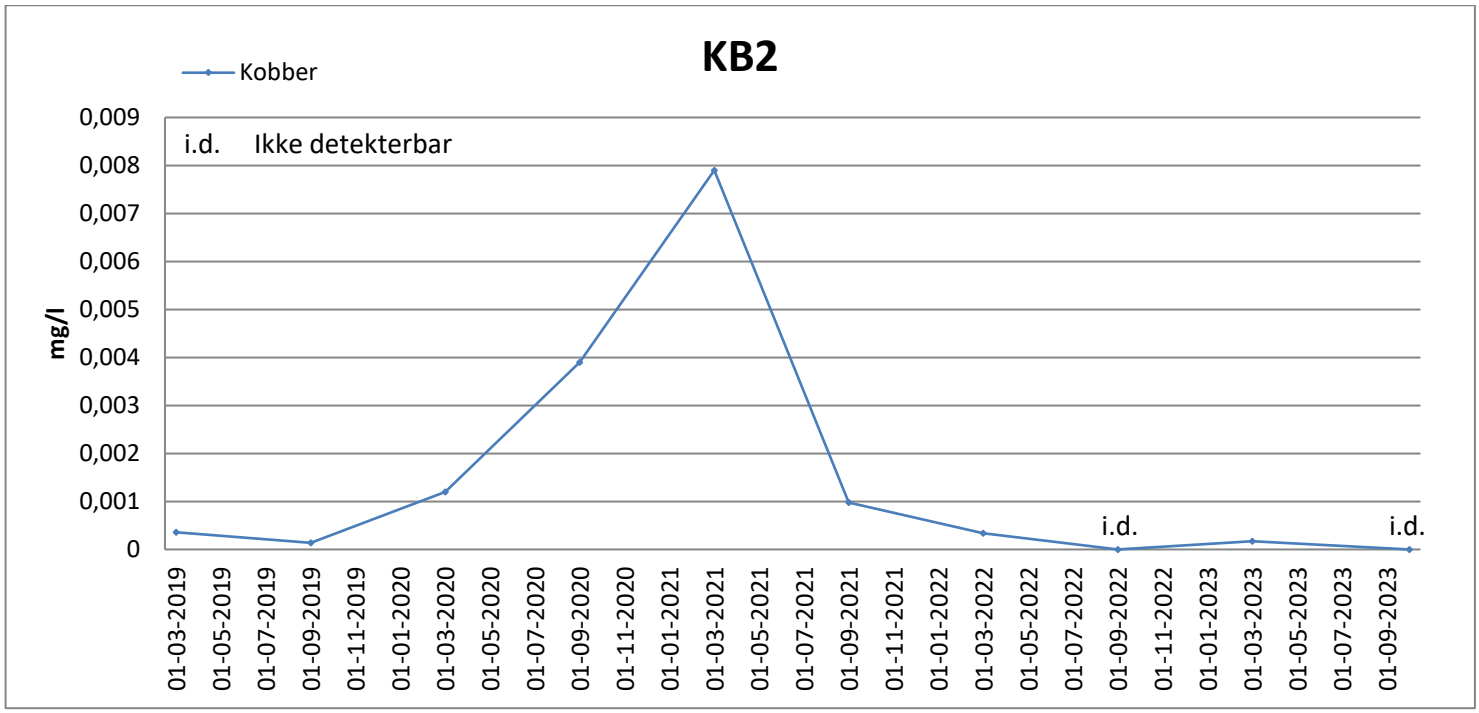

KB2
Tørstof
mg/l
1550
1500
1450
1400
1350
1300
1250
1200
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023

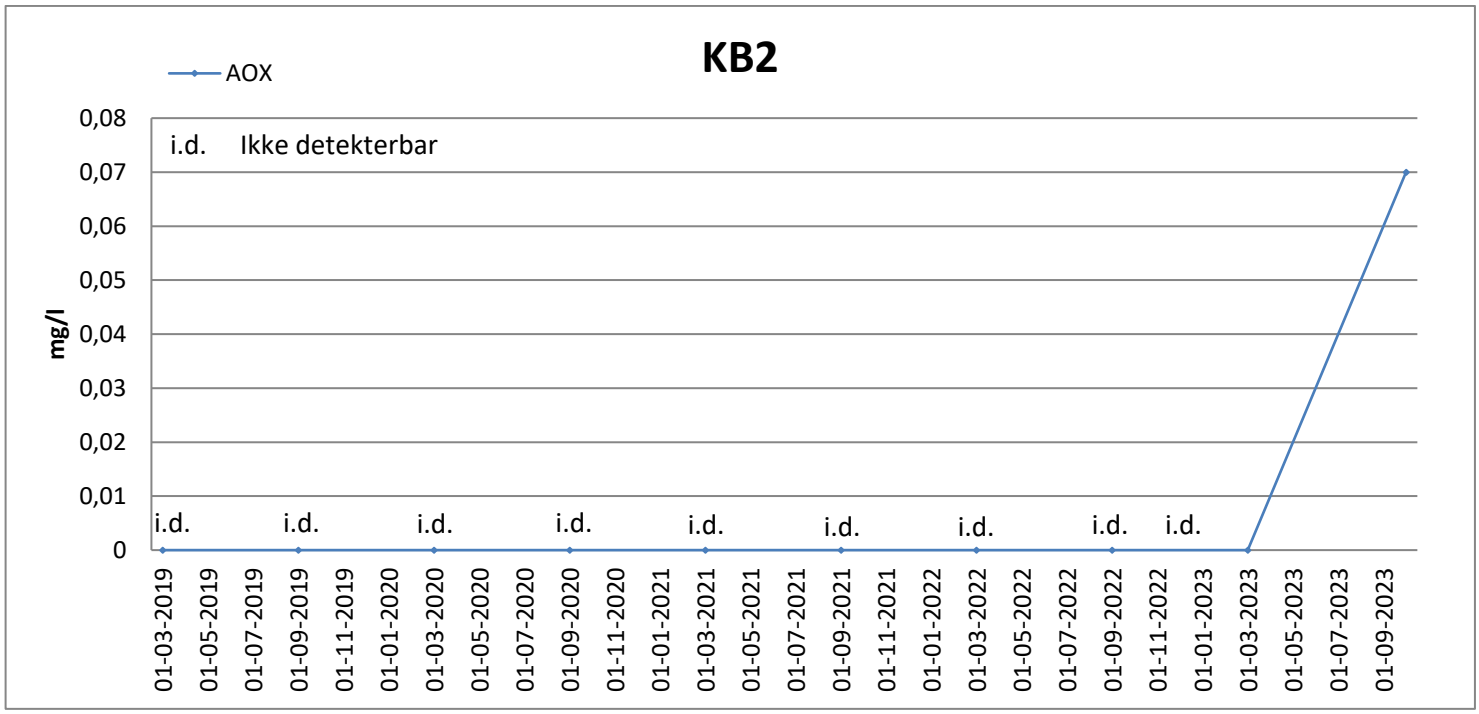

KB2
Chlorid
mg/l
540
530
520
510
500
490
480
470
460
450
440
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023

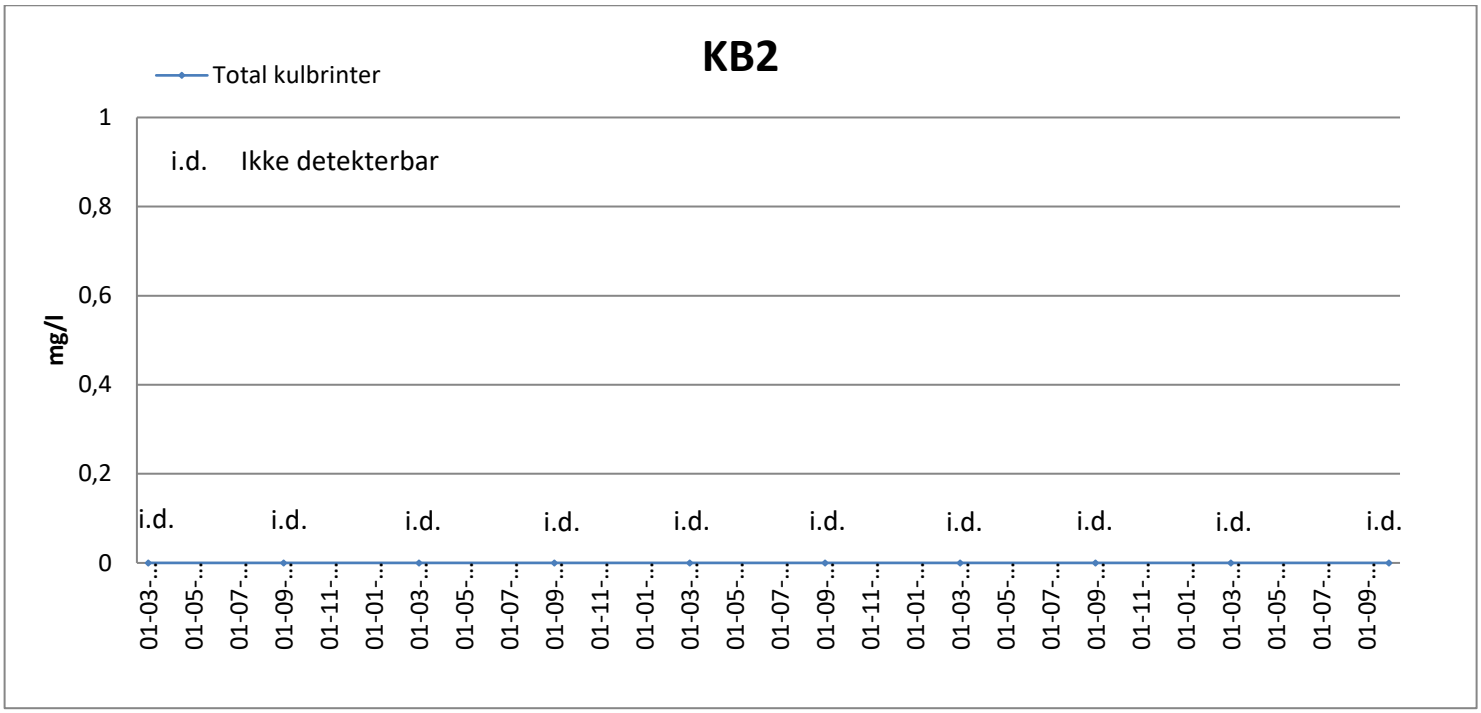

KB2
Natrium
mg/l
225
220
215
210
205
200
195
190
185
180
175
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023

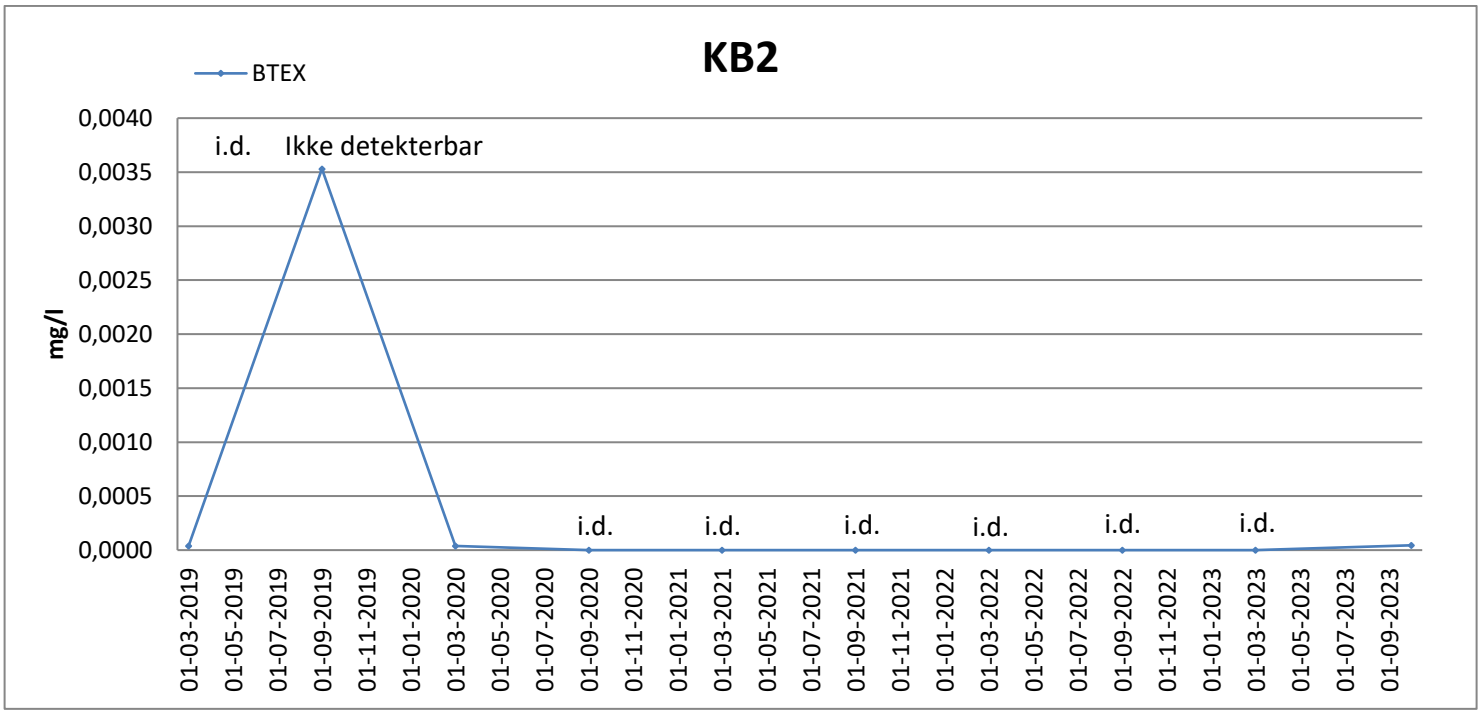

KB2
Ammonium-nitrogen
mg/l
2,35
2,3
2,25
2,2
2,15
2,1
2,05
2
1,95
1,9
1,85
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023

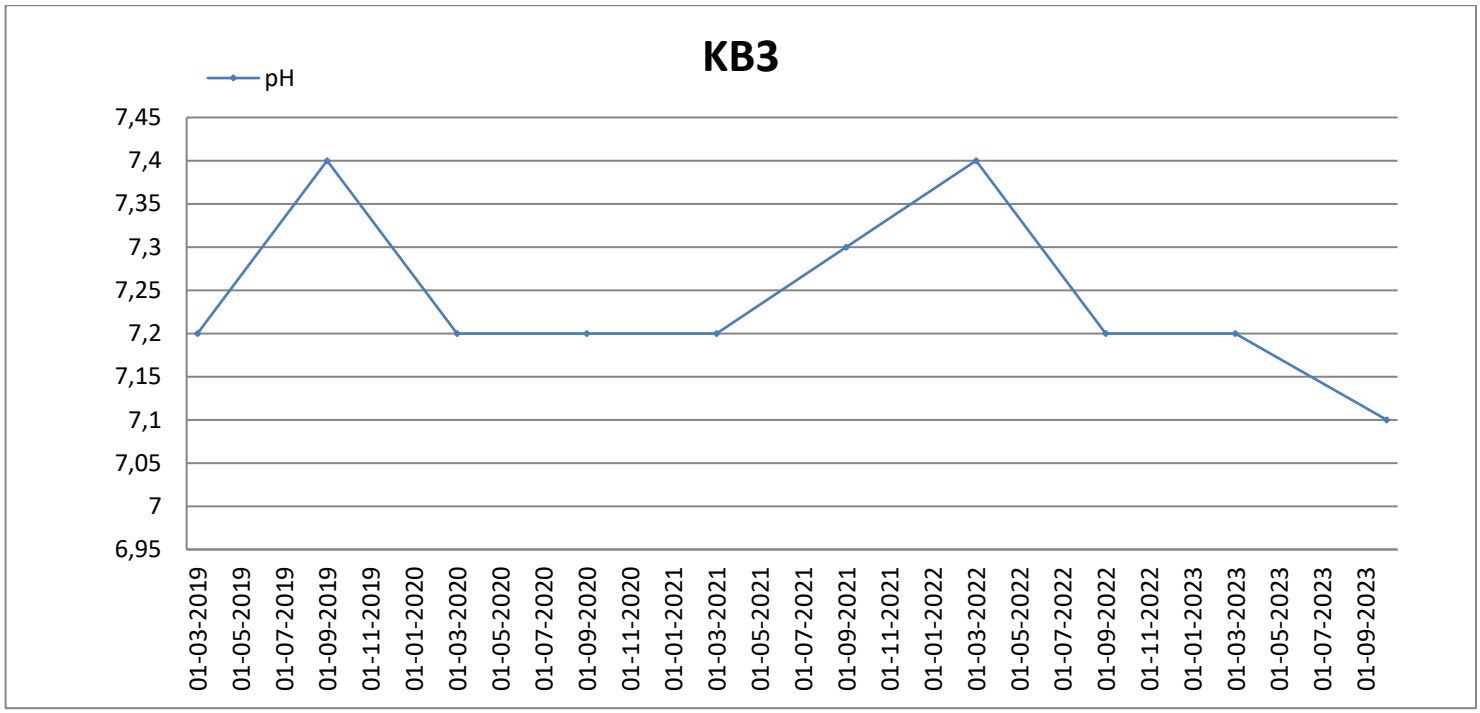

KB2
Chrom total
mg/l
0,002
0,0015
0,001
0,0005
0
i.d. Ikke detekterbar
i.d.
i.d.
i.d.
i.d.
i.d.
i.d.
i.d.
i.d.
01-03-...
01-05-...
01-07-...
01-09-...
01-11-...
01-01-...
01-03-...
01-05-...
01-07-...
01-09-...
01-11-...
01-01-...
01-03-...
01-05-...
01-07-...
01-09-...
01-11-...
01-01-...
01-03-...
01-05-...
01-07-...
01-09-...
01-11-...
01-01-...
01-03-...
01-05-...
01-07-...
01-09-...

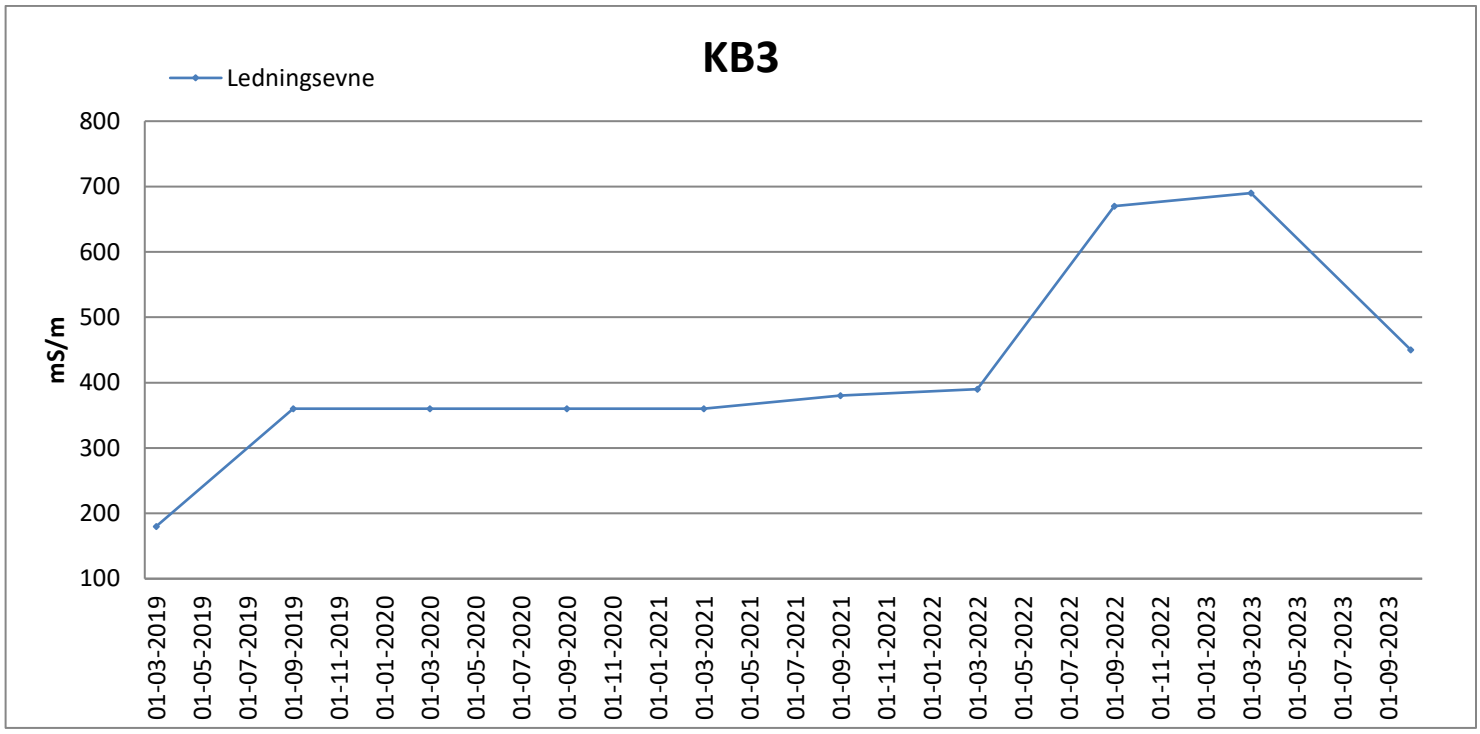

KB2
Kobber
i.d. Ikke detekterbar
mg/l
0,009
0,008
0,007
0,006
0,005
0,004
0,003
0,002
0,001
0
i.d.
i.d.
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023

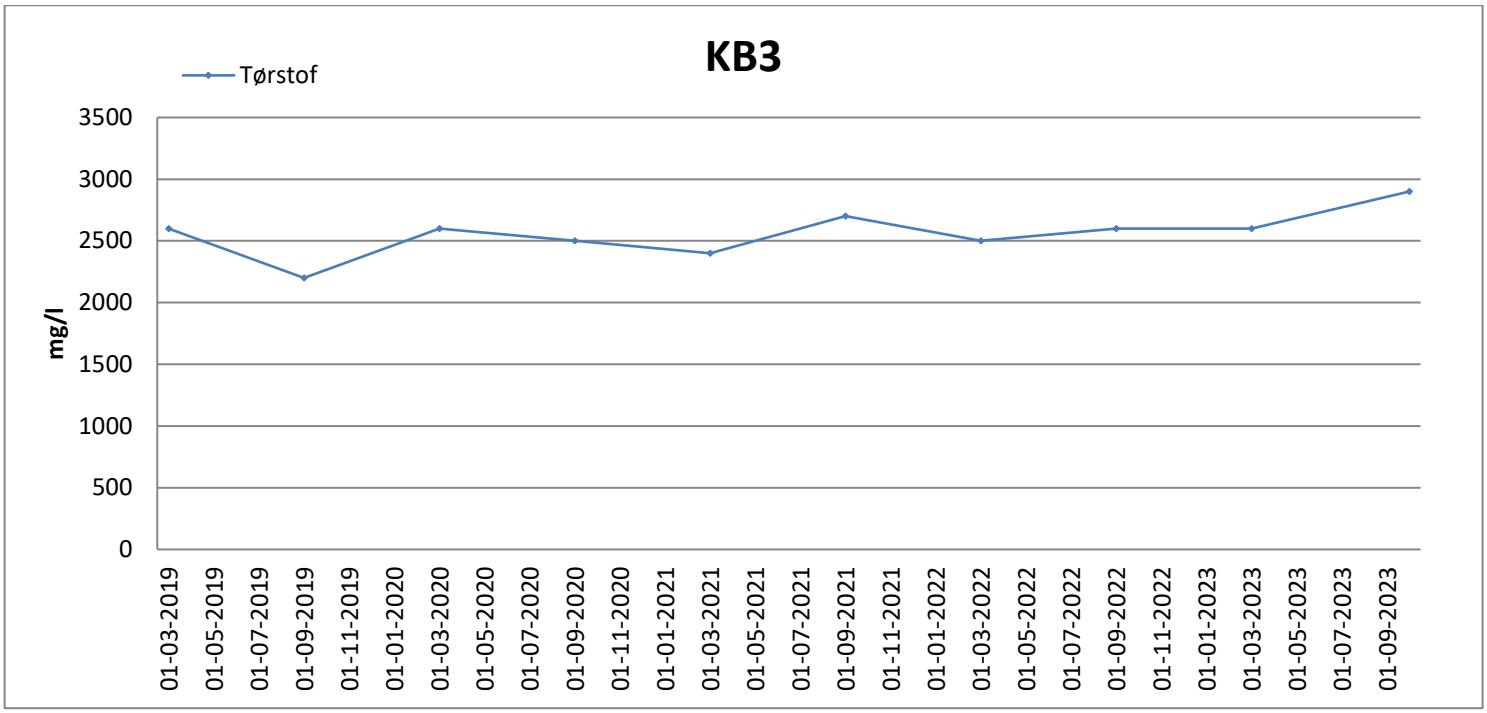

KB2
AOX
i.d. Ikke detekterbar
mg/l
0,08
0,07
0,06
0,05
0,04
0,03
0,02
0,01
0
i.d.
i.d.
i.d.
i.d.
i.d.
i.d.
i.d.
i.d.
i.d.
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023

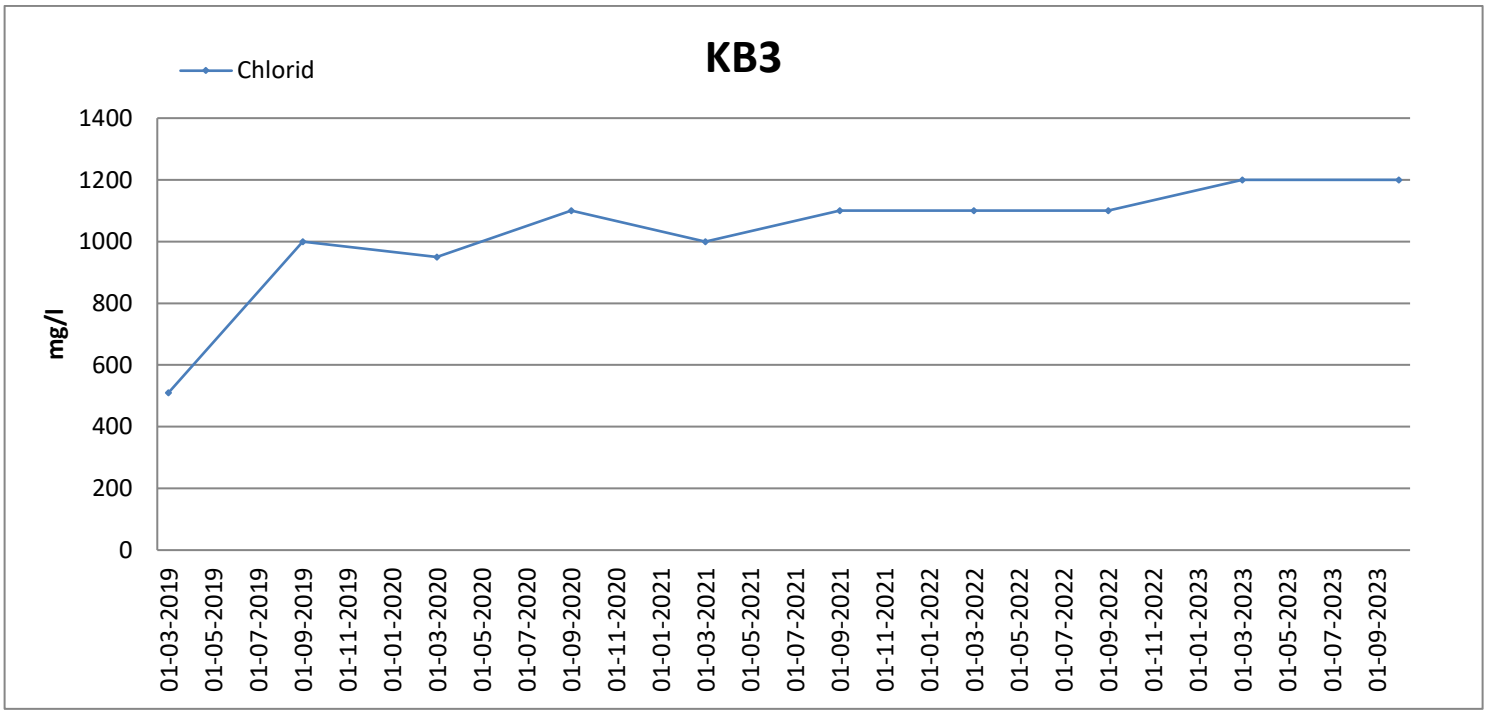

KB2
Total kulbrinter
mg/l
1
0,8
0,6
0,4
0,2
0
i.d. Ikke detekterbar
i.d.
01-03-...
01-05-...
01-07-...
01-09-...
01-11-...
01-01-...
01-03-...
01-05-...
01-07-...
01-09-...
01-11-...
01-01-...
01-03-...
01-05-...
01-07-...
01-09-...
01-11-...
01-01-...
01-03-...
01-05-...
01-07-...
01-09-...
01-11-...
01-01-...
01-03-...
01-05-...
01-07-...
01-09-...

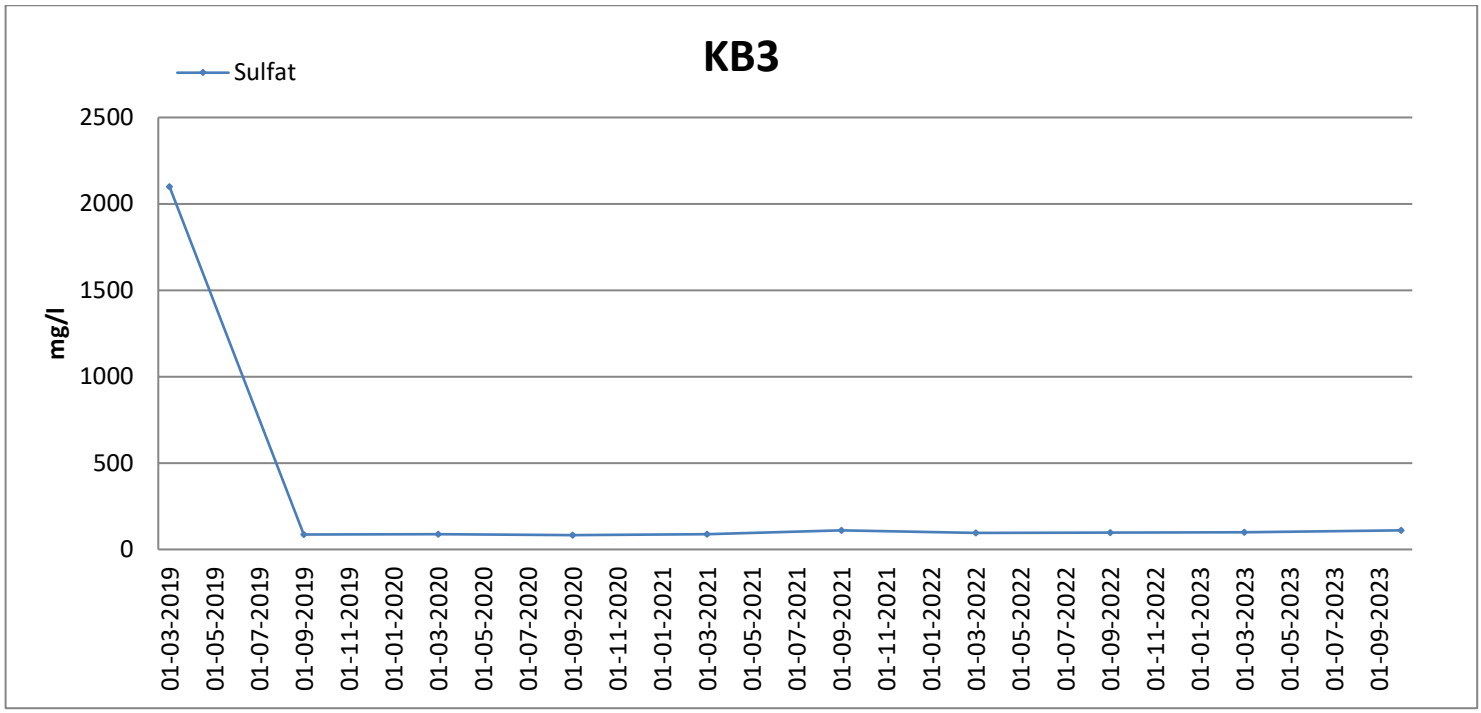

KB2
BTEX
mg/l
0,0040
0,0035
0,0030
0,0025
0,0020
0,0015
0,0010
0,0005
0,0000
i.d. Ikke detekterbar
i.d.
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023

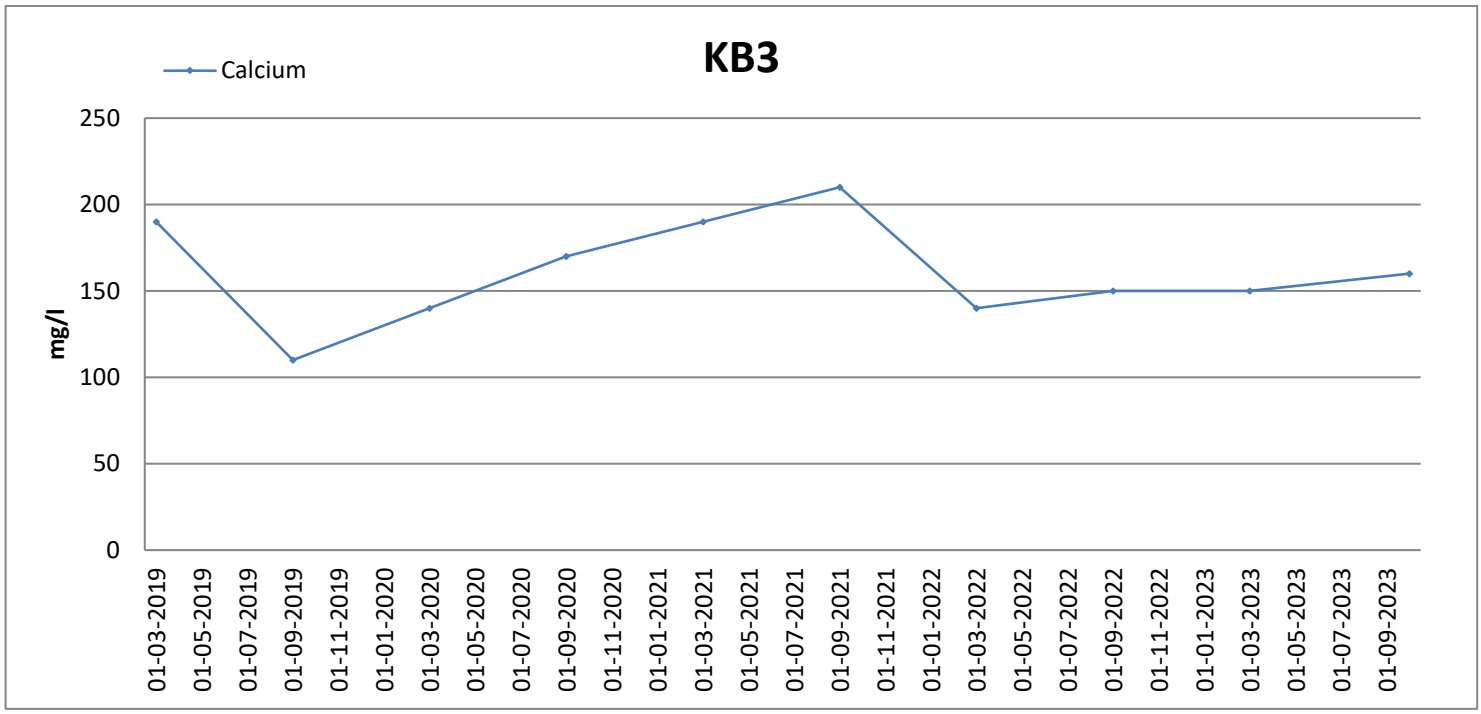

KB3
pH
7,45
7,4
7,35
7,3
7,25
7,2
7,15
7,1
7,05
7
6,95
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023

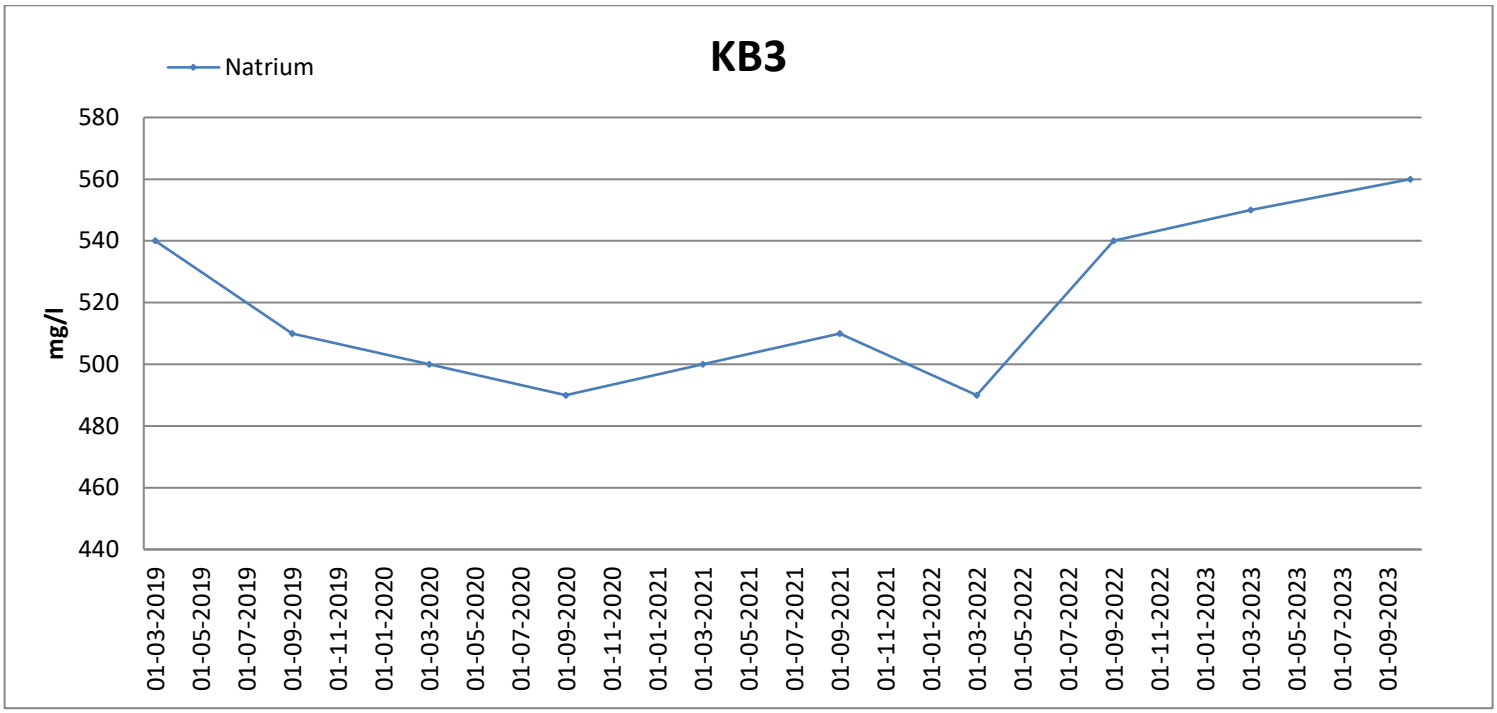

KB3
Ledningsevne
mS/m
800
700
600
500
400
300
200
100
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023

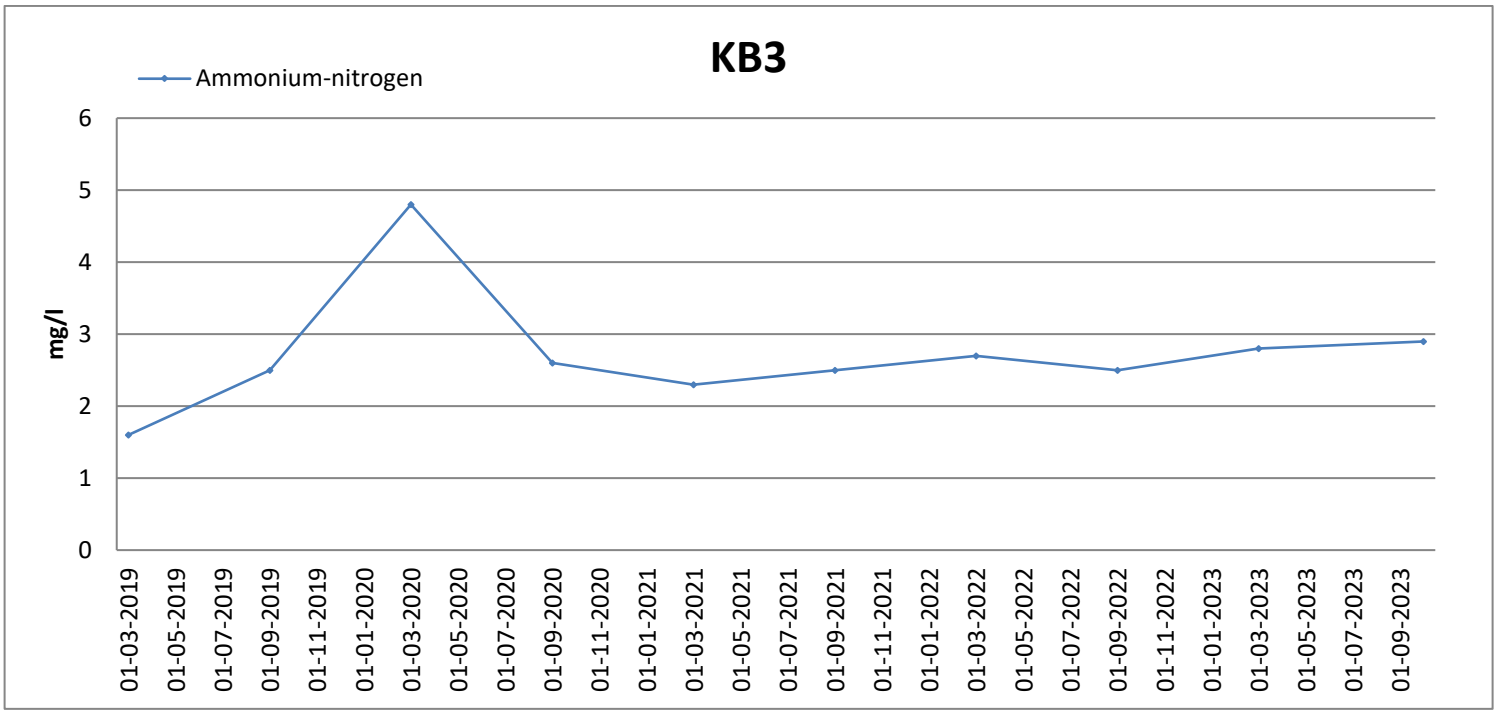

KB3
Tørstof
mg/l
3500
3000
2500
2000
1500
1000
500
0
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023

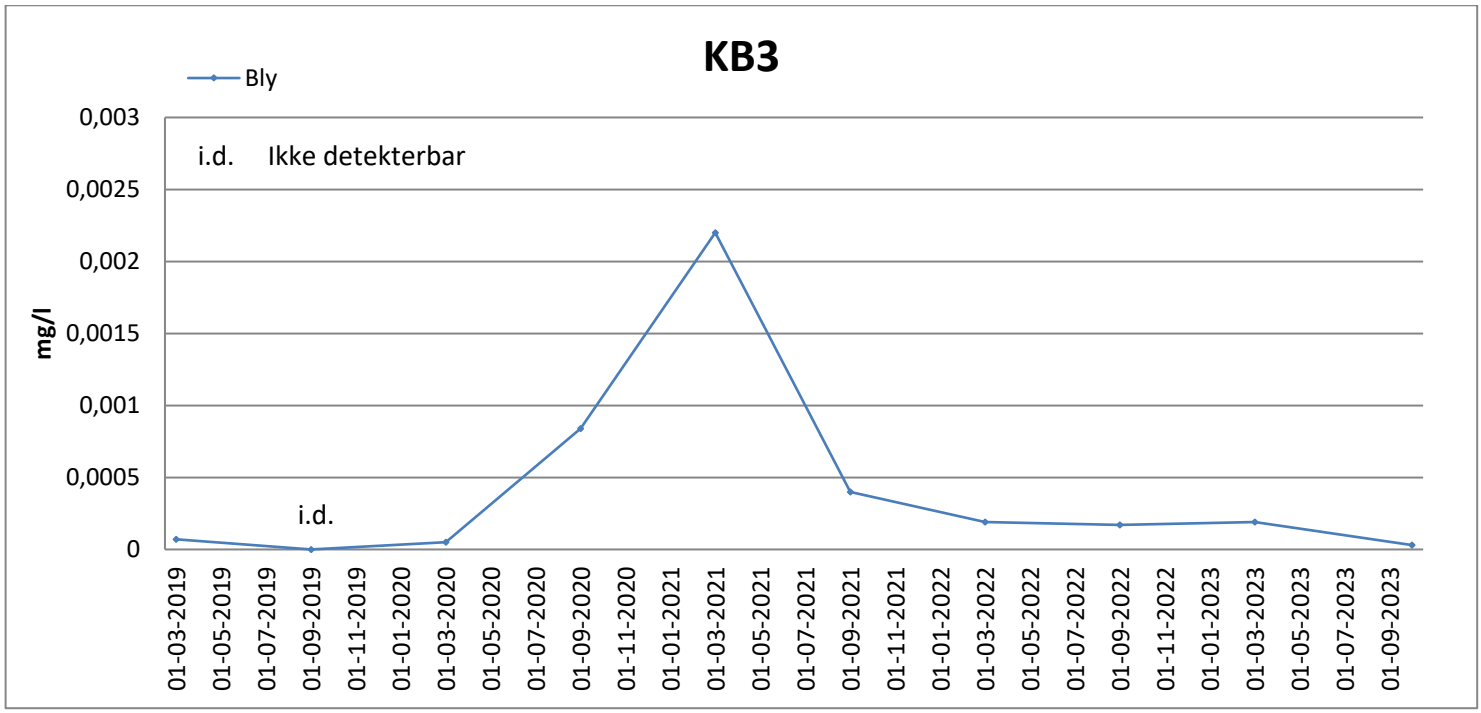

KB3
Chlorid
mg/l
1400
1200
1000
800
600
400
200
0
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023

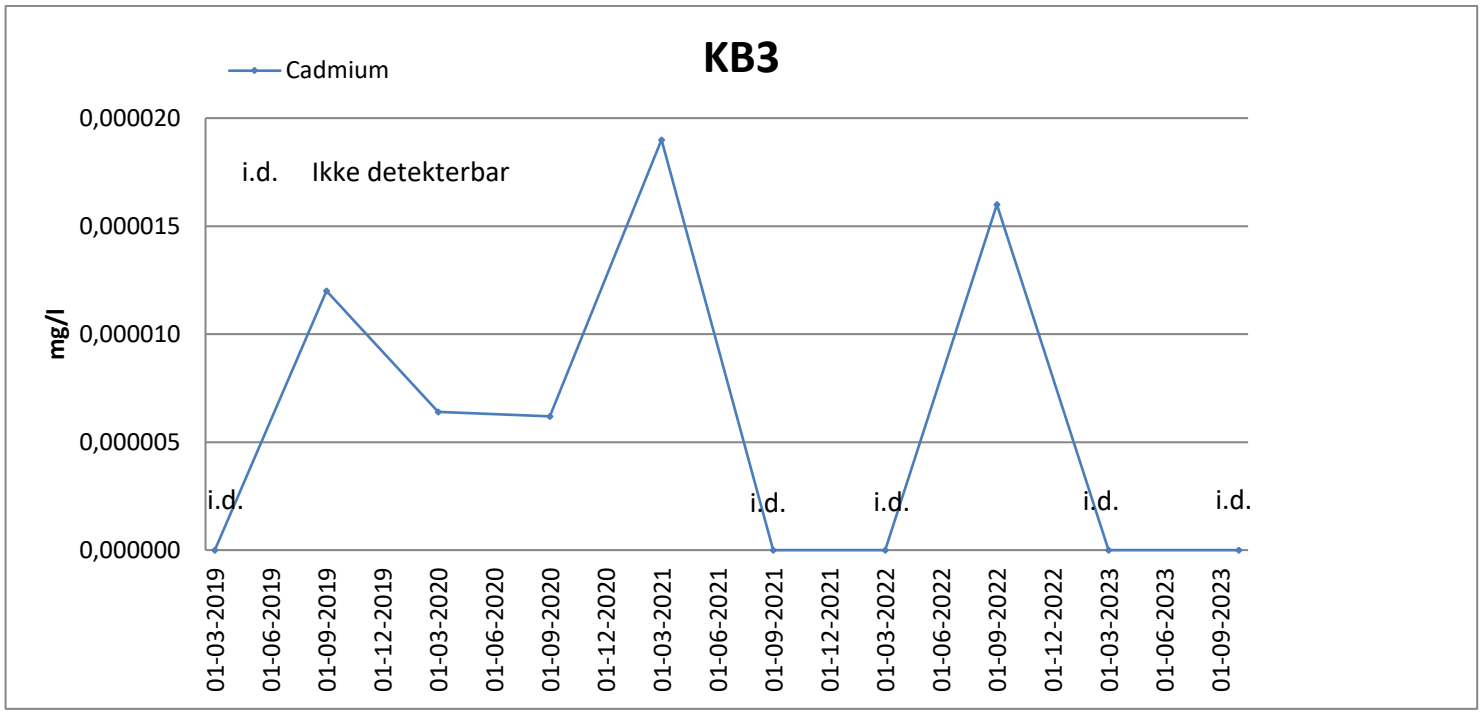

KB3
Sulfat
mg/l
2500
2000
1500
1000
500
0
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023

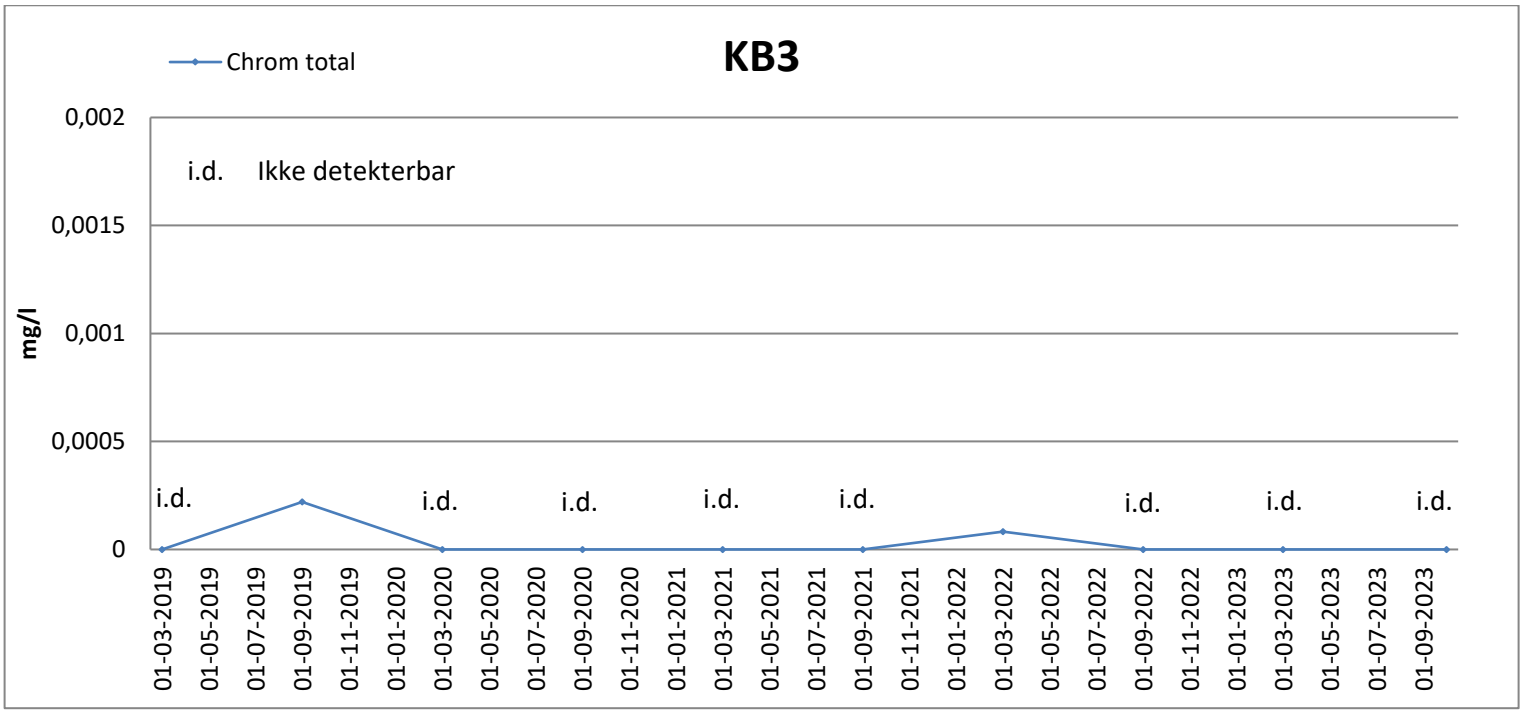

KB3
Calcium
mg/l
250
200
150
100
50
0
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023

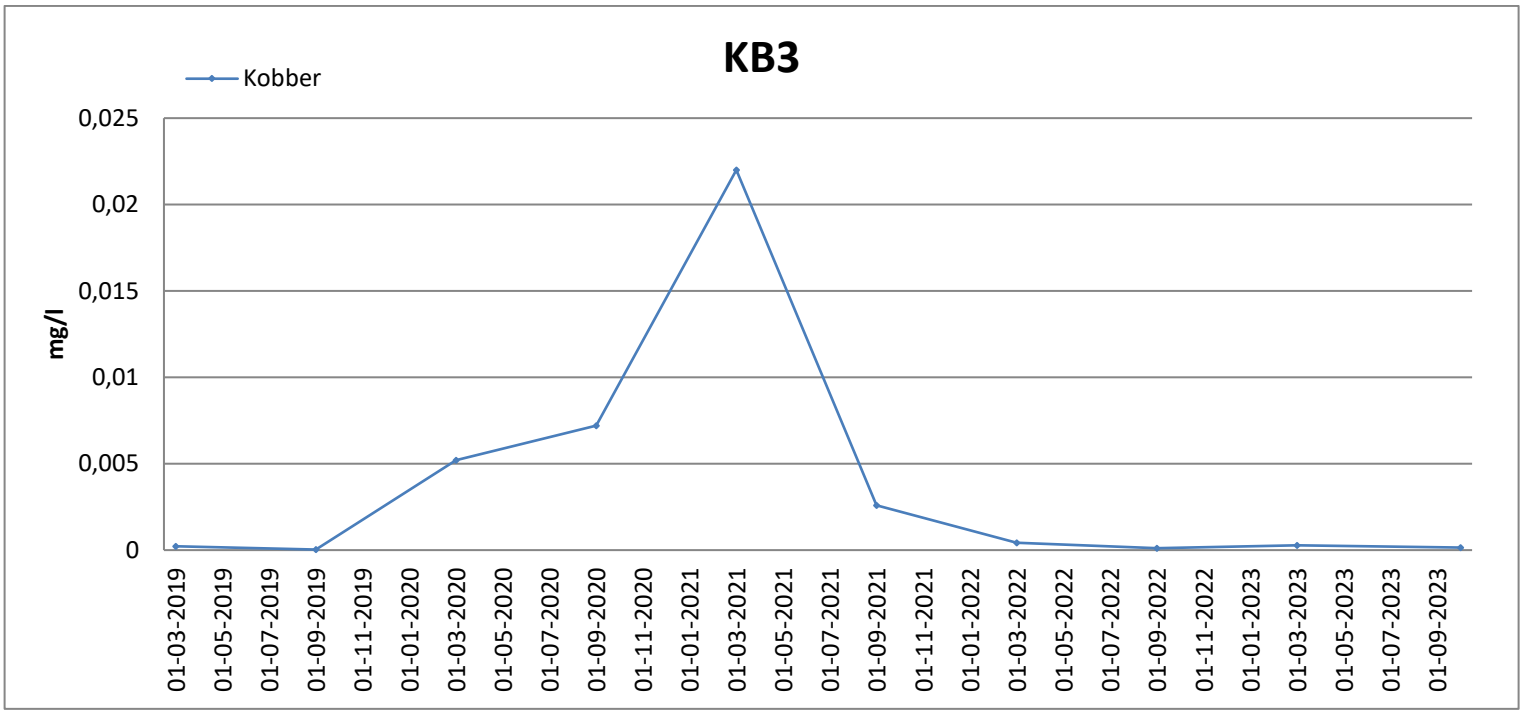

KB3
Natrium
mg/l
580
560
540
520
500
480
460
440
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023

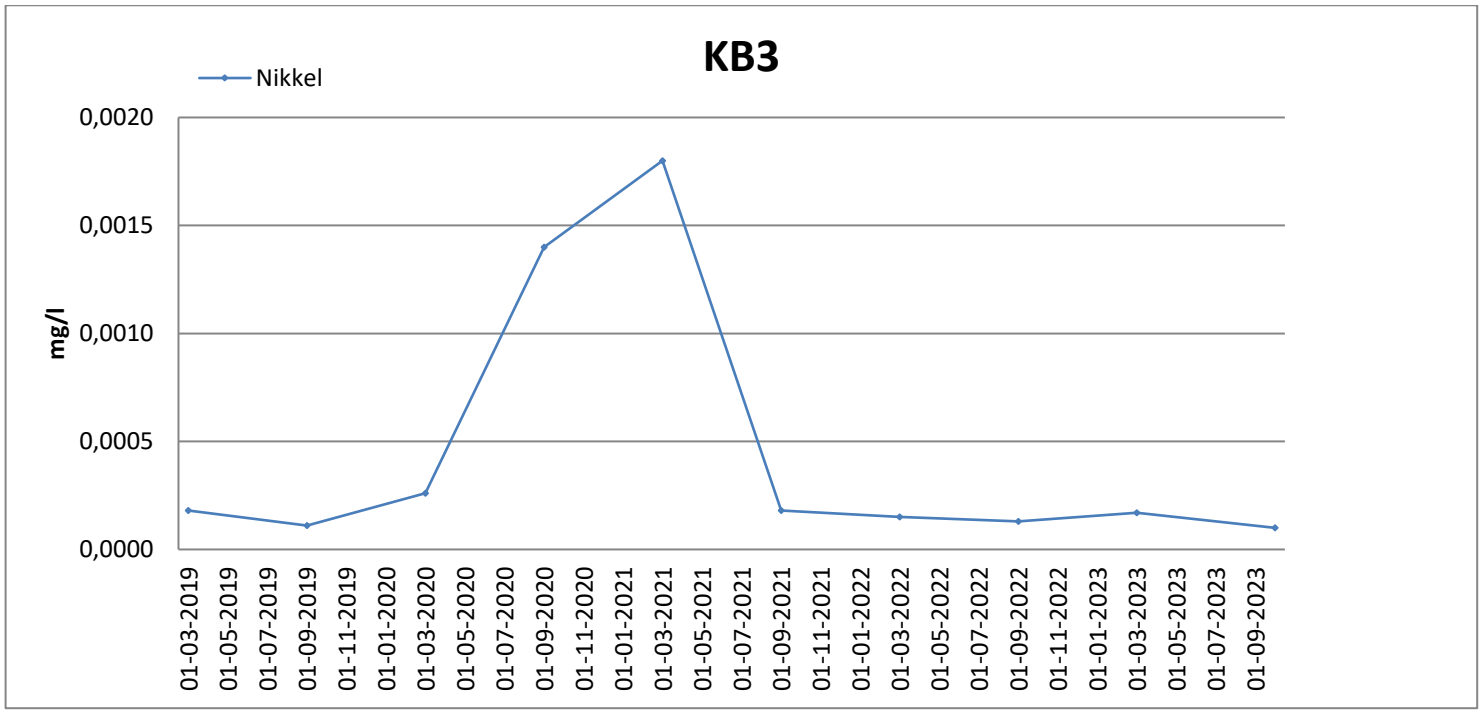

KB3
Ammonium-nitrogen
mg/l
6
5
4
3
2
1
0
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023

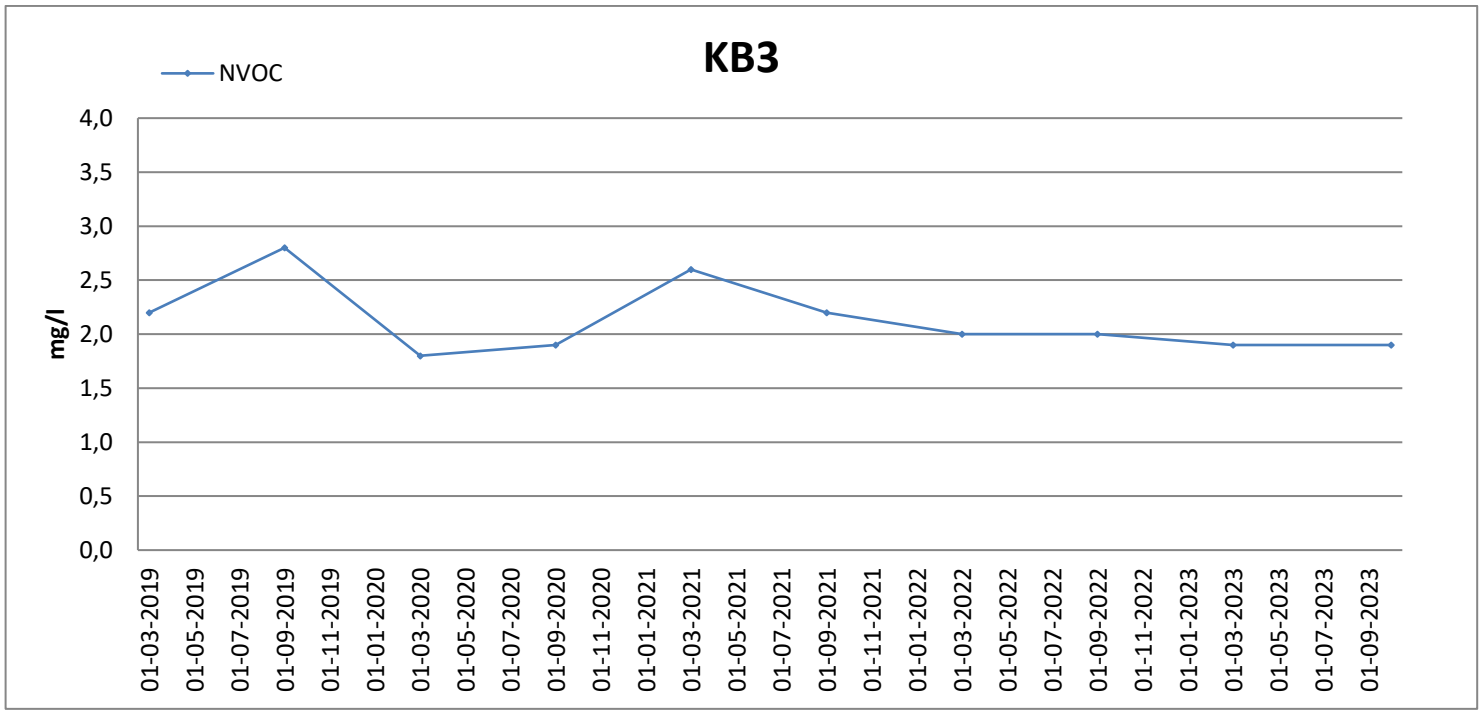

KB3
Bly
i.d. Ikke detekterbar
mg/l
0,003
0,0025
0,002
0,0015
0,001
0,0005
0
i.d.
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023

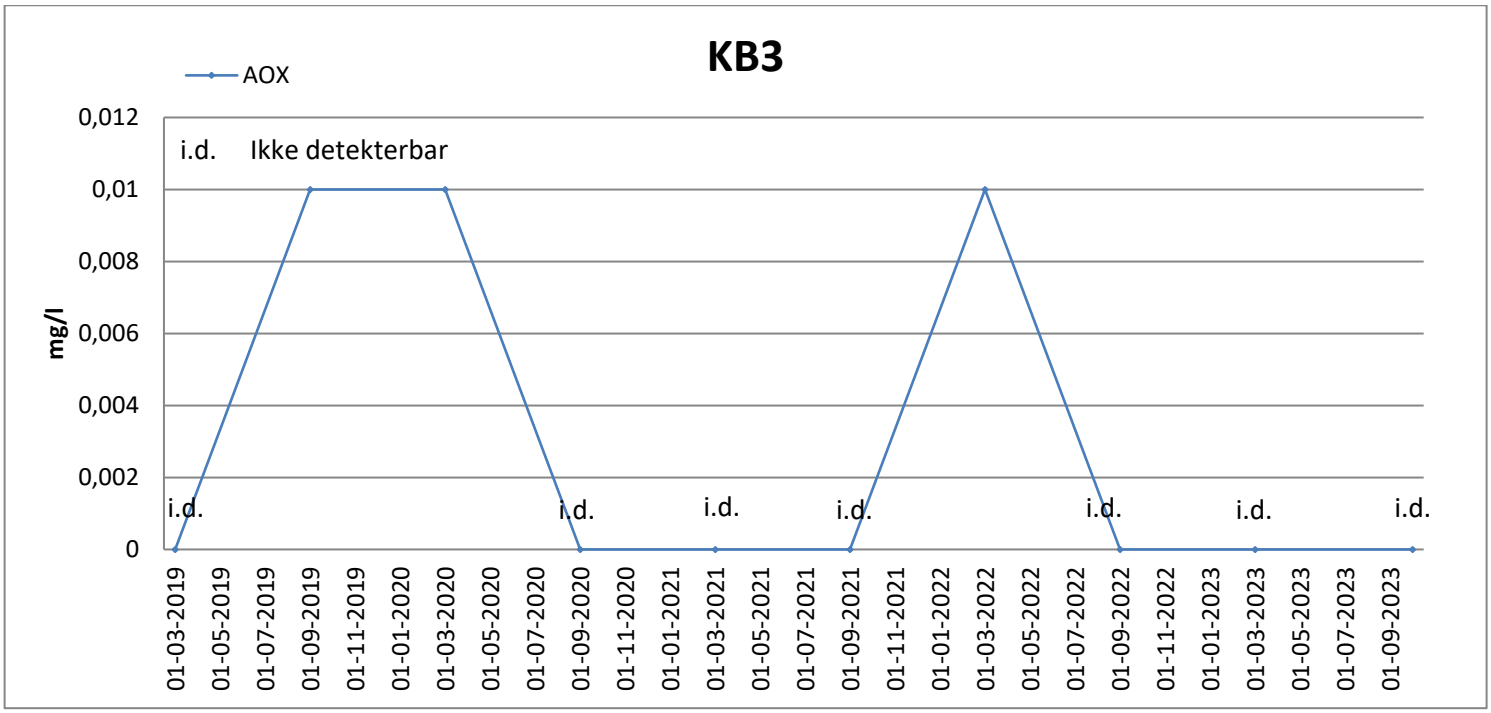

KB3
Cadmium
i.d. Ikke detekterbar
mg/l
0,000020
0,000015
0,000010
0,000005
0,000000
i.d.
i.d.
i.d.
i.d.
i.d.
01-03-2019
01-06-2019
01-09-2019
01-12-2019
01-03-2020
01-06-2020
01-09-2020
01-12-2020
01-03-2021
01-06-2021
01-09-2021
01-12-2021
01-03-2022
01-06-2022
01-09-2022
01-12-2022
01-03-2023
01-06-2023
01-09-2023

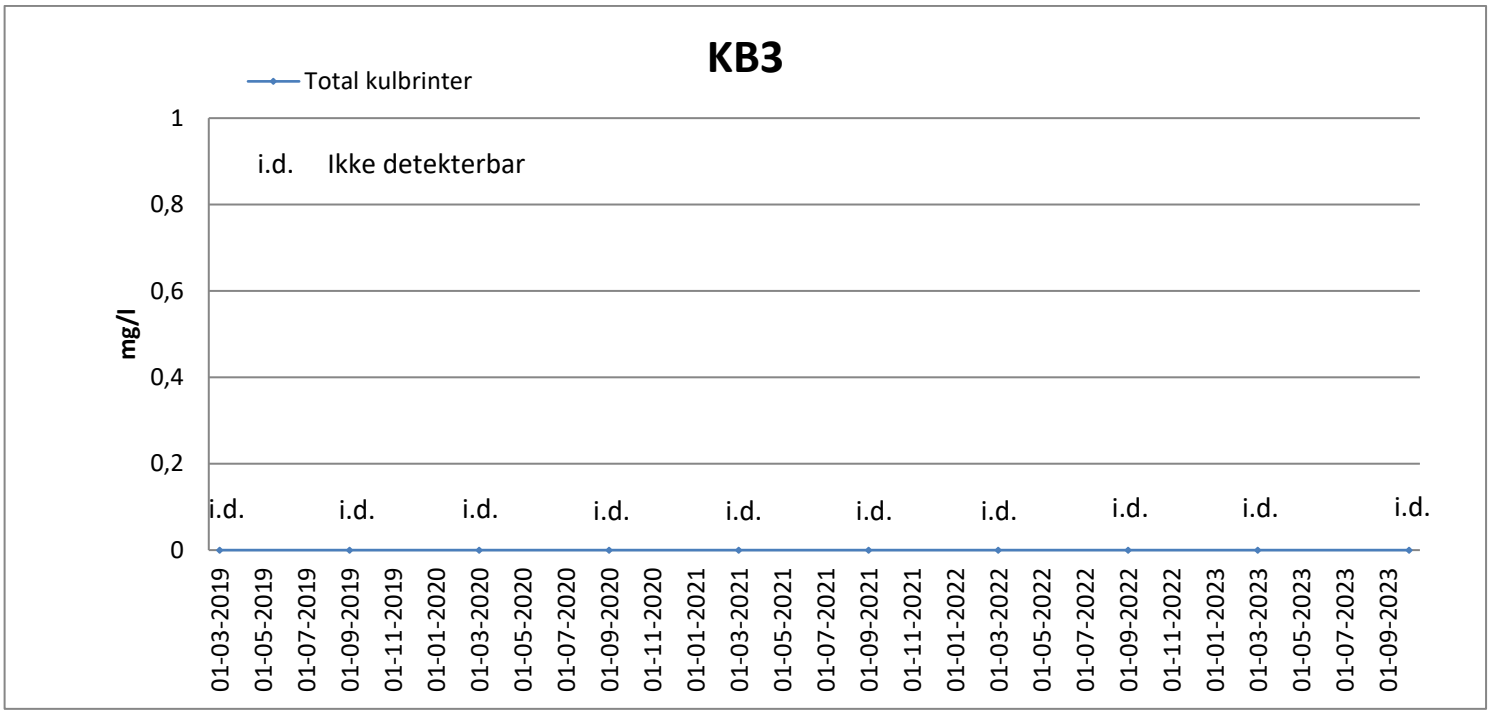

KB3
Chrom total
i.d. Ikke detekterbar
mg/l
0,002
0,0015
0,001
0,0005
0
i.d.
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023

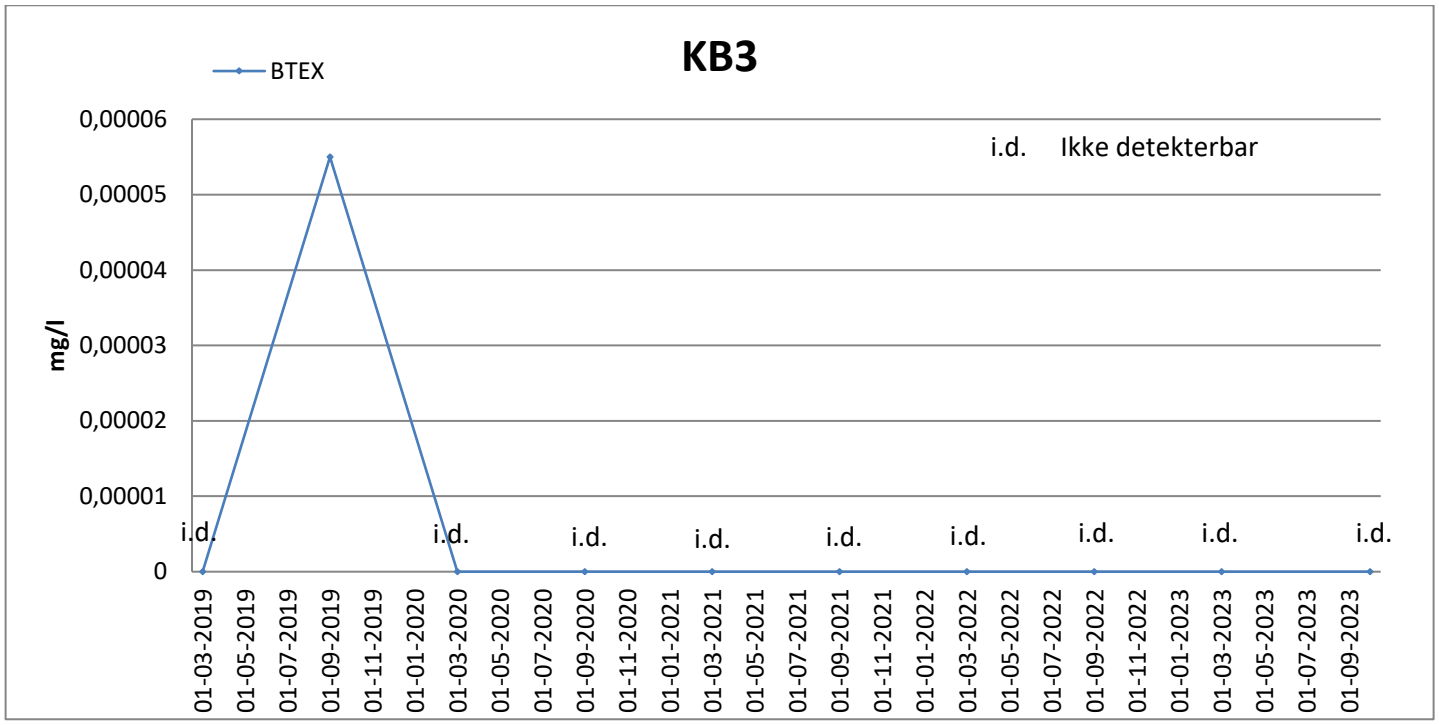

KB3
Kobber
mg/l
0,025
0,02
0,015
0,01
0,005
0
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023


KB3
Nikkel
mg/l
0,0020
0,0015
0,0010
0,0005
0,0000
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023


KB3
NVOC
mg/l
4,0
3,5
3,0
2,5
2,0
1,5
1,0
0,5
0,0
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023


KB3
AOX
i.d. Ikke detekterbar
mg/l
0,012
0,01
0,008
0,006
0,004
0,002
0
i.d.
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023


KB3
Total kulbrinter
i.d. Ikke detekterbar
mg/l
1
0,8
0,6
0,4
0,2
0
i.d.
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023


KB3
BTEX
mg/l
0,00006
0,00005
0,00004
0,00003
0,00002
0,00001
0
i.d. Ikke detekterbar
i.d.
01-03-2019
01-05-2019
01-07-2019
01-09-2019
01-11-2019
01-01-2020
01-03-2020
01-05-2020
01-07-2020
01-09-2020
01-11-2020
01-01-2021
01-03-2021
01-05-2021
01-07-2021
01-09-2021
01-11-2021
01-01-2022
01-03-2022
01-05-2022
01-07-2022
01-09-2022
01-11-2022
01-01-2023
01-03-2023
01-05-2023
01-07-2023
01-09-2023

Bilag 9: Deponeringsmetode og beskrivelser af den daglige drift

Støv

Støv skal undgås. Der skal træffes foranstaltninger mhp. at undgå støv ved aflæsning f.eks. ved befugtning eller emballering. Emballeret støvende affald skal overdækkes med andet affald inden det kompakteres.

Lugt

Lugtende affald skal indbygges med det samme.

Papirflugt

Papir og andet flyvsk affald skal hurtigst muligt indsamles, når der er kommet opholdsvejr. Papir og andet flyvsk affald, der er fløjet uden for deponiet indsamles dagligt.

Blandet affald

Store emner skal lægges til side, således, at man undgår at køre over det med kompaktorerne. Der efterfyldes med passende materiale f.eks. slam eller sand.

Forbrændingsegnet affald

Tippen holdes så lille som muligt. Der afdækkes løbende, når vi er kommet op i sluthøjden. Der må ikke efterlades ubehandlede læs ved arbejdsdagen afslutning. Under omdirigering skal vagtselskabet orienteres om, at vi skal have overvågning hele døgnet.

Asbest

Der skal medfølge originale anvisninger. Asbestaffaldet aflæsses på et bestemt sted. Affaldet dækkes med ca. 0,2 m. jordlignende materiale ved arbejdsdagens ophør. Det skal kontrolleres, at der ikke er synligt asbest efter afdækning. Gravemaskine og gummihjulslæsser rengøres som beskrevet i sikkerhedsinstruks vedr. indbygning af asbestaffald. Der må ikke kompakteres.

Skadedyr

Risikoen for skadedyr som rotter, mus, mosegrise, fluer, måger mv. er begrænset, idet de affaldstyper, der normalt vil virke tiltrækkende på skadedyrene, ikke må deponeres på

pladsen. Effektiv kompaktering og daglig afdækning af affaldet vil yderligere reducere en evt. tiltrækning af skadedyr.

Kontrol for sætninger

Kontrol af sætninger er endnu ikke igangsat, da der endnu ikke forefindes færdigopfyldte celler/enheder. Grundet den nuværende slutafdæknings beskaffenhed som ikke lever op til den godkendelsen skal AV Miljø udskifte den nuværende afdækning med impermeabel jord. Miljøstyrelsen har givet tilladelse til, at jorden erstattes med en ½ meter lettere forurenet jord i det nederste lag og afsluttes med en ½ meter ren jord på toppen.

Når cellerne/enhederne er færdigbehandlede er det til hensigt at anmode om godkendelse af slutafdækningen, hvorefter der årligt vil blive udført kontrol af sætninger vej hjælp af overflyvning med en drone for måling af slutkoterne på deponiet. Herved kan eventuelle sætninger kontrolleres.

Bilag 10: Sikkerhedsstillelse.

AV Miljø

AVEDØREHOLMEN 97
2650 HVIDOVRE
TELEFON 36 77 15 99
TELEFAX 36 77 18 99

www.av.dk
av@av.dk

NOTAT

Vedr.: Sikkerhedsstillelse

Hvidovre, 12.03.2023

Grundbeløb er indekseret og der skal stå 190.665.193,61 se fane ”indeksregulering (2023) DKK som ARC og Vestforbrænding har stillet garanti for. Vedlagt er underskrevet garantistillelser.

COWI har gennemført en beregning af sikkerhedsstillelsen.

Denne er lavet som en kvalitetssikring men på baggrund af opmålte data og bygger på en ikke korrekt fyldhøjde. Denne vil blive berigtiget når Miljøklagenævnet har afgjort klagesag over fyldhøjden og AV Miljø får en ny Revurdering.

fraktion	tons 2023	grundbeløb	garantiforøgelse
	ton	kr/ton	kr
blandet	39.991	111,22	4.447.674
Fraført	0	111,22	0,00
farligt	0	111,22	0,00
	39.991		4.447.674

Oversigt

År	VF	ARC	Tillæg	I alt
	kr	kr	kr	kr
2006	48.600.000,00	48.600.000,00		97.200.000,00
2007	4.247.373,00	4.247.373,00	8.494.746,00	105.694.746,00
2008	5.309.618,50	5.309.618,50	10.619.237,00	116.313.983,00
2009	4.831.849,00	4.831.849,00	9.663.698,00	125.977.681,00
2010	4.035.948,00	4.035.948,00	8.071.896,00	134.049.577,00
2011	2.158.342,00	2.158.342,00	4.316.684,00	138.366.261,00
2012	1.888.771,50	1.888.771,50	3.777.543,00	142.143.804,00
2013	1.475.595,00	1.475.595,00	2.951.190,00	145.094.994,00
2014	1.681.614,00	1.681.614,00	3.363.228,00	148.458.222,00
2015	1.366.956,50	1.366.956,50	2.733.913,00	151.192.135,00
2016	3.198.468,00	3.198.468,00	6.396.936,00	157.589.071,00
2017	2.272.588,50	2.272.588,50	4.545.177,00	162.134.248,00
2018	2.111.382,00	2.111.382,00	4.222.764,00	166.357.012,00
2019	1.441.895,00	1.441.895,00	2.883.790,00	169.240.802,00
2020	471.411,37	471.411,37	942.822,74	170.183.624,74
2021	6.035.944,22	6.035.944,22	12.071.888,44	182.255.513,18
2022	1.981.003,28	1.981.003,28	3.962.006,56	186.217.519,74
2023	2.223.836,94	2.223.836,94	4.447.673,88	190.665.193,61
Sum	95.332.596,81	95.332.596,81		190.665.193,62

AV MILJØ

BEREGNING AF SIKKERHEDS-STILLLELSE 2023-24

DOKUMENTATIONSNOTAT

ADRESSE COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kongens Lyngby

TLF +45 56 40 00 00
FAX +45 56 40 99 99
WWW cowi.dk

INDHOLD

1	Resume	3
2	Baggrund	4
3	Total- og restkapacitet	5
3.1	Godkendt totalkapacitet	5
3.2	Reel totalkapacitet	8
3.3	Restkapacitet ultimo 2023	8
3.4	Rumvægt	9
3.5	Affaldsprognose	9
4	Tidligere sikkerhedsstillelsesberegninger	9
4.1	Sikkerhedsstillelse godkendt i forbindelse med overgangsplan - 2006	9
4.2	Seneste godkendte sikkerhedsstillelsesberegning - 2012	10
4.3	Seneste afgørelse om sikkerhedsstillelse	11
5	Lovpligtig sikkerhedsstillelse	12
6	Hensat beløb ult. 2023	12
7	Garantistillelse	13
8	Beregning af sikkerhedsstillelsen – ult. 2023	13
8.1	Enhedspriser og samlede omkostninger	13
8.2	Sikkerhedsstillelse for den enkelte deponeringsenhed	16

PROJEKTNR.	DOKUMENTNR.
A251052	A251052-001-01

VERSION	UDGIVELSESDATO	BESKRIVELSE	UDARBEJDET	KONTROLLERET	GODKENDT
1.0	28. februar 2024 Opdateret 12. marts 2024		MESN	LGSA	MESN

8.3 Beregning af grundbeløb 17

BILAG

Bilag A Opmåling januar 2024

Bilag B Garanti fra ARC og Vestforbrænding primo 2024

Bilag C Afledningsafgift for AV Miljø

Bilag D Moniteringsomkostninger perkolat, mv.

Bilag E Fjernelse af lerholdig slutafdækning

Bilag F AV Miljø - Beregning af sikkerhedsstillelse 2018-19.

Bilag G AV Miljø – beregning af grundbeløb 2023-24

1 Resume

Restkapacitet for deponeringsanlægget AV Miljø i Hvidovre ultimo 2022 var 308.070 tons. Restkapacitet for anlægget ultimo 2023 er 263.820 tons og dermed en reduktion på 44.250 tons i løbet af 2023.

På nedenstående tabel fremgår den lovpligtige sikkerhedsstillelse, som er godkendt af Miljøstyrelsen i år 2018, på 162.002.571 kr. og et grundbeløb for blandet affald på 91 kr./tons.

Tabel 1: Deponeringsanlæggets godkendte kapacitet

Affaldstype	Lovpligtig sikkerhedsstillelse (primo 2018 prisniveau)	Grundbeløb (indekseret for 2018)
Blandet affald	128.723.039,- kr.	91,- kr./tons
Farligt affald	33.279.532,- kr.	(der modtages ikke længere farligt affald)
Samlet:	162.002.571,- kr.	-

Den nødvendige sikkerhedsstillelse er ultimo 2023 beregnet til 169.047.711 kr.

Deponiet forventes at være opfyldt i år 2033 og med en årlig prisudvikling på 6,76% grundet store prisstigninger i år 2022 og 2023, giver dette en nødvendig samlet sikkerhedsstillelse på 304.569.479 kr. og et grundbeløb til at dække efterbehandling i 30 år på 399,02 kr./t. ultimo 2023. Da dette grundbeløb er væsentlig højere end den lovpligtige sikkerhedsstillelse samt tidligere beregnet grundbeløb, anbefales det at følge udviklingen af grundbeløbet årligt, så der kan ske en jævn udvikling af grundbeløbet med prisudviklingen i den resterende periode frem til at anlæggets kan nedlukkes i sin helhed.

AV Miljø har sikret, at der primo 2024 er stillet garanti på 190.665.194 kr., se bilag B.

Der er i den gældende miljøgodkendelse for anlægget indeholdt en divergens mellem vurderingstekst og ordlyden for det nugældende vilkår B8 -j. nedenstående afsnit 3.1. COWI har på vegne af AV Miljø 20. marts 2023 anmodet Miljøstyrelsen at fremsende en berigtigelse, som ændrer nugældende vilkår B8 til at afspejle det faktisk godkendte volumen og vægtkapacitet svarende til angivelserne i begrundelse for ændring af vilkår B8 – jf. s. 11 i gældende tillæg til miljøgodkendelsen.

Af beregningerne januar 2019 af det samlede supplerende volumen kapacitet mellem kote +5,2 m DVR90 (tidligere retableringsplan) og den nu godkendte retablerings plan i kote +11,0 m DVR90 udgør dette volumen ca. 1.0 mio. m³. I forbindelse med godkendelsen 2018 er der imidlertid kun godkendt et supplerende volumen på ca. 500.000 m³.

COWI har i deres skriv til Miljøstyrelsen d. 20. marts 2023 orienteret om at den samlede godkendte kapacitet af deponeringsanlægget bør bringes til at stemme overens med den reelle kapacitet.

2 Baggrund

Miljøstyrelsen har med 3. december 2018 givet AV Miljø påbud om ændring af vilkår om sikkerhedsstillelse[1]. Det fremgår af påbuddets vilkår C1, at:

> *"Inden d. 1. januar 2019 skal der fremsendes opdaterede oplysninger om beregning af sikkerhedsstillingens størrelse opgjort pr. enhed og forslag til nyt grundbeløb i Excel og med de formler, der fremgår af Vejledning nr. 5, 2002, side 80-81, samt en redegørelse og dokumentation for ønskede ændringer."*

COWI fremsendte på vegne af AV Miljø disse opdaterede oplysninger d. 31. december 2018. Denne fremsendelse er vedlagt som Bilag F.

Miljøstyrelsen har imidlertid ikke efterfølgende meddelt, hvorvidt den beregning, som ligger til grund for de opdaterede oplysninger kan accepteres eller ej, eller meddelt afgørelse af ændring af sikkerhedsstillelsesbeløbet henholdsvis grundbeløbet.

Lovpligtige sikkerhedsstillelse

På denne baggrund anses det, at den lovpligtige sikkerhedsstillelse er som angivet i den seneste afgørelse om sikkerhedsstillelse og grundbeløb af Miljøstyrelsens "Påbud om ændring af vilkår om sikkerhedsstillelse – I/S AV Miljø" dateret 3. december 2018.

I henhold til nævnte påbuds vilkår C1 fremgår det:

> *Sikkerhedsstillelsens størrelse for deponeringsanlægget er samlet fastsat til 162.002.571 kr. i 2017-priser, fordelt således:*
>
Blandet affald:	*128.723.039 kr.*
Farligt affald:	*33.279.532 kr.*

> *Grundbeløbet for blandet affald fastsættes til 91 kr. pr, tons affald (i 2018-priser).*

Det samlede lovpligtige sikkerhedsstillelsesbeløb er dermed ult. 2017:

162.002.571 kr.

[1] J.nr.: MST-1272-02330, ref. maibr

3 Total- og restkapacitet

3.1 Godkendt totalkapacitet

3.1.1 Oprindeligt godkendt totalkapacitet

Københavns Amt har med afgørelse dateret 14.06.2006 meddelt afgørelse om overgangsplan for deponeringsanlægget efter Miljøbeskyttelseslovens § 41, jf. § 41 b, jf. lovbekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001 (med senere ændringer).

I Københavns Amts godkendelse er der ikke angivet vilkår for, hvilken samlet kapacitet, som anlægget godkendes til, idet dette fremgik af Hvidovre kommunes dagældende lokalplan (lokalplan 503, Hvidovre Kommune). Lokalplanen fastlagde endvidere retableringskoten for deponeringsanlægget til kote +5,2 m DNN. Det fremgår dog af vurderingsdelen af Københavns Amts godkendelse afsnit 5.1 Ændring af slutafdækningen, side 50:

"Det forudsættes, at deponeringsvolumenet på 2 mio. m³ ikke ændres."

Nedenstående figur viser opdelingen af deponeringsanlægget i enheder.

Figur 1: Oversigt over enheder på AV Miljø – se også Bilag A.

3.1.2 Nuværende godkendte totalkapacitet

Volumenkapacitet

Hvidovre Kommune har med seneste lokalplan for AV Miljø – lokalplan 516 AV Miljø godkendt af kommunalbestyrelsen 18.11.2017 - givet muligheder for at retableringskoten for deponeringsanlægget forhøjes fra den oprindeligt lokalplan fastlagte retableringskote på +5,2 m DVR til en stedvist forhøjet retablerings

kote på +11,0 m DVR. Der er alene tale om at forhøje retableringskoten over eksisterende enheder med blandet affald.

Miljøstyrelsen har med sin miljøgodkendelse dateret 25. juli 2018[2] godkendt en supplerende deponeringskapacitet på ca. 0.5 mio. m³, hvorved den samlede godkendte totalkapacitet er ca. 2.5 mio. m³.

Imidlertid er der ikke overensstemmelse mellem angivelsen af kapaciteten i afgørelsens vilkår 8B og den i samme afgørelse angivne begrundelse for samme.

Således fremgår det af afgørelsens vilkår B8:

B8 På deponeringsenhederne 1A, 1E, 2A, og 2E til blandet affald, hvor der er givet tilladelse til en forhøjet fyldhøjde, må der kun modtages følgende affaldsklasser og mængder:

Affaldsklasse	**Volumen kapacitet (m³)**			**Vægtfylde (t/m³)**	**Vægtkapacitet (t)**
	Hidtil godkendt	Forøget fyldhøjde	I alt		I alt
Blandet affald	1.147.814	500.000	1.647.814	0,90	1.483.033
Farligt affald	0	0		0,88	0

Figur 2: Vilkår B8 af gældende tillæg til miljøgodkendelse

I Miljøstyrelsens begrundelse for vilkårsændringen (afgørelsens side 11), fremgår det:

[2] Miljøgodkendelse til forøgelse af fyldhøjden efter godkendt lokalplan 516 I/S Av Miljø – j.nr.: MST-1270-02268 – ref Majli/Loped/Maibr

Det samlede deponeringsanlæg – hidtil godkendt			
Affaldsklasse	Volumenkapacitet (m³)	Vægtfylde (t/m³)	Vægtkapacitet (tons)
Blandet affald	1.516.361	0,9	1.364.725
Farligt affald	434.755	0,88	382.584
I alt	1.951.116	-	1.747.309

Med ansøgningen om forøget fyldhøjde over deponeringsenheder til blandet affald – enhederne 1.A, 1.E, 2.A og 2.E - har I/S Av Miljø ansøgt om en forøgelse af volumenkapaciteten til blandet affald med 0,50 mio. m³.

Det samlede deponeringsanlæg – efter fyldhøjdeforøgelse			
Affaldsklasse	Volumenkapacitet	Vægtfylde	Vægtkapacitet
	(m³)	(t/m³)	(tons)
Blandet affald	2.016.361	0,9	1.814.725
Farligt affald	434.755	0,88	382.584
I alt	2.451.116	-	2.197.309

Den totale vægtkapacitet for blandet affald, der herefter er godkendt for deponeringsanlægget som helhed, svarer til en total volumenkapacitet på ca. 2,02 mio. m³ blandet affald.

Figur 3: Begrundelse for ændring af vilkår B8 – jf. s. 11 i gældende tillæg til miljøgodkendelse

Berigtigelse / ændring af vilkår B8

COWI har sendt et skriv til Miljøstyrelsen 20. marts 2023 om berigtigelse, som ændrer vilkår B8 til at afspejle det, der fremgår af begrundelsen for vilkåret dvs. at tabellen i vilkår B8 ændres til:

Tabel 2: Samlet godkendt deponeringsvolumen

Det samlede deponeringsanlæg – efter fyldhøjdeforøgelse					
Affaldsklasse	Volumenkapacitet (m³)			Vægt-fylde (t/m³)	Vægtkapaci-tet (tons)
	Hidtil godkendt	Forøget fyldhøjde	I alt		
Blandet affald	1.516.361	500.000	2.016.361	0,9	1.814.725
Farligt affald	434.755	-	434.755	0,88	382.584
I alt	1.951.116	500.000	2.451.116		2.197.309

Der er i det efterfølgende benyttet voluminer således som angivet i afgørelsens begrundelse, idet dette stemmer overens med den ansøgning, der ligger til grund for afgørelsen.

Total godkendt volumenkapacitet af deponeringsanlægget og enkeltenhederne er herefter:

Tabel 3: Totalkapacitet i volumen og vægt før og efter forøgelse af fyldhøjden:

Enh.	Affald	Rumvgt. (t/m³)	Areal (m²)	Vol.kap.+5,2 (m³)	Vol. over +5,2 m (godk. Tillæg) (m³)	Vol.Kap.Ny. ult. 2017 (m³)	Vægt.kap.Ny ult. 2017 (ton)
1.A	blandet	0,90	45.000	263.250	117.102	380.352	342.317
1.B	blandet	0,90	23.400	136.890	-	136.890	123.201
1.C	blandet	0,90	24.300	142.155	-	142.155	127.940
1.D	farligt	0,88	41.500	254.487	-	254.487	223.949
1.E	blandet	0,90	45.003	207.412	89.140	296.552	266.897
2.A	blandet	0,90	36.900	215.865	84.547	300.412	270.371
2.B	farligt	0,88	23.400	136.575	-	136.575	120.186
2.C.a	farligt	0,88	8.100	43.740	-	43.740	38.491
2.C.b	blandet	0,90	15.300	89.505	-	89.505	80.555
2.E	blandet	0,90	82.775	461.284	209.211	670.495	603.445
	Σ(blandet)		272.678	1.516.361	500.000	2.016.361	1.814.725
	Σ(farligt)		73.000	434.802	-	434.802	382.626
	I alt		345.678	1.951.163	500.000	2.451.163	2.197.351

3.2 Reel totalkapacitet

Beregning af volumen – jan. 2019

I januar 2019 har COWI gennemført en fornyet beregning af den reelle kapacitetsforøgelse – dvs. af volumen mellem den oprindelige retableringsflade i kote +5,2 m DVR90 og den nu godkendte retableringsflade i kote +11,0 m DVR90. Beregningen er foretaget som 3-D beregning af voluminet mellem de to flader og viser, at det reelle supplerende volumen ved fyldhøjdeforøgelsen er 1.012.500 m³.

Den reelle totalkapacitet af deponeringsanlægget kan således opgøres til:

Tabel 4: Opgørelse over total volumen og vægtkapacitet under godkendt retableringsplan (kote +11,0 m DVR90)

Det samlede deponeringsanlæg – efter fyldhøjdeforøgelse					
Affaldsklasse	Volumenkapacitet (m³)			Vægt-fylde (t/m³)	Vægtkapacitet (tons)
	Hidtil godkendt	Forøget fyldhøjde	I alt		
Blandet affald	1.516.361	1.012.500	2.528.861	0,9	2.275.975
Farligt affald	434.755	-	434.755	0,88	383.584
I alt	1.951.116	1.012.500	2.963.616		2.659.559

COWI har i skriv til Miljøstyrelsen d. 20. marts 2023 anmodet om, at den samlede godkendte kapacitet af deponeringsanlægget, bringes til at stemme overens med den reelle kapacitet.

3.3 Restkapacitet ultimo 2023

For AV Miljø har COWI januar 2024 foretaget en opmåling af overfladen af deponeringsanlægget med drone og har på baggrund heraf beregnet den nuværende restkapacitet af deponeringsanlægget. For at bestemme restkapaciteten ultimo 2023 er resultaterne af opmålingen korrigeret for mængder af oplagret jord på enhederne mv. se også nedenstående Tabel .

De faktisk opmålte restvoluminer er ligeledes korrigerede således, at de svarer til den nugældende godkendelse – dvs. at de afspejler den miljøgodkendte kapacitetsforøgelse på 500.000 m³.

Tabel 5: Restkapacitet – ult. 2023

				Restkapacitet ult. 2023				
				Volumen			Vægt	
Enh.	Affald	Rumvgt. (t/m³)	Areal (m²)	Opmålt Rest.kap ult. 2023 1) (m³)	Korrektion (m³)	Rest.Kap. ult. 2023 (m³)	Rest.Kap. ult. 2023 (t)	
1.A	blandet	0,9	45.000	14.911	-	14.911	13.420	
1.B	blandet	0,9	23.400	-	-	-	-	
1.C	blandet	0,9	24.300	-	-	-	-	
1.D	farligt	0,88	41.500	-	-	-	-	
1.E	blandet	0,9	45.003	30.627	-	30.627	27.564	
2.A	blandet	0,9	36.900	112.209	55.755	167.964	151.168	2)
2.B	farligt	0,88	23.400	-	-	-	-	
2.C.a	farligt	0,88	8.100	-	-	-	-	
2.C.b	blandet	0,9	15.300	-	-	-	-	
2.E	blandet	0,9	82.775	79.631	-	79.631	71.668	
	Σ(blandet)		272.678	237.378	55.755	293.133	263.820	
	Σ(farligt)		73.000	-	-	-	-	
	I alt		345.678	237.378	55.755	293.133	263.820	

1) korrigeret for div. oplag og bunker
2) Gruspude i modtageområdet 55.755 m³

3.4 Rumvægt

I 2007 vurderede AV Miljø baseret på opmålinger af deponeret affald og de indvejede mængder rumvægten af blandet og farligt affald (shredder affald) til 0,90 t/m³ henholdsvis 0,88 t/m³. Det vurderes, at disse rumvægte fortsat kan benyttes, idet det dog skal bemærkes, at der er væsentlige usikkerheder forbundet med bestemmelsen. Erfaringsmæssigt kan rumvægten svinge indenfor samme affaldstype med ± 0,2 á 0,4 t/m³ blandt andet afhængigt af fugtindhold, komprimeringseffektivitet mv.

3.5 Affaldsprognose

AV Miljø har oplyst, at der fremadrettet forventes modtaget affald til deponering svarende til 29.300 t i 2024 og herefter faldende mængder med ca. 2% for hvert år. Der modtages alene blandet affald til deponering. Med denne mængde forventes den miljøgodkendte restkapacitet at være opbrugt i 2033.

4 Tidligere sikkerhedsstillelsesberegninger

4.1 Sikkerhedsstillelse godkendt i forbindelse med overgangsplan - 2006

Københavns Amt har med afgørelsen i 2006 fastsat vilkår 1-8 om sikkerhedsstillelsen og herunder i vilkår 7 fastsat grundbeløb for 2005 for modtagelse af blandet henholdsvis farligt affald på deponeringsanlægget, som følger:

7.	Sikkerhedsstillelsens grundbeløb ultimo 2005, beregnet i 2005-priser fastsættes til
a)	91 kr. pr. tons blandet affald

b) 77 kr. pr. tons farligt affald

Grundbeløbet er begrundet i Amtets vurdering (afgørelsens afsnit 6.4) og medfølgende dokumentationsnotat[3] (bilag 9 til overgangsplanen) med beregning af den nødvendige sikkerhedsstillelse.

Det fremgår af bilagets afsnit 3.1 (og beregningsarket til samme):

- At der på beregningstidspunktet allerede var opsparet: 89.892.000,- kr.

- At den nødvendige sikkerhedsstillelse udgøres af:

Nedlukningsomkostningerne:	29.001.466,- kr.
Efterbehandlingsomkostningerne:	3.444.036,- kr./år
Engangsomkostninger (endelig nedlukning)	2.218.000,- kr.

  Med en efterbehandlingstid på 30 år giver dette samlet: 134.540.557,- kr.

Bemærkninger til beregningen i 2006

- I beregningen var der taget højde for, at der på beregningstidspunktet allerede var udført slutafdækning på enhederne 2.cB og 1.C. I beregningen er alle omkostninger til nedlukning af disse enheder derfor sat til 0. Dette er naturligvis ikke helt korrekt al den stund, at der på beregningstidspunktet alene var etableret slutafdækning og øvrige nedlukningsaktiviteter var ikke gennemført. Det fremgår af beregningsarket, at den nødvendige sikkerhedsstillelse dermed er ansat 348.814,- kr. for lavt, hvilket dog anses for at være langt indenfor øvrige beregningsusikkerheder.

- I beregningen er der foretaget en fordeling af fællesomkostninger til nedlukning og efterbehandling på deponeringsenhederne baseret på enhedernes totalkapacitet.

4.2 Seneste godkendte sikkerhedsstillelsesberegning - 2012

Der er senere foretaget ændringer af beregningsgrundlaget, som følger:

- I afgørelsen på overgangsplanen af 14.06.2006 har Københavns Amt indeholdt, at rodspærrelaget kan udelades af slutafdækningslaget. Afgørelsen er stadfæstet ved afgørelse i Miljøklagenævnet 17. november 2010[4]. Den lovpligtige sikkerhedsstillelse indeholder omkostningerne til rodspærre, men da dette ikke længere er nødvendigt og ej heller vil blive udført kan disse omkostninger udgå af sikkerhedsstillelsen.

- Med indskærpelse dateret 23. december 2011 har tilsynsmyndigheden påtalt, at den etablerede slutafdækning på enhederne 2.cB og 1.C ikke var udført i henhold til vilkår 89 i miljøgodkendelse, idet den benyttede jordart

[3] AV Miljø – sikkerhedsstillelse og grundbeløb for AV Miljø. Dokumentationsnotat. COWI 06.06.2006
[4] J.nr. MKN-103-00073

var for lavpermeabel. På denne baggrund har AV Miljø delvist fjernet den allerede etablerede slutafdækning og der skal derfor fremadrettet indeholdes midler i sikkerhedsstillelsen til at etablere en vilkårs korrekt slutafdækning. Dette estimeredes i 2019 priser til 24,0 mio. kr.

- AV Miljø fremsender hvert år sammen med årsrapporten en revideret beregning af sikkerhedsstillelsen. Disse beregninger har siden 2011 afspejlet ovennævnte forhold.

- Afledningsafgiften for behandling af perkolat stiger ikke årligt svarende til indeksreguleringen for jordarbejder. Ult. 2011 var afledningsafgiften således 21,68 kr/m³.

Miljøstyrelsen Roskilde har med skrivelse dateret 14. februar 2012[5] accepteret den af AV Miljø udførte beregning – COWI 31-01-2012 - af den nødvendige sikkerhedsstillelse, samt grundbeløbene for 2012 med udgangspunkt i ovennævnte ændringer.

I henhold til nævnte skrivelse er den akkumulerede hensættelse ult. 2011 (dvs. primo 2012) henholdsvis det fastsatte grundbeløb:

- Akk. hensættelse ult. 2011 = primo 2012: 139,1 mio. kr.,

- Grundbeløb på 88,- kr./t for farligt affald og 99,- kr./t for blandet affald.

Bemærkninger til beregningen i 2012

Det skal bemærkes, at den beregning, der ligger til grund for Miljøstyrelsens accept, finder at:

- Den nødvendige sikkerhedsstillelse ultimo 2011 og i årets pris er:
  137.572.071,- kr.

- Det akkumulerede hensatte beløb ultimo 2011 er af AV Miljø oplyst at være:
  138.071.387,- kr.
  (Når Miljøstyrelsen derfor i sin accept angiver den akkumulerede hensættelse til 139,1 mio. kr. må dette bero på en fejl.)

På tidspunktet for accepten er der således tilstrækkelige hensatte midler til at dække den samlede beregnede nødvendige sikkerhedsstillelse.

4.3 Seneste afgørelse om sikkerhedsstillelse

Miljøstyrelsen har senest fremsendt afgørelse om sikkerhedsstillelse og grundbeløb med Miljøstyrelsens "Påbud om ændring af vilkår om sikkerhedsstillelse – I/S AV Miljø" dateret 3. december 2018.

---

[5] Sikkerhedsstillelse og grundbeløb på AV Miljø 2012, Jr.nr.: MST-1272-00848, ref. joriv/hahli

I henhold til nævnte påbuds vilkår C1 fremgår det:

Sikkerhedsstillelsens størrelse for deponeringsanlægget er samlet fastsat til 162.002.571 kr. i 2017-priser, fordelt således:
Blandet affald: 128.723.039 kr.
Farligt affald: 33.279.532 kr.

Grundbeløbet for blandet affald fastsættes til 91 kr. pr, tons affald (i 2018-priser).

Det samlede sikkerhedsstillelsesbeløb er dermed ult. 2017: 162.002.571 kr.

5 Lovpligtig sikkerhedsstillelse

På baggrund af ovenstående gennemgang vurderes det, at den lovpligtige sikkerhedsstillelse er, som det fremgår af påbuddet december 2018:

> 162.002.571,- kr. og et grundbeløb på 91,- kr./t for blandet affald.

6 Hensat beløb ult. 2023

AV Miljø har oplyst, at der fra ejerkredsen bag AV Miljø og med udgangen 2023 var hensat et beløb på i alt 186.217.518, - kr.

AV Miljø har oplyst følgende om udvikling i hensættelsen i 2023, samt hensat indeksregulering derudover:

Tabel 6: Udvikling af hensættelse fra primo 2023 til ult. 2023 oplyst af AV Miljø

	Indtag tons	GB kr/t	I alt kr	ARC kr	VF kr	Farligt kr	Blandet kr
Primo	2023		186.217.518	93.108.759	93.108.759	37.359.032	148.858.486
Regulering	Mængde						
2023K1-K3			4.506.586	2.253.293	2.253.293	-	4.506.586
- Blandet	*39.991*	*112,69*	*4.506.586*				
- Farligt	*-*	*0*	*-*				
Indeksreg.:	*12.581.506*		12.581.506	6.290.753	6.290.753	2.523.397	10.117.041
Ultimo	2023		203.305.610	101.652.805	101.652.805	39.882.429	163.482.113

Dermed bør den samlede hensættelse for udgangen af 2023 være:
203.305.610,- kr.

Fordeles hensættelsen efter arealerne af enhederne er hensættelsen for de enkelte enheder, som følger:

Tabel 7: Hensættelse ult. 2023 fordelt på de enkelte enheder

Enhed	Areal (m²)	Affald	Hensat ult. 2023 (kr)
1.A	45.000	blandet	26.979.423
1.B	23.400	blandet	14.029.300
1.C	24.300	blandet	14.568.888
1.D	41.500	farligt	22.639.385
1.E	45.003	blandet	26.981.222
2.A	36.900	blandet	22.123.127
2.B	23.400	farligt	12.765.340
2.C.a	8.100	farligt	4.418.772
2.C.b	15.300	blandet	9.173.004
2.E	82.775	blandet	49.627.150
Σ(blandet)	272.678		163.482.113
Σ(farligt)	73.000		39.823.497
I alt	345.678		203.305.610

7 Garantistillelse

Det fremgår af garantibrevene fra ARC henholdsvis Vestforbrænding, at garantibeløbet marts 2024 udgør: 190.665.194,- kr.

Garantibrevene fra ARC og Vestforbrænding er vedlagt som Bilag B.

8 Beregning af sikkerhedsstillelsen – ult. 2023

8.1 Enhedspriser og samlede omkostninger

Den senest godkendte beregning af enhedspriser og dermed af nedluknings- og efterbehandlingsomkostningerne er fra sikkerhedsstillelsesberegningen 2011/12. I nærværende beregning er der taget udgangspunkt i en ændring af enhedspriserne med ændringen i prisindeks for jordarbejder benyttet i ultimo 2011 frem til K3 2023.

Ved opslag i Danmarks Statistisk er fundet:

Tabel 8: Indeksregulering for BYG61: Omkostningsindeks for anlæg (2015=100)- Jordarbejder

	2011K4	2017K4	2018K4	2019K4	2020K4	2021K4	2022K4	2023K3
	98,15	104,63	107,42	108,98	109,42	113,68	125,07	133,02
Ændring i pct. i forhold til samme kvartal året før		1,22%	2,67%	1,45%	0,40%	3,89%	10,02%	6,36%

Ændringen i prisindeks fra ult. 2011 til ult. 2023 (2023K3) kan estimeres, som følger:

Tabel 9: Vurdering af indeksregulering frem til ult. 2023 (2023K3), samt fremtidig:

Samlet ændring i indeks fra 2011K4 findes som		
Indeks 2023K3		133,02
Indeks 2011K4		98,15
Ændring 2011K4 -> 2023K3	35,53%	34,87

Ændring i indeks 2019 -> 2023		
Indeks 2023K3		133,02
Indeks 2019K4		108,98
Ændring 2019K4 -> 2023K3	22,06%	24,04

Enhedspriserne ult. 2023 (2023K3) findes herefter ved at tillægge 35,53 % til enhedspriserne fra ult. 2011.

For visse enhedspriser er der dog yderligere ændringer, som følger:

- Afledningsafgiften for behandling af perkolat stiger ikke årligt svarende til indeksreguleringen for jordarbejder. Afgiften reguleres efter en "trappemodel" – jf. Bilag C. Baseret på en forventet afledningsmængde på 91.950 m³/år i efterbehandlingsperioden udgør det vægtede gennemsnit 15,61 kr./m³ ultimo 2023.

  Dokumentation for dette er vedlagt i Bilag C

- I seneste vilkår for miljøgodkendelse af deponeringsanlægget er indeholdt vilkår om udførelsen af gasmonitering. Denne agtes foretaget som såkaldt "total-fane" målinger, hvilket vurderes at kunne gennemføres for et årligt beløb på ca. 80.000,- kr. (prisniveau ult. 2019) omfattende både feltarbejde og afrapportering.

- AV Miljø har med de nuværende priser for monitering af perkolat, grundvand og recipient en samlet årlig omkostning på ca. 110.000,- kr. (prisniveau ult. 2019). Ved overgang til efterbehandlingsperioden vil omfanget af denne monitering blive reduceret med 50%, hvorfor der i efterbehandlingsperioden vil være en årlig omkostning hertil på ca. 55.000,- kr. For 2020 til 2023 forøges omkostningen med 2% årligt.

  Dokumentation for dette er vedlagt i Bilag D.

- Af Miljøstyrelsens tilsynsnotat 2018 følger, at en del af den allerede udlagte slutafdækning, som er lav-permeabel, skal udskiftes med mere permeable materialer. NIRAS har på vegne af AV Miljø udarbejdet et økonomisk estimat af omkostningen herfor, der viser, at der kan forventes en omkostning på op til 24 mio. kr. (prisniveau ult. 2019). Indtil fjernelsen af dette lerlag er gennemført under den fortsatte drift af deponeringsanlægget vil det være en udgift, som skal afholdes før de relevante enheder kan nedlukkes, hvorfor dette beløb bør indgå i sikkerhedsstillelsen.

  Dokumentation herfor er vedlagt i Bilag E.

Enhedspriserne og den samlede nødvendige sikkerhedsstillelse findes herefter til:

Tabel 10: Fremskrivning af priser fra sidst godkendte beregning (ult. 2011) til ult. 2023

					Sidst godkendte beregning	
Anvendte enhedspriser for nedlukning			**ult. 2023 pris niveau**		**Godk. 14/2-12 MST**	
Alle priser er i år	*2022 - ult.*	*ant. Enh.*	**Enh.pris** *35,53%*	**Omkostninge**	**Enh.pris** *(ult. 2011 pris)*	**Omkostninger**
Lønninger/konsulentomkostningner	*kr.*		415.178	415.178	306.343	306.343
Nedrivning/fjernelse af bygninger, vægtanlæg m.v.	*kr.*		1.654.071	1.654.071	1.220.471	1.220.471
Oprydning (materialeoplag m.v.)	*kr.*		-	-	-	-
Opbrydning inkl. bortkørsel af befæstede arealer	*kr.*		936.642	936.642	691.110	691.110
Terrænregulering (volde m.v.)	*kr.*		3.387.855	3.387.855	2.499.759	2.499.759
Udlægning af rodspærre	*kr./m²*	*345.678*	-	-	-	-
Udlægning af råjord og dyrkningslag	*kr./m²*	*345.678*	71,41	24.685.100	52,69	18.214.122,56
Beplantning	*kr./m²*	*345.678*	4,65	1.607.402	3,43	1.186.035,89
Gennemgang og udbedring af alle nedlukkede enheder	*kr.*		99.643	99.643	73.522	73.522
Øvrige krav i medfør af miljøgodkendelse **Note 4)**	*kr.*		29.460.254	29.460.254	122.537	122.537
Samlede nedlukningsomkostninger	*kr.*			62.246.145		24.313.901
Anvendte enhedspriser for efterbehandling			**Enh.pris**	**Omkostninge**	**Enh.pris**	**Omkostninger**
Alle priser er i år	*2022 - ult.*					
Bortskaffelse af perkolat (inkl. evt. transport) **Note 1)**	*kr./m³ perkola*	*91.950*	15,61	1.435.040,93	22,00	2.022.907,66
Bortskaffelse af overfladevand	*kr./m²*		-	-	-	-
Perkolat-, grundvands- og recipientmonitering **Note 2)**	*kr./år*		60.724	60.724	294.089	294.089
Gasmonitering **Note 3)**	*kr./år*		97.647	97.647	0	7.173
Kontrol med aktive miljøbeskyttende systemer (perkolat, gas m.v.)	*kr./år*		65.100	65.100	48.035	48.035
Kontrol af sætninger	*kr./år*		49.821	49.821	36.761	36.761
Drift, reparation og vedligehold. af miljøbeskyttende systemer (perkolat, gas mv)	*kr./år*		415.178	415.178	306.343	306.343
Vedligeholdelse af arealer (beplantning m.v.)	*kr./år*		1.147.553	1.147.553	846.732	846.732
Udarbejdelse af årsrapporter	*kr./år*		99.643	99.643	73.522	73.522
Årligt tilsyn (gebyr til amtet)	*kr./år*		4.982	4.982	3.676	3.676
Øvrige krav i medfør af miljøgodkendelse	*kr./år*		-	-	-	-
Samlede efterbehandlingsomkostninger	(kr/år)			3.375.690		3.639.239
Fjernelse/nedlukning af perkolatbrønde, -bassin, gasopsamlingssystem, grundvandskontrolbrønde m.v.	*kr. det år deponiet lukker*		5.530.856	5.530.856,40	4.080.992	4.080.992

	Samlet sikkerhedsstillelse v. 30 år efterbehandlingsperioden			
			ult. 2023	**ult 2011**
	Nedlukning:		62.246.145	28.394.893
	Eftb./år		*3.375.690*	*3.639.239*
	Eftbehandling i	30	5r	101.270.709	109.177.178
	Endelig nedlukning			5.530.856	4.080.992
	I alt			**169.047.711**	**137.572.071**

Note		**2019 K4**	**Regulering**	**2023K3**	
Ult 2018 er afledningsafgiften blevet reduceret til: For 2023K3 ansættes afgiften til det vægtede gennemsnit i hht trappemodellen for AV Miljø	kr/m³/5r	15,00	-	15,61	**Note 1)**
Ult 2019 er omkostningerne til monitering genforhandlet med laboratoriet. Reguleres m. 2% p.a.	kr/5r	112.200	-	121.449	
Da moniteringsprogrammet for perkolat reduceres til 50% i efterbehandlingsperioden;	kr/5r	56.100	-	60.724	**Note 2)**
Nyt vilkår vedr gasmonitering vurderes at fordre 2 moniteringer pr år - i alt (2019 pris)		80.000	22,06%	97.647	**Note 3)**
AV Miljø skal pga. påbud af optage og fjerne tidligere udlagt ler-holdig slutafdækning. Skønnet 24,0 mio kr i 2019 pris - reguleret til 2023K3 pris	kr	24.000.000	22,06%	29.294.182	**Note 4)**

Den samlede sikkerhedsstillelse i prisniveau ultimo 2023 findes således til:

169.047.711,- kr.

Den garanti, som stilles af ARC og Vestforbrænding udgør 203.305.610, - kr. hvilket ligeledes er væsentligt mere end den nødvendige sikkerhedsstillelse beregnet i ult. 2023 priser.

Fremtidig prisudvikling

I perioden frem til nedlukningen af de sidste enheder på AV Miljø vil der ske en yderligere indeksregulering af omkostningerne til nedlukning og efterbehandling. Den gennemsnitlige årlige indeksregulering for jordarbejder over de seneste 3 år opgøres af Danmarks Statistik, som følger:

Tabel 11: Estimering af fremtidig prisudvikling

Fremtidig indeksregulering	
Gennemsnit årlig ændring	
2021 - 2023	6,76%

Idet det forudsættes,

- at denne prisudvikling vil gælde frem til nedlukningstidspunktet i 2033 og
- at hensættelsen med udgangen af 2023 fastsættes til den nødvendige sikkerhedsstillelse på: 169.047.711,- kr.
- skal der - se Bilag G - ult. 2033 være hensat en samlet sikkerhedsstillelse på: 304.569.479,- kr.

Beløbet for samlet sikkerhedsstillelse på 304.569.479 kr. i 2033 er væsentlig højere end tidligere beregninger grundet særlig høj indeksregulering.

Den allerede hensatte sikkerhedsstillelse ult. 2023 og dertil svarende garanti udgør 190.665.194,- kr. og udgør en betydelig del af det beløb, der skal være til rådighed i 2033 under de givne forudsætninger.

Grundbeløbet der sikrer, at der på nedlukningstidspunktet i 2033 er et beløb på 304.569.479,- kr. til rådighed, vil primo 2024 være 399,02 kr./ton og indekseret for 2024 - 425,99 kr./ton (se Bilag G).

Forrentning ikke medtaget

Den for nærværende opnåelige forrentning af hensatte midler er betydeligt lavere end indeksreguleringen, hvorfor forrentningen næppe vil kunne dække den fremtidige prisudvikling. Der er i det efterfølgende ikke medtaget en evt. forrentning af det hensatte beløb.

8.2 Sikkerhedsstillelse for den enkelte deponeringsenhed

Jf. Miljøstyrelsens bemærkninger i påbuddet vedrørende vilkår C4 skal beregningen af sikkerhedsstillelsen fremsendes i Miljøstyrelsens skabelon til regnearket. Med COWIs fremsendelse dateret 30-12-2018 – jf. Bilag F – findes der herved, at:

- Skabelonen forudsætter, at alle efterbehandlings- og nedlukningsomkostninger – bortset fra slutafdækningen – fordeles på de enheder, hvor der fortsat er en restkapacitet.

Dette medfører, at den sikkerhedsstillelse, der beregnes for den enkelte enhed ikke bliver korrekt og det beløb, der for den enkelte enhed skal være til rådighed for nedlukning hhv. efterbehandling, derfor ikke kan beregnes.

- Skabelonen forudsætter, at omkostningerne til gasmonitering er afhængige af restkapaciteten, hvilket ikke er korrekt, da denne omkostning dermed vil blive reduceret til nul, når anlægget er fyldt op.

Langt den største del af omkostningerne er afhængigt af arealerne af de enkelte enheder frem for hverken total- eller restkapaciteten. Forudsættes det i stedet, at:

- Alle omkostninger til nedlukning og efterbehandling fordeles efter arealet af de enkelte enheder.

findes følgende fordeling af den nødvendige hensættelse på de enkelte enheder i ult. 2023 priser.

Tabel 12: Nødvendig hensættelse / garanti for de enkelte deponeringsheder.

Enhed	Affald	Areal	nedlukning	Efterbeh./år	Endelig nedlukn.	Efterbeh. I alt 30 år	**Σ sikkerhed**
		(m²)	(kr)	(kr/år)	(kr)	(kr)	(kr)
1.A	blandet	45.000	8.103.138	439.444	720.001	13.183.315	22.006.454
1.B	blandet	23.400	4.213.632	228.511	374.401	6.855.324	11.443.356
1.C	blandet	24.300	4.375.695	237.300	388.801	7.118.990	11.883.485
1.D	farligt	41.500	7.472.894	405.265	664.001	12.157.946	20.294.841
1.E	blandet	45.003	8.103.678	439.473	720.049	13.184.194	22.007.921
2.A	blandet	36.900	6.644.573	360.344	590.401	10.810.318	18.045.292
2.B	farligt	23.400	4.213.632	228.511	374.401	6.855.324	11.443.356
2.C.a	farligt	8.100	1.458.565	79.100	129.600	2.372.997	3.961.162
2.C.b	blandet	15.300	2.755.067	149.411	244.800	4.482.327	7.482.194
2.E	blandet	82.775	14.905.272	808.333	1.324.402	24.249.975	40.479.649
∑(blandet)		272.678	49.101.055	2.662.815	4.362.855	79.884.443	133.348.352
∑(farligt)		73.000	13.145.091	712.876	1.168.002	21.386.266	35.699.359
I alt		345.678	62.246.145	3.375.690	5.530.856	101.270.709	169.047.711

8.3 Beregning af grundbeløb

Ligeledes jf. Miljøstyrelsens bemærkninger i påbuddet vedrørende vilkår C4 skal beregningen af grundbeløbet fremsendes i Miljøstyrelsens skabelon til regnearket. Med COWIs fremsendelse dateret 30-12-2018 – jf. Bilag F – findes der herved, at:

- Skabelonen beregner et negativt grundbeløb for de enheder, hvor der allerede er opsparet tilstrækkelig sikkerhed.

- Skabelonen i beregningen for de efterfølgende år antager, at der sker en reduktion af den akkumulerede hensættelse svarende til årets deponerede affaldsmængde multipliceret med (et negativt) grundbeløb.

- Der er uoverensstemmelse mellem beregningen med hhv. uden forrentning ved fastlæggelse af sikkerhedsstillelse og grundbeløb for det første år efter beregningsåret (Celle D44 og celle D45 skal give samme beløb som cellerne D21 hhv. D22).

Skabelonen kan ikke benyttes for AV Miljø

Det er dermed COWIs konklusion, at i AV Miljøs nuværende situation (hvor der er opsparet en større sikkerhedsstillelse end nødvendigt) kan skabelonen ikke give valide resultater for hverken beregningen af sikkerhedsstillelsen for den enkelte enhed eller for grundbeløbet.

Forslag til beregning af sikkerhedsstillelse

COWI har derfor udarbejdet en beregning (se regnearksfil: *" 2023 Værktøj til beregning af sikkerhedsstillelse (version 3-1).xls"*, hvor:

- Grundbeløbet frem til nedlukningstidspunktet reguleres med samme årlige indeksregulering.
- Alle omkostninger til nedlukning og efterbehandling fordeles efter arealet af de enkelte enheder.
- Det forudsættes, at
  - Den resterende kapacitet (som alene er for blandet affald) opfattes som én deponeringsenhed.
  - Der på tidspunktet, hvor anlægget er fyldt op i sin helhed (ult. 2033), er hensat en sikkerhedsstillelse på ca. 304 mio. kr. i 2033 prisniveau.

Såfremt

- Sikkerhedsstillelsesbeløbet i ult. 2023 pris fastsættes til: 169.047.711,- kr.
- Indeksregulering er 6,76%
- Grundbeløb for blandet affald for 2023 fastsættes til 399,02 kr./t
  og dermed det indekserede grundbeløb for 2024 fastsættes til: 425,99 kr./t

vil der være tilstrækkelige midler til stede, når anlægget i sin helhed nedlukkes og overgår til efterbehandling i ult. 2033.

Da dette grundbeløb er væsentlig højere end den lovpligtige sikkerhedsstillelse samt tidligere beregnet grundbeløb grundet høj prisudvikling og dermed høj indeksering, anbefales det at følge udviklingen af grundbeløbet årligt.

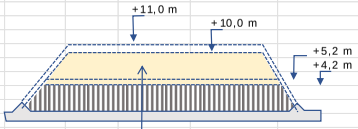
Bilag A Opmåling januar 2024

Beregning af restkapaciteten

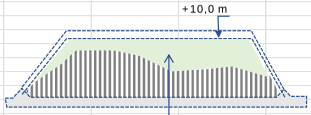
				GODKENDT TOTALKAPACITET - VOLUMEN			VÆGT	RESTKAPACITET -VOLUMEN - OPMÅLT - KUN GODKENDT ANDEL							RESTKAPACITET GODK.AND. - VÆGT = RUMVÆGT x VOLUMEN					
Enh.	Affald	Rumvgt. (t/m³)	Areal (m²)	Vol.kap.+5,2 (m³)	Vol. over +5,2 m (godk. Tillæg) (m³)	Vol.Kap.Ny. ult. 2017 (m³)	Vægt.kap.Ny ult. 2017 (ton)	Ej.Godk.Tillæg a) 2017 (m³)	Rest.Kap.Opm ult 2018 Rev. (m³)	Rest.kap.Opm ult 2019 rev (m³)	Rest.kap.Opm ult 2020 rev (m³)	Rest.kap.Opm ult 2021 rev (m³)	Rest.kap.Opm ult 2022 rev (m³)	Rest.kap.Opm ult 2023 rev (m³)	Rest.Kap. ult 2018 Rev. (t)	Rest.Kap. ult 2019 Rev. (t)	Rest.Kap. ult 2020 Rev. (t)	Rest.kap.Opm ult 2021 rev (t)	Rest.kap.Opm ult 2022 rev (t)	Rest.kap.Opm ult 2023 rev (t)
1.A	blandet	0,90	45.000	263.250	117.102	380.352	342.317	120.020	101.088	84.604	70.751	48.714	28.245	14.911	90.980	76.144	63.676	43.843	25.421	13.420
1.B	blandet	0,90	23.400	136.890	-	136.890	123.201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.C	blandet	0,90	24.300	142.155	-	142.155	127.940	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.D	farligt	0,88	41.500	254.487	-	254.487	223.949	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.E	blandet	0,90	45.003	207.412	89.140	296.552	266.897	91.360	60.912	62.941	66.063	70.424	51.002	30.627	54.821	56.647	59.456	63.381	45.902	27.564
2.A	blandet	0,90	36.900	215.865	84.547	300.412	270.371	86.653	181.083	178.383	176.896	171.312	169.408	167.964	162.975	160.545	159.206	154.181	152.467	151.168
2.B	farligt	0,88	23.400	136.575	-	136.575	120.186	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.C.a	farligt	0,88	8.100	43.740	-	43.740	38.491	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.C.b	blandet	0,90	15.300	89.505	-	89.505	80.555	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.E	blandet	0,90	82.775	461.284	209.211	670.495	603.445	214.422	143.590	124.345	102.071	95.940	93.645	79.631	129.231	111.910	91.864	86.346	84.280	71.668
	∑(blandet)		272.678	1.516.361	500.000	2.016.361	1.814.725	512.455	486.673	450.273	415.781	386.390	342.300	293.133	438.006	405.246	374.203	347.751	308.070	263.820
	∑(farligt)		73.000	434.802	-	434.802	382.626	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	I alt		345.678	1.951.163	500.000	2.451.163	2.197.351	512.455	486.673	450.273	415.781	386.390	342.300	293.133	438.006	405.246	374.203	347.751	308.070	263.820

a) beregnet 2017:

Reel restkap. +5.2->+11	(m³	1.012.455
Godk. Restkap.	(m³	500.000
Ej godk. Restkap.	(m³	512.455



1.951.163 (m³) Godk. Kapacitet før 2017
1.012.455 (m³) Reel Kapacitet mellem 4,2 og 10,0
500.000 (m³) er godkendt i 2017



Rest.kap.Opm.

Rest.Kap.Opm.Rev = Rest.kap.Opm - 500.000 m³

Bilag B Garanti fra ARC og Vestforbrænding primo 2024

-alt med affald

21. februar 2024

Sagsnr.
Dok. nr
Initialer feb

Side 1 af 1

Den til enhver tid værende tilsynsmyndighed for AV Miljø

Regulering af garanti udstedt 16. oktober 2006 vedrørende nedlukning og efterbehandling af deponeringsanlægget AV Miljø

Ovenstående garanti reguleres ved denne skrivelse med kr. 2.223.837,00. Garantiens beløb andrager herefter kr. 95.332.597,00.

Garantiens øvrige vilkår forbliver uændret.

I/S Amager Ressourcecenter

Dato: 29/2-2024

Andreas Keil
Formand for bestyrelsen

Jacob Hartvig Simonsen
Direktør

ARC – I/S Amager Ressourcecenter
Vindmøllevej 8
DK - 2300 København S

T +45 3268 9300
E arc@a-r-c.dk
www.a-r-c.dk

CVR DK 3420 6110

VESTFORBRÆNDING

Dato
21. 02.2024
STWE

Den til enhver tid værende tilsynsmyndighed for AV Miljø

Regulering af garanti udstedt 7. november 2006 vedrørende nedlukning og efterbehandling af deponeringsanlægget AV Miljø

Ovenstående garanti reguleres ved denne skrivelse med kr. 2.223.837,00.
Garantiens beløb andrager herefter kr. 95.332.597,00.

Garantiens øvrige vilkår forbliver uændret.

I/S Vestforbrænding

Dato: 26/2-24

Ole Bondo Christensen
Formand for bestyrelsen

Dato: 26/2-24

Steen Neuchs Vedel
Direktør for I/S Vestforbrænding

Bilag C Afledningsafgift for AV Miljø

Nedenstående ses kopi af årsafregning for AV Miljø 2023 vedrørende spildevand mv.

Ultimo 2023						
Hensættelser						
Afd.	**500**	**Avedøre**				
Konto	**3310**	**Vand**				
				m3	**kr/m3**	**Beløb kr**
Vandafledningsafgift						
	Forbrug	01.01. -	31.12.2023	500	31,97	15.985
				19.500	25,58	498.810
				47.957	12,79	613.370
						1.128.165
	a'conto, Spildevand 1. kvt. 2023					
	Hensættelse pr.		31.12.2023			**1.128.165**
Vand						
	Forbrug	01.01. -	31.12.2023	731	42,34	30.950,54
	a'conto, vand 1. kvt 2023					
	Hensættelse pr.		31.12.2023			**30.950,54**
Hensættelse i alt konto 3310						**1.159.115,57**
Forventet forbrug:		91950	m³			
				m³	kr / m³	kr
		0	500	500	31,97	15.985
		500	20.000	19.500	25,58	498.810
		20.000	91.950	71.950	12,79	920.241
						1.435.036
		Vægtet gennemsnitlig afgift:				15,61

Bilag D Moniteringsomkostninger perkolat, mv.

AV Miljø har i 2018 indgået kontrakt med EUROFINS om udtagning og analyse af prøver for perioden 2019 – 21. Uddrag af denne kontrakt er fremgår af omstående sider. AV Miljø har oplyst, at der fortsat for 2023 kan påregnes omkostninger svarende hertil med tillæg af 2% pa.

Udtagning og analyse af perkolat- og vandprøver på AV Miljø, AV Miljø KMC og Uggelose Losseplads
Tilbudsliste, Rev. 0 1a

HOVEDTILBUDSLISTE

TILBUD: Undertegnede tilbyder herved i henhold til Ydelsesbeskrivelse, Udbudsvilkår m.v. og på grundlag af efterfølgende Tilbudsliste at udføre opgaven " Udtagning og analyse af perkolat- og vandprøver på AV Miljø" til fast pris og tid i henhold til nedenstående tilbudssummer.	
Hovedposter: Overført fra Tilbudsliste	
1. Analyseprogrammer	kr. 81 005 kr.
2. Supplerende priser	kr. 29 391 kr.
Samlet tilbudssum (ekskl. moms)	kr. 110 396 kr.
Samlet tilbudspris (inkl. moms)	kr. 132 475,20 kr.

UNDERSKRIFT: Undertegnede bekræfter, at der ikke i forhold til øvrige bilag er taget forbehold, der ikke direkte er omtalt i nærværende tilbudsliste.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85, 6600 Vejen
TLF.: +45 70 22 42 31

5/12-18
Dato

Laboratoriets underskrift

FORHANDLINGSBEMYNDIGET PERSON:

Simone Skjødt Møller — + 45 26 86 36 13

Navn — Tlf.

UNDERLEVERANDØR(ER):

Analyse af AOX — Eurofins Umwelt West GmbH
Arbejde — Navn

Prøvetagning — Eurofins Miljø Vand A/S
Arbejde — Navn

TILBUDET ER AFGIVET UNDER HENSYNTAGEN TIL ODREGIVERENS UDSENDELSE:

Rettelsesblad nr. 27-11-2018 af__2018

Rettelsesblad nr.____af__2018

TILBUDSLISTEN VEDLÆGGES FØLGENDE BILAG:

Bilag 1 Prøvetagningsprogram

Bilag 2 Beskrivelse af metode til udtagning af flowproportionalprøve af samlet perkolat

Bilag 3 Analysemetoder

Bilag 4 Tungmetalscreening af jordprøve. Parameterliste

Bilag 5 GC-FID (el. lign.) screening af jordprøve. Parameterliste

Bilag 6 Listepriser for enkelte parametre, vedlagt som USB

Bilag 7 Akkrediteringsdokumenter

ÅRLIG REGULERING AF ENHEDSPRISERNE:

De under post 1 og 2 angivne enhedspriser er gældende for 2019.

Enhedspriserne for 2020 og 2021 reguleres med følgende reguleringsprocenter:

For 2020 reguleres enhedspriserne gældende for 2019 med 2 %

For 2021 reguleres enhedspriserne gældende for 2020 med 2 %

Bilag E Fjernelse af lerholdig slutafdækning

(NIRAS, 2018)

Bilag F AV Miljø - Beregning af sikkerhedsstillelse 2018-19.

(Dokumentationsnotat, COWI, 30-12-2018)

Bilag G AV Miljø – beregning af grundbeløb 2023-24

Beregning af grundbeløb pr ton affald

Bilag 11: Analyserapporter

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-24-CA-24002362-01
Batchnr.:	EUDKVE-24002362
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	10.01.2024

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	09.01.2024 kl. 10:00 til 10.01.2024 kl. 10:00
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	10.01.2024 - 05.02.2024

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2023-81234541**	**Enhed**	**Kravværdier ** Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤)**	**Urel (%)**
Uorganiske forbindelser								
Sulfid-S	< 0.05	mg/l		1	0.05	DS 280:1976, auto. mod.		15
Organiske samleparametre								
Olie (upolær fraktion)	< 0.1	mg/l		20	0.1	DS/R 209 mod. IR		15
Oplysninger fra prøvetager								
Klokkeslæt for prøvetagning	10:10					*	C	
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	C	
Vandtemperatur	14.2	°C		35		ISO 5667-10:2007	C	

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

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.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-24-CA-24002362-01
Batchnr.: EUDKVE-24002362
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 10.01.2024

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 09.01.2024 kl. 10:00 til 10.01.2024 kl. 10:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 10.01.2024 - 05.02.2024

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81326064	Enhed	Kravværdier ** Min.	Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
pH	7.8	pH			2	DS/EN ISO 10523:2012		
Temperatur ved pH-måling	20	°C				DS/EN ISO 10523:2012		
Suspenderede stoffer	25	mg/l			0.5	DS/EN 872:2005		15
Tørstof, totalt	3200	mg/l			10	DS 204:1980		15
Konduktivitet (Ledningsevne)	490	mS/m			0.5	DS/EN 27888:2003		15
Nitrifikationshæmning								
Fortynding	200	ml/l				Forberedelse		
Nitrifikationshæmning, 1 konc/spc slam	< 20	%			20	DS/EN ISO 9509:2006 mod.		25
Slam til nitrifikationshæmning								
Avedøre Rensningsanlæg						*		
Uorganiske forbindelser								
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	72	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)		15
Chlorid, filtreret	650	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013		15
Cyanid, total	8.1	µg/l			1	DS/EN ISO 14403:2012		15
Fluorid (F)	1.2	mg/l			0.05	* DS/EN ISO 10304-1:2009 IC-EC		15
Sulfat, filtreret	480	mg/l			0.5	* DS ISO 15923-1:2013		15
Total Nitrogen	83	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod.		15
Total Phosphor	0.99	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 15923-1:2013		15
Organiske samleparametre								
BI5 (uden ATU)	30	mg/l			0.5	DS/EN ISO 5815-1:2019 mod.		20
COD, kemisk iltforbrug	340	mg/l			5	ISO 15705		15
Metaller								
Arsen (As)	11	µg/l			0.3	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Bly (Pb)	6.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Chrom (Cr)	11	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Jern (Fe)	3.0	mg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kalium (K)	140	mg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	16	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-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 måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-24-CA-24002362-01
Batchnr.: EUDKVE-24002362
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 10.01.2024

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 09.01.2024 kl. 10:00 til 10.01.2024 kl. 10:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 10.01.2024 - 05.02.2024

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81326064	Enhed	Kravværdier ** Min.	Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Metaller								
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Mangan (Mn)	0.42	mg/l			0.005	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	26	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Sølv (Ag)	< 1	µg/l			1	DS/EN ISO 15587-1 ICP-MS		20
Tin (Sn)	1.8	µg/l			1	DS/EN ISO 15587-1 ICP-MS		20
Zink (Zn)	35	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Detergenter								
Anioniske detergenter (MBAS)	0.24	mg/l			0.05	Intern metode	A	
PAH-forbindelser								
Naphthalen	< 0.5	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Acenaphthylen	< 0.2	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Acenaphthen	0.20	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Fluoren	0.063	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Phenanthren	0.017	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Anthracen	0.13	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Fluoranthen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Pyren	0.015	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(a)anthracen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Chrysen/ Triphenylen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(a)pyren	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Dibenz(a,h)anthracen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(g,h,i)perylen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Sum af 16 PAH'er (EPA)	0.42	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		
PCB-forbindelser								
PCB 28	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 52	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 101	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 118	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 138	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 153	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-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
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-24-CA-24002362-01
Batchnr.: EUDKVE-24002362
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 10.01.2024

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 09.01.2024 kl. 10:00 til 10.01.2024 kl. 10:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 10.01.2024 - 05.02.2024

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81326064	Enhed	Kravværdier ** Min.	Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
PCB-forbindelser								
PCB 180	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Sum af 7 PCB'er	#	µg/l				M 0250 GC-MS		
Aldehyder								
Formaldehyd	3.3	mg/l			0.1	* M 0342 LC-UV		30
Blødgørere								
Diethylhexylphthalat (DEHP)	2.8	µg/l			0.1	M 0250 GC-MS		20
Phenoler								
Phenol	< 5	µg/l			0.1	M 2233 GC-MS		20
Cresoler	3.0	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
Xylenoler	4.6	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2-methylphenol	2.6	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
3-methylphenol	0.24	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
4-methylphenol	0.13	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,3-dimethylphenol	0.39	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,4-dimethylphenol	1.7	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,5-dimethylphenol	0.53	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,6-dimethylphenol	0.50	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
3,4-dimethylphenol	0.24	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
3,5-dimethylphenol	1.2	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
Chlorphenoler								
Pentachlorphenol	< 0.15	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
Pesticider								
Glyphosat	0.38	µg/l			0.05	Intern metode LC-MS/MS	B	50
Glufosinat	<0.05	µg/l			0.05	Intern metode LC-MS/MS	B	50
AMPA (Aminomethylphosphorsyre)	0.98	µg/l			0.05	Intern metode LC-MS/MS	B	50
MCPA	< 0.1	µg/l			0.01	M 0442 LC-MS/MS		30
N,N-dimethylsulfamid, DMS	38	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS		30
Halogenerede alifatiske kulbrinter								
C10-C13 Chloralkaner	< 16	µg/l			5	M 0250 GC-MS		30
Organiske syrer								
Flygtige syrer som eddikesyre	< 10	mg/l			10	* SM 17 udg. 5560 C mod.		30
Oplysninger fra prøvetager								
Prøvetagningsmetode	Mgd.prop.					DS/ISO 5667-10:2020	C	

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.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-24-CA-24002362-01
Batchnr.:	EUDKVE-24002362
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	10.01.2024

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	09.01.2024 kl. 10:00 til 10.01.2024 kl. 10:00
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	10.01.2024 - 05.02.2024

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2023-81326064**	**Enhed**	**Kravværdier ** Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**
Oplysninger fra prøvetager							
Vandmængde	247.0	m³/døgn				DS/ISO 5667-10:2020 Visuel	C
Prøvetagningsudstyr	Andet					*	C

Underleverandør:

A: Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) (COFRAC TESTING 1-0685)
B: Eurofins SOFIA Berlin (Rudower Chaussee) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-19579-02-00)
C: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Prøvekommentar:

Prøven er dekanteret til analyse af pesticider i metode 0336 pga indhold af bundfald. Resultatet omfatter kun pesticider og nedbrydningsprodukter i vandfasen.
Detektionsgrænsen for en eller flere PAH'er er hævet pga interferens.
Detektionsgrænsen for en eller flere Chloralkaner er hævet pga interferens.
Detektionsgrænsen for en eller flere phenolforbindelser er hævet pga interferens.
Detektionsgrænsen for et eller flere pesticider/pesticidrester er hævet pga interferens.

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

05.02.2024

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
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23090603-01
Batchnr.: EUDKVE-23090603
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 13.10.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø Samlebrønd S1.5.1 - / 2167000046
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 13.10.2023 kl. 09:25
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 13.10.2023 - 27.10.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81234559	Enhed	Kravværdier Min.	Kravværdier Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Organiske samleparametre								
Olie (upolær fraktion)	0.50	mg/l			0.1	DS/R 209 mod. IR		15
Metaller								
Bly (Pb)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Chrom (Cr)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	1.8	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	13	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Zink (Zn)	< 5	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Oplysninger fra prøvetager								
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	A	

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

27.10.2023

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23064942-01
Batchnr.: EUDKVE-23064942
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 28.07.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 27.07.2023 kl. 09:55 til 28.07.2023 kl. 09:55
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 28.07.2023 - 31.08.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81294604	Enhed	Kravværdier ** Min.	Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
pH	8.1	pH			2	DS/EN ISO 10523:2012		
Temperatur ved pH-måling	21	°C				DS/EN ISO 10523:2012		
Suspenderede stoffer	13	mg/l			0.5	DS/EN 872:2005		15
Tørstof, totalt	3500	mg/l			10	DS 204:1980		15
Konduktivitet (Ledningsevne)	550	mS/m			0.5	DS/EN 27888:2003		15
Nitrifikationshæmning								
Fortynding	200	ml/l				Forberedelse		
Nitrifikationshæmning, 1 konc/spc slam	< 20	%			20	DS/EN ISO 9509:2006 mod.		25
Slam til nitrifikationshæmning								
Avedøre Rensningsanlæg						*		
Uorganiske forbindelser								
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	61	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)		15
Total Nitrogen	71	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod.		15
Total Phosphor	0.78	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 15923-1:2013		15
Chlorid, filtreret	900	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013		15
Fluorid (F)	1.3	mg/l			0.05	* EN ISO 10304-1 IC-EC		15
Sulfat, filtreret	300	mg/l			0.5	* DS ISO 15923-1:2013		15
Cyanid, total	5.6	µg/l			1	DS/EN ISO 14403:2012		15
Organiske samleparametre								
BI5 (uden ATU)	25	mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod..		20
COD, kemisk iltforbrug	290	mg/l			5	ISO 15705		15
Metaller								
Arsen (As)	14	µg/l			0.3	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Bly (Pb)	3.3	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	0.068	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Chrom (Cr)	92	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Jern (Fe)	2.0	mg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kalium (K)	170	mg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	18	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-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 måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23064942-01
Batchnr.:	EUDKVE-23064942
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	28.07.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	27.07.2023 kl. 09:55 til 28.07.2023 kl. 09:55
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	28.07.2023 - 31.08.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81294604	Enhed	Kravværdier ** Min.	Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Metaller								
Kviksølv (Hg)	0.22	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Mangan (Mn)	0.36	mg/l			0.005	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	20	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Sølv (Ag)	< 1	µg/l			1	DS/EN ISO 15587-1 ICP-MS		20
Tin (Sn)	< 1	µg/l			1	DS/EN ISO 15587-1 ICP-MS		20
Zink (Zn)	25	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Detergenter								
Anioniske detergenter (MBAS)	0.27	mg/l			0.05	Intern metode	A	
PAH-forbindelser								
Naphthalen	< 0.06	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Acenaphthylen	< 0.06	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Acenaphthen	< 0.07	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Fluoren	0.11	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Phenanthren	0.16	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Anthracen	0.13	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Fluoranthen	< 0.02	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Pyren	0.041	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(a)anthracen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Chrysen/ Triphenylen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(a)pyren	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Dibenz(a,h)anthracen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(g,h,i)perylen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Sum af 16 PAH'er (EPA)	0.44	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		
PCB-forbindelser								
PCB 28	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 52	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 101	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 118	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 138	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 153	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-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
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23064942-01
Batchnr.: EUDKVE-23064942
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 28.07.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 27.07.2023 kl. 09:55 til 28.07.2023 kl. 09:55
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 28.07.2023 - 31.08.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81294604	Enhed	Kravværdier ** Min.	Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
PCB-forbindelser								
PCB 180	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Sum af 7 PCB'er	#	µg/l				M 0250 GC-MS		
Aldehyder								
Formaldehyd	2.6	mg/l			0.1	* M 0342 LC-UV		30
Blødgørere								
Diethylhexylphthalat (DEHP)	2.0	µg/l			0.1	M 0250 GC-MS		20
Phenoler								
Phenol	< 1.5	µg/l			0.1	M 2233 GC-MS		20
Cresoler	0.28	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
Xylenoler	1.8	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2-methylphenol	0.28	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
3-methylphenol	< 0.05	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
4-methylphenol	< 0.08	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,3-dimethylphenol	0.12	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,4-dimethylphenol	0.90	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,5-dimethylphenol	0.12	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,6-dimethylphenol	0.27	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
3,4-dimethylphenol	< 0.16	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
3,5-dimethylphenol	0.40	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
Chlorphenoler								
Pentachlorphenol	< 0.05	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
Pesticider								
Glyphosat	0.41	µg/l			0.05	Intern metode LC-MS/MS	B	50
AMPA (Aminomethylphosphorsyre)	1.1	µg/l			0.05	Intern metode LC-MS/MS	B	50
Glufosinat	<0.05	µg/l			0.05	Intern metode LC-MS/MS	B	50
MCPA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0442 LC-MS/MS		30
N,N-dimethylsulfamid, DMS	37	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS		30
Halogenerede alifatiske kulbrinter								
C10-C13 Chloralkaner	< 9	µg/l			5	M 0250 GC-MS		30
Organiske syrer								
Flygtige syrer som eddikesyre	< 10	mg/l			10	* SM 17 udg. 5560 C mod.		30
Oplysninger fra prøvetager								
Prøvetagningsmetode	Mgd.prop.					DS/ISO 5667-10:2020	C	

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.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23064942-01
Batchnr.:	EUDKVE-23064942
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	28.07.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	27.07.2023 kl. 09:55 til 28.07.2023 kl. 09:55
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	28.07.2023 - 31.08.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2023-81294604**	**Enhed**	**Kravværdier ** Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**
Oplysninger fra prøvetager							
Vandmængde	130.0	m³/døgn				DS/ISO 5667-10:2020 Visuel	C
Prøvetagningsudstyr	Aquas. HCV120					*	C

Underleverandør:

A: Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) (COFRAC TESTING 1-0685)
B: Eurofins SOFIA Berlin (Rudower Chaussee) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-19579-02-00)
C: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere phenolforbindelser 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.
Detektionsgrænsen for en eller flere PAH'er er hævet pga interferens.
Detektionsgrænsen for chloralkaner C10-C13 er hævet pga interferens.

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.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23064942-01
Batchnr.:	EUDKVE-23064942
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	28.07.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	27.07.2023 kl. 09:55 til 28.07.2023 kl. 09:55
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	28.07.2023 - 31.08.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2023-81234480**	**Enhed**	**Kravværdier ** Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**
Uorganiske forbindelser							
Sulfid-S	< 0.05	mg/l		1	0.05	DS 280:1976, auto. mod.	15
Organiske samleparametre							
Olie (upolær fraktion)	0.15	mg/l		20	0.1	DS/R 209 mod. IR	15
Oplysninger fra prøvetager							
Klokkeslæt for prøvetagning	10:00					*	C
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	C
Vandtemperatur	17.4	°C		35		DS ISO 5667-10	C

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

31.08.2023

Kundecenter
Tlf: 70224231
iww@eurofins.dk

Lisa Lasota
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.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23045280-01
Batchnr.:	EUDKVE-23045280
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	01.06.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	31.05.2023 kl. 08:00 til 01.06.2023 kl. 08:00
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	01.06.2023 - 26.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81203440**	**Enhed**	**Kravværdier ** Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤)**	**Urel (%)**
Uorganiske forbindelser								
Sulfid-S	< 0.05	mg/l		1	0.05	DS 280:1976, auto. mod.		15
Organiske samleparametre								
Olie (upolær fraktion)	0.63	mg/l		20	0.1	DS/R 209 mod. IR		15
Oplysninger fra prøvetager								
Klokkeslæt for prøvetagning	8:10					*	C	
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	C	
Vandtemperatur	14.2	°C		35		DS ISO 5667-10	C	

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

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.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23045280-01
Batchnr.: EUDKVE-23045280
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 01.06.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 31.05.2023 kl. 08:00 til 01.06.2023 kl. 08:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 01.06.2023 - 26.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2022-81203290	Enhed	Kravværdier ** Min.	Max.	DL.	Metode	¤) Urel (%)
pH	7.8	pH			2	DS/EN ISO 10523:2012	
Temperatur ved pH-måling	21	°C				DS/EN ISO 10523:2012	
Suspenderede stoffer	21	mg/l			0.5	DS/EN 872:2005	15
Tørstof, totalt	3200	mg/l			10	DS 204:1980	15
Konduktivitet (Ledningsevne)	600	mS/m			0.5	DS/EN 27888:2003	15
Nitrifikationshæmning							
Fortynding	200	ml/l				Forberedelse	
Nitrifikationshæmning, 1 konc/spc slam	< 20	%			20	DS/EN ISO 9509:2006 mod.	25
Slam til nitrifikationshæmning							
Avedøre Rensningsanlæg						*	
Uorganiske forbindelser							
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	80	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Total Nitrogen	88	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod.	15
Total Phosphor	1.1	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 15923-1:2013	15
Chlorid, filtreret	1000	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013	15
Fluorid (F)	1.1	mg/l			0.05	* EN ISO 10304-1 IC-EC	15
Sulfat, filtreret	320	mg/l			0.5	* DS ISO 15923-1:2013	15
Cyanid, total	6.7	µg/l			1	DS/EN ISO 14403:2012	15
Organiske samleparametre							
BI5 (uden ATU)	30	mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod..	20
COD, kemisk iltforbrug	330	mg/l			5	ISO 15705	15
Metaller							
Arsen (As)	17	µg/l			0.3	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bly (Pb)	5.0	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)	26	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	3.0	mg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kalium (K)	180	mg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)	10	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-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 måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23045280-01
Batchnr.:	EUDKVE-23045280
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	01.06.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	31.05.2023 kl. 08:00 til 01.06.2023 kl. 08:00
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	01.06.2023 - 26.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2022-81203290	Enhed	Kravværdier ** Min.	Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Metaller								
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Mangan (Mn)	0.45	mg/l			0.005	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	26	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Sølv (Ag)	< 1	µg/l			1	DS/EN ISO 15587-1 ICP-MS		20
Tin (Sn)	1.9	µg/l			1	DS/EN ISO 15587-1 ICP-MS		20
Zink (Zn)	38	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Detergenter								
Anioniske detergenter (MBAS)	0.34	mg/l			0.05	Intern metode	A	
PAH-forbindelser								
Naphthalen	< 0.2	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Acenaphthylen	< 0.02	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Acenaphthen	0.036	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Fluoren	< 0.04	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Phenanthren	0.015	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Anthracen	0.11	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Fluoranthen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Pyren	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(a)anthracen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Chrysen/ Triphenylen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(a)pyren	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Dibenz(a,h)anthracen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(g,h,i)perylen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Sum af 16 PAH'er (EPA)	0.16	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		
PCB-forbindelser								
PCB 28	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 52	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 101	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 118	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 138	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 153	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-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
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23045280-01
Batchnr.: EUDKVE-23045280
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 01.06.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 31.05.2023 kl. 08:00 til 01.06.2023 kl. 08:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 01.06.2023 - 26.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2022-81203290	Enhed	Kravværdier ** Min.	Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
PCB-forbindelser								
PCB 180	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Sum af 7 PCB'er	#	µg/l				M 0250 GC-MS		
Aldehyder								
Formaldehyd	3.1	mg/l			0.1	* M 0342 LC-UV		30
Blødgørere								
Diethylhexylphthalat (DEHP)	3.7	µg/l			0.1	M 0250 GC-MS		20
Phenoler								
Phenol	< 2.2	µg/l			0.1	M 2233 GC-MS		20
Cresoler	#	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
Xylenoler	1.9	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2-methylphenol	< 0.23	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
3-methylphenol	< 0.05	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
4-methylphenol	< 0.09	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,3-dimethylphenol	0.13	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,4-dimethylphenol	1.0	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,5-dimethylphenol	0.15	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,6-dimethylphenol	< 0.35	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
3,4-dimethylphenol	0.13	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
3,5-dimethylphenol	0.50	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
Chlorphenoler								
Pentachlorphenol	< 0.3	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
Pesticider								
Glyphosat	0.5	µg/l			0.05	Intern metode LC-MS/MS	B	50
Glufosinat	<0.1	µg/l			0.05	Intern metode LC-MS/MS	B	50
AMPA (Aminomethylphosphorsyre)	1.2	µg/l			0.05	Intern metode LC-MS/MS	B	50
MCPA	< 1.0	µg/l			0.01	M 0442 LC-MS/MS		30
N,N-dimethylsulfamid, DMS	26	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS		30
Halogenerede alifatiske kulbrinter								
C10-C13 Chloralkaner	< 10	µg/l			5	M 0250 GC-MS		30
Organiske syrer								
Flygtige syrer som eddikesyre	19	mg/l			10	* SM 17 udg. 5560 C mod.		30
Oplysninger fra prøvetager								
Prøvetagningsmetode	Mgd.prop.					DS/ISO 5667-10:2020	C	

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.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23045280-01
Batchnr.:	EUDKVE-23045280
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	01.06.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	31.05.2023 kl. 08:00 til 01.06.2023 kl. 08:00
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	01.06.2023 - 26.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81203290**	**Enhed**	**Kravværdier ** Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**
Oplysninger fra prøvetager							
Vandmængde	177.7	m³/døgn				DS/ISO 5667-10:2020 Visuel	C
Prøvetagningsudstyr	Aquas. HCV120					*	C

Underleverandør:

A: Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) (COFRAC TESTING 1-0685)
B: Eurofins SOFIA Berlin (Rudower Chaussee) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-19579-02-00)
C: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere PAH'er er hævet pga interferens.
Detektionsgrænsen for en eller flere phenolforbindelser 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.
Detektionsgrænsen for Chloralkaner C10-C13 er hævet pga interferens.
Detektionsgrænsen for et eller flere pesticider/pesticidrester er hævet pga interferens.

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

26.06.2023

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.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23018841-01
Batchnr.: EUDKVE-23018841
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 03.03.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 02.03.2023 kl. 09:00 til 03.03.2023 kl. 09:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DNLG
Analyseperiode: 03.03.2023 - 17.04.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2022-81100025	Enhed	Kravværdier ** Min.	Max.	DL.	Metode	¤) Urel (%)
pH	8.0	pH			2	DS/EN ISO 10523:2012	
Temperatur ved pH-måling	20	°C				DS/EN ISO 10523:2012	
Suspenderede stoffer	10	mg/l			0.5	DS/EN 872:2005	15
Tørstof, totalt	3500	mg/l			10	DS 204:1980	15
Konduktivitet (Ledningsevne)	560	mS/m			0.5	DS/EN 27888:2003	15
Nitrifikationshæmning							
Fortynding	200	ml/l				Forberedelse	
Nitrifikationshæmning, 1 konc/spc slam	< 20	%			20	DS/EN ISO 9509:2006 mod.	25
Slam til nitrifikationshæmning							
Avedøre Rensningsanlæg						*	
Uorganiske forbindelser							
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	78	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Total Nitrogen	76	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod.	15
Total Phosphor	0.96	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 15923-1:2013	15
Chlorid, filtreret	980	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013	15
Fluorid (F)	1.3	mg/l			0.05	* EN ISO 10304-1 IC-EC	15
Sulfat, filtreret	300	mg/l			0.5	* DS ISO 15923-1:2013	15
Cyanid, total	7.4	µg/l			1	DS/EN ISO 14403:2012	15
Organiske samleparametre							
BI5 (uden ATU)	20	mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod..	20
COD, kemisk iltforbrug	330	mg/l			5	ISO 15705	15
Metaller							
Arsen (As)	16	µg/l			0.3	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bly (Pb)	3.2	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	0.074	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)	18	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	2.4	mg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kalium (K)	180	mg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)	6.3	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-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 måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23018841-01
Batchnr.:	EUDKVE-23018841
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	03.03.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	02.03.2023 kl. 09:00 til 03.03.2023 kl. 09:00
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S DNLG
Analyseperiode:	03.03.2023 - 17.04.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2022-81100025	Enhed	Kravværdier ** Min.	Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Metaller								
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Mangan (Mn)	0.42	mg/l			0.005	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	28	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Sølv (Ag)	< 1	µg/l			1	DS/EN ISO 15587-1 ICP-MS		20
Tin (Sn)	< 1	µg/l			1	DS/EN ISO 15587-1 ICP-MS		20
Zink (Zn)	41	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Detergenter								
Anioniske detergenter (MBAS)	0.24	mg/l			0.05	Intern metode	A	
PAH-forbindelser								
Naphthalen	< 0.2	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Acenaphthylen	< 0.025	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Acenaphthen	< 0.1	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Fluoren	< 0.04	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Phenanthren	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Anthracen	< 0.14	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Fluoranthen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Pyren	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(a)anthracen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Chrysen/ Triphenylen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(a)pyren	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Dibenz(a,h)anthracen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(g,h,i)perylen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Sum af 16 PAH'er (EPA)	#	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		
PCB-forbindelser								
PCB 28	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 52	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 101	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 118	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 138	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 153	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-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
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23018841-01
Batchnr.: EUDKVE-23018841
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 03.03.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 02.03.2023 kl. 09:00 til 03.03.2023 kl. 09:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DNLG
Analyseperiode: 03.03.2023 - 17.04.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2022-81100025	Enhed	Kravværdier ** Min.	Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
PCB-forbindelser								
PCB 180	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Sum af 7 PCB'er	#	µg/l				M 0250 GC-MS		
Aldehyder								
Formaldehyd	2.7	mg/l			0.1	* M 0342 LC-UV		30
Blødgørere								
Diethylhexylphthalat (DEHP)	25	µg/l			0.1	M 0250 GC-MS		20
Phenoler								
Phenol	< 1.6	µg/l			0.1	M 2233 GC-MS		20
Cresoler	0.54	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
Xylenoler	1.7	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2-methylphenol	0.54	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
3-methylphenol	< 0.12	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
4-methylphenol	< 0.15	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,3-dimethylphenol	0.099	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,4-dimethylphenol	0.79	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,5-dimethylphenol	0.15	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,6-dimethylphenol	< 0.29	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
3,4-dimethylphenol	0.16	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
3,5-dimethylphenol	0.52	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
Chlorphenoler								
Pentachlorphenol	< 0.8	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
Pesticider								
Glyphosat	0.51	µg/l			0.05	Intern metode LC-MS/MS	B	50
Glufosinat	<0.05	µg/l			0.05	Intern metode LC-MS/MS	B	50
AMPA (Aminomethylphosphorsyre)	1	µg/l			0.05	Intern metode LC-MS/MS	B	50
MCPA	< 1	µg/l			0.01	M 2270 GC-MS		40
N,N-dimethylsulfamid, DMS	26	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS		30
Halogenerede alifatiske kulbrinter								
C10-C13 Chloralkaner	< 21	µg/l			5	M 0250 GC-MS		30
Organiske syrer								
Flygtige syrer som eddikesyre	14	mg/l			10	* SM 17 udg. 5560 C mod.		30
Oplysninger fra prøvetager								
Prøvetagningsmetode	Mgd.prop.					DS/ISO 5667-10:2020	C	

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.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23018841-01
Batchnr.:	EUDKVE-23018841
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	03.03.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	02.03.2023 kl. 09:00 til 03.03.2023 kl. 09:00
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S DNLG
Analyseperiode:	03.03.2023 - 17.04.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81100025**	**Enhed**	**Kravværdier ** Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**
Oplysninger fra prøvetager							
Vandmængde	192.3	m³/døgn				DS/ISO 5667-10:2020 Visuel	C
Prøvetagningsudstyr	HCV 600					*	C

Underleverandør:

A: Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) (COFRAC TESTING 1-0685)
B: Eurofins SOFIA Berlin (Rudower Chaussee) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-19579-02-00)
C: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Prøvekommentar:

Prøven er dekanteret til analyse af pesticider i metode 0336 pga indhold af bundfald. Resultatet omfatter kun pesticider og nedbrydningsprodukter i vandfasen.
Detektionsgrænsen for en eller flere PAH'er er hævet pga interferens.
Detektionsgrænsen for en eller flere Phenolforbindelser er hævet pga interferens.
Detektionsgrænsen for et eller flere pesticider/pesticidrester er hævet pga interferens.
Detektionsgrænsen for chloralkaner er hævet pga interferens.

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.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23018841-01
Batchnr.:	EUDKVE-23018841
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	03.03.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	02.03.2023 kl. 09:00 til 03.03.2023 kl. 09:00
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S DNLG
Analyseperiode:	03.03.2023 - 17.04.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81100261**	**Enhed**	**Kravværdier ** Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**
Uorganiske forbindelser							
Sulfid-S	< 0.05	mg/l		1	0.05	DS 280:1976, auto. mod.	15
Organiske samleparametre							
Olie (upolær fraktion)	0.13	mg/l		20	0.1	DS/R 209 mod. IR	15
Oplysninger fra prøvetager							
Klokkeslæt for prøvetagning	09:05					*	C
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	C
Vandtemperatur	18.2	°C		35		DS ISO 5667-10	C

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

17.04.2023

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.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23006176-01
Batchnr.:	EUDKVE-23006176
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	20.01.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	19.01.2023 kl. 11:25 til 20.01.2023 kl. 10:25
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	20.01.2023 - 09.02.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81203402**	**Enhed**	**Kravværdier ** Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤)**	**Urel (%)**
Uorganiske forbindelser								
Sulfid-S	< 0.05	mg/l		1	0.05	DS 280:1976, auto. mod.		15
Organiske samleparametre								
Olie (upolær fraktion)	< 0.1	mg/l		20	0.1	DS/R 209 mod. IR		15
Oplysninger fra prøvetager								
Klokkeslæt for prøvetagning	10:05					*	C	
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	C	
Vandtemperatur	12.7	°C		35		DS ISO 5667-10	C	

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

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.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23006176-01
Batchnr.: EUDKVE-23006176
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 20.01.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 19.01.2023 kl. 11:25 til 20.01.2023 kl. 10:25
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 20.01.2023 - 09.02.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2022-81203210	Enhed	Kravværdier ** Min.	Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
pH	8.1	pH			2	DS/EN ISO 10523:2012		
Temperatur ved pH-måling	17	°C				DS/EN ISO 10523:2012		
Suspenderede stoffer	42	mg/l			0.5	DS/EN 872:2005		15
Tørstof, totalt	3100	mg/l			10	DS 204:1980		15
Konduktivitet (Ledningsevne)	510	mS/m			0.5	DS/EN 27888:2003		15
Nitrifikationshæmning								
Fortynding	200	ml/l				Forberedelse		
Nitrifikationshæmning, 1 konc/spc slam	< 20	%			20	DS/EN ISO 9509:2006 mod.		25
Slam til nitrifikationshæmning								
Avedøre Rensningsanlæg						*		
Uorganiske forbindelser								
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	61	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)		15
Total Nitrogen	70	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod.		15
Total Phosphor	0.98	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 15923-1:2013		15
Chlorid, filtreret	980	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013		15
Fluorid, filtreret	0.50	mg/l			0.05	* DS/ISO/TS 15923-2:2017		15
Sulfat, filtreret	410	mg/l			0.5	* DS ISO 15923-1:2013		15
Cyanid, total	6.4	µg/l			1	DS/EN ISO 14403:2012		15
Organiske samleparametre								
BI5 (uden ATU)	18	mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod..		20
COD, kemisk iltforbrug	290	mg/l			5	ISO 15705		15
Metaller								
Arsen (As)	17	µg/l			0.3	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Bly (Pb)	2.7	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Chrom (Cr)	12	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Jern (Fe)	1.9	mg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kalium (K)	180	mg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	1.9	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-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 måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23006176-01
Batchnr.: EUDKVE-23006176
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 20.01.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 19.01.2023 kl. 11:25 til 20.01.2023 kl. 10:25
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 20.01.2023 - 09.02.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2022-81203210	Enhed	Kravværdier ** Min.	Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Metaller								
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Mangan (Mn)	0.43	mg/l			0.005	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	19	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Sølv (Ag)	< 1	µg/l			1	DS/EN ISO 15587-1 ICP-MS		20
Tin (Sn)	< 1	µg/l			1	DS/EN ISO 15587-1 ICP-MS		20
Zink (Zn)	20	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Detergenter								
Anioniske detergenter (MBAS)	0.11	mg/l			0.05	Intern metode	A	
PAH-forbindelser								
Naphthalen	< 0.25	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Acenaphthylen	< 0.06	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Acenaphthen	0.092	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Fluoren	0.046	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Phenanthren	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Anthracen	0.094	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Fluoranthen	0.015	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Pyren	0.015	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(a)anthracen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Chrysen/ Triphenylen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0.013	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(a)pyren	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Dibenz(a,h)anthracen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(g,h,i)perylen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Sum af 16 PAH'er (EPA)	0.28	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		
PCB-forbindelser								
PCB 28	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 52	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 101	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 118	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 138	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 153	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-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
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23006176-01
Batchnr.:	EUDKVE-23006176
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	20.01.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	19.01.2023 kl. 11:25 til 20.01.2023 kl. 10:25
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	20.01.2023 - 09.02.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2022-81203210	Enhed	Kravværdier ** Min.	Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
PCB-forbindelser								
PCB 180	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Sum af 7 PCB'er	#	µg/l				M 0250 GC-MS		
Aldehyder								
Formaldehyd	2.2	mg/l			0.1	* M 0342 LC-UV		30
Blødgørere								
Diethylhexylphthalat (DEHP)	11	µg/l			0.1	M 0250 GC-MS		20
Phenoler								
Phenol	< 2	µg/l			0.1	M 2233 GC-MS		20
Cresoler	0.62	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
Xylenoler	2.1	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2-methylphenol	0.45	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
3-methylphenol	0.092	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
4-methylphenol	0.076	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,3-dimethylphenol	0.14	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,4-dimethylphenol	0.88	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,5-dimethylphenol	0.15	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,6-dimethylphenol	0.31	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
3,4-dimethylphenol	0.21	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
3,5-dimethylphenol	0.41	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
Chlorphenoler								
Pentachlorphenol	< 0.65	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
Pesticider								
Glyphosat	0.53	µg/l			0.05	Intern metode LC-MS/MS	B	50
Glufosinat	<0.05	µg/l			0.05	Intern metode LC-MS/MS	B	50
AMPA (Aminomethylphosphorsyre)	1.1	µg/l			0.05	Intern metode LC-MS/MS	B	50
MCPA	< 1	µg/l			0.01	M 2270 GC-MS		40
N,N-dimethylsulfamid, DMS	28	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS		30
Halogenerede alifatiske kulbrinter								
C10-C13 Chloralkaner	< 5	µg/l			5	M 0250 GC-MS		30
Organiske syrer								
Flygtige syrer som eddikesyre	33	mg/l			10	* SM 17 udg. 5560 C mod.		30
Oplysninger fra prøvetager								
Prøvetagningsmetode	Mgd.prop.					DS/ISO 5667-10:2020	C	

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.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23006176-01
Batchnr.:	EUDKVE-23006176
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	20.01.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	19.01.2023 kl. 11:25 til 20.01.2023 kl. 10:25
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	20.01.2023 - 09.02.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81203210**	**Enhed**	**Kravværdier ** Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**
Oplysninger fra prøvetager							
Vandmængde	245.0	m³/døgn				DS/ISO 5667-10:2020 Visuel	C
Prøvetagningsudstyr	Aquas. HCV120					*	C

Underleverandør:

A: Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) (COFRAC TESTING 1-0685)
B: Eurofins SOFIA Berlin (Rudower Chaussee) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-19579-02-00)
C: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere phenolforbindelser er hævet pga interferens.
Detektionsgrænsen for et eller flere pesticider/pesticidrester er hævet pga interferens.
Detektionsgrænsen for en eller flere PAH'er er hævet pga interferens.

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

09.02.2023

Kundecenter
Tlf: 70224231
iww@eurofins.dk

Lisa Lasota
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.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-28848196

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

Rapportnr.:	AR-24-CA-24001779-01
Batchnr.:	EUDKVE-24001779
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	09.01.2024

Analyserapport

Prøvetype:	Perkolat
Prøvested:	AV Miljø Samlebrønd S1.5.1 - / 2167000046
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Prøveudtagning:	09.01.2024 kl. 11:50
Analyseperiode:	09.01.2024 - 16.01.2024

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2023-81326297**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	¤)	**Urel (%)**
Organiske samleparametre						
Olie (upolær fraktion)	< 0.1	mg/l	0.1	DS/R 209 mod. IR		15
Metaller						
Bly (Pb)	< 0.5	µg/l	0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	< 0.05	µg/l	0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Chrom (Cr)	1.3	µg/l	0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	0.7	µg/l	0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kviksølv (Hg)	0.20	µg/l	0.05	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
Zink (Zn)	74	µg/l	5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Oplysninger fra prøvetager						
Prøvetagningsmetode	Stikprøve			DS/ISO 5667-10:2020	A	

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

16.01.2024

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
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
$^{\sigma}$): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23090603-01
Batchnr.: EUDKVE-23090603
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 13.10.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø Samlebrønd S1.5.1 - / 2167000046
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 13.10.2023 kl. 09:25
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 13.10.2023 - 27.10.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81234559	Enhed	Kravværdier Min.	Kravværdier Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Organiske samleparametre								
Olie (upolær fraktion)	0.50	mg/l			0.1	DS/R 209 mod. IR		15
Metaller								
Bly (Pb)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Chrom (Cr)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	1.8	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	13	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Zink (Zn)	< 5	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Oplysninger fra prøvetager								
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	A	

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

27.10.2023

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23044763-01
Batchnr.: EUDKVE-23044763
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 31.05.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø Samlebrønd S1.5.1 - / 2167000046
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 31.05.2023 kl. 09:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 31.05.2023 - 07.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81234495	Enhed	Kravværdier Min.	Kravværdier Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Organiske samleparametre								
Olie (upolær fraktion)	0.52	mg/l			0.1	DS/R 209 mod. IR		15
Metaller								
Bly (Pb)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Chrom (Cr)	1.2	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kviksølv (Hg)	0.10	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	13	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Zink (Zn)	< 5	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Oplysninger fra prøvetager								
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	A	

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

07.06.2023

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23018195-01
Batchnr.:	EUDKVE-23018195
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	02.03.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø Samlebrønd S1.5.1 - / 2167000046
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	02.03.2023 kl. 10:05
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	02.03.2023 - 17.04.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81100225**	**Enhed**	**Kravværdier Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**
Organiske samleparametre							
Olie (upolær fraktion)	0.15	mg/l			0.1	DS/R 209 mod. IR	15
Metaller							
Bly (Pb)	0.7	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)	0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)	1.3	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kviksølv (Hg)	0.11	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	15	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)	23	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Oplysninger fra prøvetager							
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	A

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

17.04.2023

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23044764-01
Batchnr.:	EUDKVE-23044764
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	31.05.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø Perkolat Samlebrønd S1.2 - / 2167000043
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	31.05.2023 kl. 08:50
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	31.05.2023 - 13.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81203294**	**Enhed**	**Kravværdier Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**
pH	7.6	pH			2	DS/EN ISO 10523:2012	
Temperatur ved pH-måling	20	°C				DS/EN ISO 10523:2012	
Tørstof, totalt	3100	mg/l			10	DS 204:1980	15
Konduktivitet (Ledningsevne)	490	mS/m			0.5	DS/EN 27888:2003	15
Uorganiske forbindelser							
Total Nitrogen	56	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod.	15
Chlorid, filtreret	810	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013	15
Organiske samleparametre							
Bl5 (uden ATU)	37	mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod..	20
COD, kemisk iltforbrug	210	mg/l			5	ISO 15705	15
Metaller							
Bly (Pb)	11	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	1.1	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)	4.4	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)	76	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	33	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)	270	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Oplysninger fra prøvetager							
Klokkeslæt for prøvetagning	08.50					*	A
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	A
Vandtemperatur	14.1	°C				DS ISO 5667-10	A
pH	7.5	pH				DS/EN ISO 10523:2012	A

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23044764-01
Batchnr.:	EUDKVE-23044764
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	31.05.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø Perkolat Samlebrønd S1.2 - / 2167000043
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	31.05.2023 kl. 08:50
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	31.05.2023 - 13.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81203294**	**Enhed**	**Kravværdier Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**

13.06.2023

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-28848196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23090605-01
Batchnr.: EUDKVE-23090605
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 13.10.2023

Analyserapport

Prøvetype: Grundvand
Prøvested: AV Miljø KB3,DGU.207.3888 - / 2167000037
DGU-nr: 208.3888
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Prøveudtagning: 13.10.2023 kl. 09:10
Analyseperiode: 13.10.2023 - 27.10.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81230984	Enhed	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Tørstof	2900	mg/l	10	DS 204:1980		15
Uorganiske forbindelser						
Ammonium (NH4)	2.9	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)		15
Chlorid	1200	mg/l	1	DS ISO 15923-1:2013		15
Sulfat (SO4)	110	mg/l	0.5	DS ISO 15923-1:2013		15
Organiske samleparametre						
AOX	< 0.01	mg/l	0.01	DIN EN ISO 9562 (H 14): 2005-02	A	20
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.9	mg/l	0.1	DS/EN 1484:1997		15
Metaller						
Bly (Pb)	0.031	µg/l	0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	< 0.003	µg/l	0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Calcium (Ca)	160	mg/l	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		15
Chrom (Cr)	< 0.03	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	0.15	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Natrium (Na)	560	mg/l	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		15
Nikkel (Ni)	0.10	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
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
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)						
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
Oplysninger fra prøvetager						
Akkrediteret prøvetagning	Ja			DS ISO 5667-11:2009,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	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.
$^{\sigma}$): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-28848196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23090605-01
Batchnr.:	EUDKVE-23090605
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	13.10.2023

Analyserapport

Prøvetype:	Grundvand
Prøvested:	AV Miljø KB3,DGU.207.3888 - / 2167000037
DGU-nr:	208.3888
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Prøveudtagning:	13.10.2023 kl. 09:10
Analyseperiode:	13.10.2023 - 27.10.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2023-81230984**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**¤)**	**Urel (%)**
pH	7.1	pH		DS/EN ISO 10523:2012	B	
Prøvetagningsmetode	Stikprøve			DS/ISO 5667-11:2009	B	
Ledningsevne	450	mS/m	1.5	DS/EN 27888:2003	B	15

Underleverandør:
A: Eurofins Umwelt Ost GmbH (Freiberg) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14081-01-00)
B: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

835-2023-81230984 **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:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

27.10.2023

Kundecenter
Tlf: 70224231
iww@eurofins.dk

Neža Filipič
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
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
$^{\sigma}$): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23018199-01
Batchnr.: EUDKVE-23018199
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 02.03.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø KB3,DGU.207.3888 - / 2167000037
DGU-nr: 208.3888
Prøvetype: Grundvand
Prøveudtagning: 02.03.2023 kl. 09:40
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 02.03.2023 - 14.03.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2022-81202875	Enhed	Kravværdier Min.	Kravværdier Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Tørstof	2600	mg/l			10	DS 204:1980		15
Uorganiske forbindelser								
Ammonium (NH4)	2.8	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)		15
Chlorid	1200	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013		15
Sulfat (SO4)	100	mg/l			0.5	DS ISO 15923-1:2013		15
Organiske samleparametre								
AOX	< 0.01	mg/l			0.01	DIN EN ISO 9562 (H 14): 2005-02	A	15
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.9	mg/l			0.1	DS/EN 1484:1997		15
Metaller								
Bly (Pb)	0.19	µg/l			0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
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)	< 0.03	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	0.28	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Natrium (Na)	550	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		15
Nikkel (Ni)	0.17	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
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
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)								
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

Oplysninger fra prøvetager

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.
$^{\sigma}$): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23018199-01
Batchnr.:	EUDKVE-23018199
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	02.03.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø KB3,DGU.207.3888 - / 2167000037
DGU-nr:	208.3888
Prøvetype:	Grundvand
Prøveudtagning:	02.03.2023 kl. 09:40
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	02.03.2023 - 14.03.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81202875**	**Enhed**	**Kravværdier Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤)**	**Urel (%)**
Oplysninger fra prøvetager								
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-11,MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)	B	
pH	7.2	pH				DS/EN ISO 10523:2012	B	
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-11:2009	B	
Ledningsevne	690	mS/m			1.5	DS/EN 27888:2003	B	15

Underleverandør:

A: Eurofins Umwelt Ost GmbH (Freiberg) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14081-01-00)
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.

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

14.03.2023

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.
$^{\sigma}$): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23090606-01
Batchnr.:	EUDKVE-23090606
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	13.10.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø KB2,DGU.207.3545 - / 2167000036
DGU-nr:	207.3545
Prøvetype:	Grundvand
Prøveudtagning:	13.10.2023 kl. 08:30
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	13.10.2023 - 27.10.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2023-81230983**	**Enhed**	**Kravværdier Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤)**	**Urel (%)**
Tørstof	1500	mg/l			10	DS 204:1980		15
Uorganiske forbindelser								
Ammonium (NH4)	2.3	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)		15
Chlorid	520	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013		15
Sulfat (SO4)	37	mg/l			0.5	DS ISO 15923-1:2013		15
Organiske samleparametre								
AOX	0.07	mg/l			0.01	DIN EN ISO 9562 (H 14): 2005-02	A	20
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	2.2	mg/l			0.1	DS/EN 1484:1997		15
Metaller								
Bly (Pb)	0.071	µg/l			0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	< 0.003	µg/l			0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Calcium (Ca)	160	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		15
Chrom (Cr)	< 0.03	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	1.1	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Natrium (Na)	210	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		15
Nikkel (Ni)	0.24	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	0.046	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)	0.046	µg/l				ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		20
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)								
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

Oplysninger fra prøvetager

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.
$^{\sigma}$): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23090606-01
Batchnr.:	EUDKVE-23090606
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	13.10.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø KB2,DGU.207.3545 - / 2167000036
DGU-nr:	207.3545
Prøvetype:	Grundvand
Prøveudtagning:	13.10.2023 kl. 08:30
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	13.10.2023 - 27.10.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2023-81230983**	**Enhed**	**Kravværdier Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤)**	**Urel (%)**
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	230	mS/m			1.5	DS/EN 27888:2003	B	15

Underleverandør:
A: Eurofins Umwelt Ost GmbH (Freiberg) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14081-01-00)
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.

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

27.10.2023

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.
$^{\sigma}$): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23018317-01
Batchnr.:	EUDKVE-23018317
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	02.03.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø KB2,DGU.207.3545 - / 2167000036
DGU-nr:	207.3545
Prøvetype:	Grundvand
Prøveudtagning:	02.03.2023 kl. 10:40
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	02.03.2023 - 14.03.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2022-81202874	Enhed	Kravværdier Min.	Kravværdier Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Tørstof	1300	mg/l			10	DS 204:1980		15
Uorganiske forbindelser								
Ammonium (NH4)	2.2	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)		15
Chlorid	520	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013		15
Sulfat (SO4)	36	mg/l			0.5	DS ISO 15923-1:2013		15
Organiske samleparametre								
AOX	< 0.01	mg/l			0.01	DIN EN ISO 9562 (H 14): 2005-02	A	15
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.7	mg/l			0.1	DS/EN 1484:1997		15
Metaller								
Bly (Pb)	0.051	µg/l			0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	< 0.003	µg/l			0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Calcium (Ca)	130	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		15
Chrom (Cr)	< 0.03	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	0.17	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Natrium (Na)	210	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		15
Nikkel (Ni)	0.28	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
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
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)								
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

Oplysninger fra prøvetager

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.
$^{\sigma}$): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23018317-01
Batchnr.:	EUDKVE-23018317
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	02.03.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø KB2,DGU.207.3545 - / 2167000036
DGU-nr:	207.3545
Prøvetype:	Grundvand
Prøveudtagning:	02.03.2023 kl. 10:40
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	02.03.2023 - 14.03.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81202874**	**Enhed**	**Kravværdier Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤)**	**Urel (%)**
Oplysninger fra prøvetager								
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-11,MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)	B	
pH	7.2	pH				DS/EN ISO 10523:2012	B	
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-11:2009	B	
Ledningsevne	360	mS/m			1.5	DS/EN 27888:2003	B	15

Underleverandør:

A: Eurofins Umwelt Ost GmbH (Freiberg) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14081-01-00)
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.

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

14.03.2023

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.
$^{\sigma}$): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-28848196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23090595-01
Batchnr.: EUDKVE-23090595
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 13.10.2023

Analyserapport

Prøvetype: Grundvand
Prøvested: AV Miljø KB1,DGU.207.2913 - / 2167000035
DGU-nr: 207.2913
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Prøveudtagning: 13.10.2023 kl. 07:45
Analyseperiode: 13.10.2023 - 27.10.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81230982	Enhed	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Tørstof	1200	mg/l	10	DS 204:1980		15
Uorganiske forbindelser						
Ammonium (NH4)	1.9	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)		15
Chlorid	360	mg/l	1	DS ISO 15923-1:2013		15
Sulfat (SO4)	32	mg/l	0.5	DS ISO 15923-1:2013		15
Organiske samleparametre						
AOX	0.01	mg/l	0.01	DIN EN ISO 9562 (H 14): 2005-02	A	20
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.7	mg/l	0.1	DS/EN 1484:1997		15
Metaller						
Bly (Pb)	0.047	µg/l	0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	< 0.003	µg/l	0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Calcium (Ca)	130	mg/l	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		15
Chrom (Cr)	< 0.03	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	0.63	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Natrium (Na)	150	mg/l	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		15
Nikkel (Ni)	0.25	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
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
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)						
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
Oplysninger fra prøvetager						
Akkrediteret prøvetagning	Ja			DS ISO 5667-11:2009,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-28848196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23090595-01
Batchnr.:	EUDKVE-23090595
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	13.10.2023

Analyserapport

Prøvetype:	Grundvand
Prøvested:	AV Miljø KB1,DGU.207.2913 - / 2167000035
DGU-nr:	207.2913
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Prøveudtagning:	13.10.2023 kl. 07:45
Analyseperiode:	13.10.2023 - 27.10.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2023-81230982**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**¤)**	**Urel (%)**
pH	7.1	pH		DS/EN ISO 10523:2012	B	
Prøvetagningsmetode	Stikprøve			DS/ISO 5667-11:2009	B	
Ledningsevne	180	mS/m	1.5	DS/EN 27888:2003	B	15

Underleverandør:
A: Eurofins Umwelt Ost GmbH (Freiberg) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14081-01-00)
B: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

835-2023-81230982 **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:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

27.10.2023

Kundecenter
Tlf: 70224231
iww@eurofins.dk

Neža Filipič
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
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
$^{\sigma}$): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23018194-01
Batchnr.:	EUDKVE-23018194
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	02.03.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø KB1,DGU.207.2913 - / 2167000035
DGU-nr:	207.2913
Prøvetype:	Grundvand
Prøveudtagning:	02.03.2023 kl. 10:00
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	02.03.2023 - 14.03.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2022-81202873	Enhed	Kravværdier Min.	Kravværdier Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Tørstof	1000	mg/l			10	DS 204:1980		15
Uorganiske forbindelser								
Ammonium (NH4)	1.8	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)		15
Chlorid	400	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013		15
Sulfat (SO4)	33	mg/l			0.5	DS ISO 15923-1:2013		15
Organiske samleparametre								
AOX	< 0.01	mg/l			0.01	DIN EN ISO 9562 (H 14): 2005-02	A	15
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.8	mg/l			0.1	DS/EN 1484:1997		15
Metaller								
Bly (Pb)	0.071	µg/l			0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	0.0043	µg/l			0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Calcium (Ca)	120	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		15
Chrom (Cr)	0.052	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	0.39	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Natrium (Na)	140	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		15
Nikkel (Ni)	0.43	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
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
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)								
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

Oplysninger fra prøvetager

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23018194-01
Batchnr.:	EUDKVE-23018194
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	02.03.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø KB1,DGU.207.2913 - / 2167000035
DGU-nr:	207.2913
Prøvetype:	Grundvand
Prøveudtagning:	02.03.2023 kl. 10:00
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	02.03.2023 - 14.03.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81202873**	**Enhed**	**Kravværdier Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤)**	**Urel (%)**
Oplysninger fra prøvetager								
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-11,MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)	B	
pH	7.1	pH				DS/EN ISO 10523:2012	B	
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-11:2009	B	
Ledningsevne	180	mS/m			1.5	DS/EN 27888:2003	B	15

Underleverandør:

A: Eurofins Umwelt Ost GmbH (Freiberg) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14081-01-00)
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.

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

14.03.2023

Neža Filipič

Kundecenter
Tlf: 70224231
iww@eurofins.dk

Neza Filipic
Kunderrådgiver Kunderrådg

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.
$^{\sigma}$): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23044765-01
Batchnr.: EUDKVE-23044765
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 31.05.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø Perkolat hane 2E - / 2167000042
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 31.05.2023 kl. 08:40
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 31.05.2023 - 13.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2022-81203293	Enhed	Kravværdier Min.	Kravværdier Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
pH	7.4	pH			2	DS/EN ISO 10523:2012		
Temperatur ved pH-måling	20	°C				DS/EN ISO 10523:2012		
Tørstof, totalt	3600	mg/l			10	DS 204:1980		15
Konduktivitet (Ledningsevne)	710	mS/m			0.5	DS/EN 27888:2003		15
Uorganiske forbindelser								
Total Nitrogen	97	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod.		15
Chlorid, filtreret	1200	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013		15
Organiske samleparametre								
Bl5 (uden ATU)	24	mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod..		20
COD, kemisk iltforbrug	340	mg/l			5	ISO 15705		15
Metaller								
Bly (Pb)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Chrom (Cr)	28	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	1.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	21	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Zink (Zn)	13	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Oplysninger fra prøvetager								
Klokkeslæt for prøvetagning	08.40					*	A	
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	A	
Vandtemperatur	14.5	°C				DS ISO 5667-10	A	
pH	7.2	pH				DS/EN ISO 10523:2012	A	

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23044765-01
Batchnr.:	EUDKVE-23044765
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	31.05.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø Perkolat hane 2E - / 2167000042
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	31.05.2023 kl. 08:40
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	31.05.2023 - 13.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81203293**	**Enhed**	**Kravværdier Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**

13.06.2023

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23090594-01
Batchnr.: EUDKVE-23090594
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 13.10.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø Perkolat hane 2B - / 2167000045
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 13.10.2023 kl. 08:55
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 13.10.2023 - 27.10.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81234558	Enhed	Kravværdier Min.	Kravværdier Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Organiske samleparametre								
Olie (upolær fraktion)	0.45	mg/l			0.1	DS/R 209 mod. IR		15
Metaller								
Bly (Pb)	35	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	0.17	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Chrom (Cr)	4.6	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	5.8	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	65	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Zink (Zn)	14	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Oplysninger fra prøvetager								
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	A	

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

27.10.2023

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23044763-01
Batchnr.: EUDKVE-23044763
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 31.05.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø Samlebrønd S1.5.1 - / 2167000046
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 31.05.2023 kl. 09:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 31.05.2023 - 07.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81234495	Enhed	Kravværdier Min.	Kravværdier Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Organiske samleparametre								
Olie (upolær fraktion)	0.52	mg/l			0.1	DS/R 209 mod. IR		15
Metaller								
Bly (Pb)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Chrom (Cr)	1.2	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kviksølv (Hg)	0.10	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	13	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Zink (Zn)	< 5	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Oplysninger fra prøvetager								
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	A	

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

07.06.2023

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23018196-01
Batchnr.:	EUDKVE-23018196
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	02.03.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø Perkolat hane 2B - / 2167000045
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	02.03.2023 kl. 10:15
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	02.03.2023 - 17.04.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81100226**	**Enhed**	**Kravværdier Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**
Organiske samleparametre							
Olie (upolær fraktion)	0.12	mg/l			0.1	DS/R 209 mod. IR	15
Metaller							
Bly (Pb)	44	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	0.37	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)	5.8	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	68	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)	< 5	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Oplysninger fra prøvetager							
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	A

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

17.04.2023

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23044767-01
Batchnr.:	EUDKVE-23044767
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	31.05.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø Perkolat hane 2A - / 2167000041
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	31.05.2023 kl. 08:45
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	31.05.2023 - 13.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81203292**	**Enhed**	**Kravværdier Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**
pH	7.1	pH			2	DS/EN ISO 10523:2012	
Temperatur ved pH-måling	20	°C				DS/EN ISO 10523:2012	
Tørstof, totalt	2200	mg/l			10	DS 204:1980	15
Konduktivitet (Ledningsevne)	360	mS/m			0.5	DS/EN 27888:2003	15
Uorganiske forbindelser							
Total Nitrogen	42	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod.	15
Chlorid, filtreret	570	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013	15
Organiske samleparametre							
Bl5 (uden ATU)	7.5	mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod..	20
COD, kemisk iltforbrug	130	mg/l			5	ISO 15705	15
Metaller							
Bly (Pb)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)	5.8	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)	4.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	18	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)	20	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Oplysninger fra prøvetager							
Klokkeslæt for prøvetagning	08.45					*	A
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	A
Vandtemperatur	12.6	°C				DS ISO 5667-10	A
pH	7.0	pH				DS/EN ISO 10523:2012	A

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23044767-01
Batchnr.:	EUDKVE-23044767
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	31.05.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø Perkolat hane 2A - / 2167000041
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	31.05.2023 kl. 08:45
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	31.05.2023 - 13.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81203292**	**Enhed**	**Kravværdier Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**

13.06.2023

Kirsten From Jensen

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.
$^{\sigma}$): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23044761-01
Batchnr.: EUDKVE-23044761
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 31.05.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø Perkolat hane 1E - / 2167000040
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 31.05.2023 kl. 09:45
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 31.05.2023 - 13.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81234491	Enhed	Kravværdier Min.	Kravværdier Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
pH	7.3	pH			2	DS/EN ISO 10523:2012		
Temperatur ved pH-måling	20	°C				DS/EN ISO 10523:2012		
Tørstof, totalt	4200	mg/l			10	DS 204:1980		15
Konduktivitet (Ledningsevne)	680	mS/m			0.5	DS/EN 27888:2003		15
Uorganiske forbindelser								
Total Nitrogen	90	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod.		15
Chlorid, filtreret	1200	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013		15
Organiske samleparametre								
Bl5 (uden ATU)	31	mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod..		20
COD, kemisk iltforbrug	390	mg/l			5	ISO 15705		15
Metaller								
Bly (Pb)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Chrom (Cr)	24	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	23	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Zink (Zn)	14	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Oplysninger fra prøvetager								
Klokkeslæt for prøvetagning	09.45					*	A	
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	A	
Vandtemperatur	19.7	°C				DS ISO 5667-10	A	
pH	7.3	pH				DS/EN ISO 10523:2012	A	

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

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.
$^{\sigma}$): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23044761-01
Batchnr.:	EUDKVE-23044761
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	31.05.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø Perkolat hane 1E - / 2167000040
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	31.05.2023 kl. 09:45
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	31.05.2023 - 13.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2023-81234491**	**Enhed**	**Kravværdier Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**

13.06.2023

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23090604-01
Batchnr.: EUDKVE-23090604
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 13.10.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø Perkolat hane 1D - / 2167000044
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 13.10.2023 kl. 10:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 13.10.2023 - 27.10.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81234557	Enhed	Kravværdier Min.	Kravværdier Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Organiske samleparametre								
Olie (upolær fraktion)	< 0.1	mg/l			0.1	DS/R 209 mod. IR		15
Metaller								
Bly (Pb)	1.9	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	0.098	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Chrom (Cr)	2.9	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	3.8	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	20	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Zink (Zn)	13	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Oplysninger fra prøvetager								
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	A	

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

27.10.2023

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23044758-01
Batchnr.: EUDKVE-23044758
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 31.05.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø Perkolat hane 1D - / 2167000044
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 31.05.2023 kl. 10:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 31.05.2023 - 07.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81234494	Enhed	Kravværdier Min.	Kravværdier Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Organiske samleparametre								
Olie (upolær fraktion)	0.56	mg/l			0.1	DS/R 209 mod. IR		15
Metaller								
Bly (Pb)	1.7	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Chrom (Cr)	2.9	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	2.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	22	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Zink (Zn)	< 5	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Oplysninger fra prøvetager								
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	A	

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

07.06.2023

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23018197-01
Batchnr.:	EUDKVE-23018197
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	02.03.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø Perkolat hane 1D - / 2167000044
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	02.03.2023 kl. 09:00
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	02.03.2023 - 18.04.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81100224**	**Enhed**	**Kravværdier Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**
Organiske samleparametre							
Olie (upolær fraktion)	< 0.1	mg/l			0.1	DS/R 209 mod. IR	15
Metaller							
Bly (Pb)	2.7	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	0.066	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
Kobber (Cu)	2.9	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kviksølv (Hg)	0.21	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	23	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)	< 5	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Oplysninger fra prøvetager							
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	A

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

18.04.2023

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23044762-01
Batchnr.: EUDKVE-23044762
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 31.05.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø Perkolat hane 1C - / 2167000039
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 31.05.2023 kl. 09:55
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 31.05.2023 - 13.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81234492	Enhed	Kravværdier Min.	Kravværdier Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
pH	7.3	pH			2	DS/EN ISO 10523:2012		
Temperatur ved pH-måling	20	°C				DS/EN ISO 10523:2012		
Tørstof, totalt	3700	mg/l			10	DS 204:1980		15
Konduktivitet (Ledningsevne)	650	mS/m			0.5	DS/EN 27888:2003		15
Uorganiske forbindelser								
Total Nitrogen	160	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod.		15
Chlorid, filtreret	1100	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013		15
Organiske samleparametre								
Bl5 (uden ATU)	8.6	mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod..		20
COD, kemisk iltforbrug	230	mg/l			5	ISO 15705		15
Metaller								
Bly (Pb)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	0.16	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Chrom (Cr)	4.3	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	13	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Zink (Zn)	< 5	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Oplysninger fra prøvetager								
Klokkeslæt for prøvetagning	09.55					*	A	
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	A	
Vandtemperatur	13.9	°C				DS ISO 5667-10	A	
pH	7.2	pH				DS/EN ISO 10523:2012	A	

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23044762-01
Batchnr.:	EUDKVE-23044762
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	31.05.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø Perkolat hane 1C - / 2167000039
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	31.05.2023 kl. 09:55
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	31.05.2023 - 13.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2023-81234492**	**Enhed**	**Kravværdier Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**

13.06.2023

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23044759-01
Batchnr.: EUDKVE-23044759
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 31.05.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø Perkolat hane 1B - / 2167000038
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 31.05.2023 kl. 09:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 31.05.2023 - 13.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81234493	Enhed	Kravværdier Min.	Kravværdier Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
pH	7.2	pH			2	DS/EN ISO 10523:2012		
Temperatur ved pH-måling	20	°C				DS/EN ISO 10523:2012		
Tørstof, totalt	3900	mg/l			10	DS 204:1980		15
Konduktivitet (Ledningsevne)	700	mS/m			0.5	DS/EN 27888:2003		15
Uorganiske forbindelser								
Total Nitrogen	150	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod.		15
Chlorid, filtreret	1400	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013		15
Organiske samleparametre								
Bl5 (uden ATU)	22	mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod..		20
COD, kemisk iltforbrug	360	mg/l			5	ISO 15705		15
Metaller								
Bly (Pb)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Chrom (Cr)	18	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	12	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Zink (Zn)	< 5	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Oplysninger fra prøvetager								
Klokkeslæt for prøvetagning	09.50					*	A	
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	A	
Vandtemperatur	13.9	°C				DS ISO 5667-10	A	
pH	7.1	pH				DS/EN ISO 10523:2012	A	

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23044759-01
Batchnr.:	EUDKVE-23044759
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	31.05.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø Perkolat hane 1B - / 2167000038
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	31.05.2023 kl. 09:50
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	31.05.2023 - 13.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2023-81234493**	**Enhed**	**Kravværdier Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**

13.06.2023

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23044760-01
Batchnr.: EUDKVE-23044760
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 31.05.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø Perkolat hane 1A - / 2167000033
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 31.05.2023 kl. 09:40
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 31.05.2023 - 13.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2022-81203291	Enhed	Kravværdier Min.	Kravværdier Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
pH	7.5	pH			2	DS/EN ISO 10523:2012		
Temperatur ved pH-måling	20	°C				DS/EN ISO 10523:2012		
Tørstof, totalt	3300	mg/l			10	DS 204:1980		15
Konduktivitet (Ledningsevne)	590	mS/m			0.5	DS/EN 27888:2003		15
Uorganiske forbindelser								
Total Nitrogen	56	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod.		15
Chlorid, filtreret	1000	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013		15
Organiske samleparametre								
Bl5 (uden ATU)	23	mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod..		20
COD, kemisk iltforbrug	270	mg/l			5	ISO 15705		15
Metaller								
Bly (Pb)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Chrom (Cr)	11	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	11	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Zink (Zn)	14	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Oplysninger fra prøvetager								
Klokkeslæt for prøvetagning	09.40					*	A	
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	A	
Vandtemperatur	13.2	°C				DS ISO 5667-10	A	
pH	7.1	pH				DS/EN ISO 10523:2012	A	

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23044760-01
Batchnr.:	EUDKVE-23044760
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	31.05.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø Perkolat hane 1A - / 2167000033
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	31.05.2023 kl. 09:40
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	31.05.2023 - 13.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81203291**	**Enhed**	**Kravværdier Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**

13.06.2023

Kirsten From Jensen

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.
$^{\sigma}$): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23044760-01
Batchnr.: EUDKVE-23044760
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 31.05.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø Perkolat hane 1A - / 2167000033
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 31.05.2023 kl. 09:40
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 31.05.2023 - 13.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2022-81203291	Enhed	Kravværdier Min.	Kravværdier Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
pH	7.5	pH			2	DS/EN ISO 10523:2012		
Temperatur ved pH-måling	20	°C				DS/EN ISO 10523:2012		
Tørstof, totalt	3300	mg/l			10	DS 204:1980		15
Konduktivitet (Ledningsevne)	590	mS/m			0.5	DS/EN 27888:2003		15
Uorganiske forbindelser								
Total Nitrogen	56	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod.		15
Chlorid, filtreret	1000	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013		15
Organiske samleparametre								
Bl5 (uden ATU)	23	mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod..		20
COD, kemisk iltforbrug	270	mg/l			5	ISO 15705		15
Metaller								
Bly (Pb)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Chrom (Cr)	11	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	11	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Zink (Zn)	14	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Oplysninger fra prøvetager								
Klokkeslæt for prøvetagning	09.40					*	A	
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	A	
Vandtemperatur	13.2	°C				DS ISO 5667-10	A	
pH	7.1	pH				DS/EN ISO 10523:2012	A	

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23044760-01
Batchnr.:	EUDKVE-23044760
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	31.05.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø Perkolat hane 1A - / 2167000033
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	31.05.2023 kl. 09:40
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	31.05.2023 - 13.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81203291**	**Enhed**	**Kravværdier Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**

13.06.2023

Kirsten From Jensen

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.
$^{\sigma}$): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23044759-01
Batchnr.: EUDKVE-23044759
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 31.05.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø Perkolat hane 1B - / 2167000038
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 31.05.2023 kl. 09:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 31.05.2023 - 13.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81234493	Enhed	Kravværdier Min.	Kravværdier Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
pH	7.2	pH			2	DS/EN ISO 10523:2012		
Temperatur ved pH-måling	20	°C				DS/EN ISO 10523:2012		
Tørstof, totalt	3900	mg/l			10	DS 204:1980		15
Konduktivitet (Ledningsevne)	700	mS/m			0.5	DS/EN 27888:2003		15
Uorganiske forbindelser								
Total Nitrogen	150	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod.		15
Chlorid, filtreret	1400	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013		15
Organiske samleparametre								
Bl5 (uden ATU)	22	mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod..		20
COD, kemisk iltforbrug	360	mg/l			5	ISO 15705		15
Metaller								
Bly (Pb)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Chrom (Cr)	18	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	12	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Zink (Zn)	< 5	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Oplysninger fra prøvetager								
Klokkeslæt for prøvetagning	09.50					*	A	
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	A	
Vandtemperatur	13.9	°C				DS ISO 5667-10	A	
pH	7.1	pH				DS/EN ISO 10523:2012	A	

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23044759-01
Batchnr.:	EUDKVE-23044759
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	31.05.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø Perkolat hane 1B - / 2167000038
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	31.05.2023 kl. 09:50
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	31.05.2023 - 13.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2023-81234493**	**Enhed**	**Kravværdier Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**

13.06.2023

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23044762-01
Batchnr.: EUDKVE-23044762
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 31.05.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø Perkolat hane 1C - / 2167000039
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 31.05.2023 kl. 09:55
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 31.05.2023 - 13.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81234492	Enhed	Kravværdier Min.	Kravværdier Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
pH	7.3	pH			2	DS/EN ISO 10523:2012		
Temperatur ved pH-måling	20	°C				DS/EN ISO 10523:2012		
Tørstof, totalt	3700	mg/l			10	DS 204:1980		15
Konduktivitet (Ledningsevne)	650	mS/m			0.5	DS/EN 27888:2003		15
Uorganiske forbindelser								
Total Nitrogen	160	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod.		15
Chlorid, filtreret	1100	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013		15
Organiske samleparametre								
Bl5 (uden ATU)	8.6	mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod..		20
COD, kemisk iltforbrug	230	mg/l			5	ISO 15705		15
Metaller								
Bly (Pb)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	0.16	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Chrom (Cr)	4.3	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	13	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Zink (Zn)	< 5	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Oplysninger fra prøvetager								
Klokkeslæt for prøvetagning	09.55					*	A	
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	A	
Vandtemperatur	13.9	°C				DS ISO 5667-10	A	
pH	7.2	pH				DS/EN ISO 10523:2012	A	

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23044762-01
Batchnr.:	EUDKVE-23044762
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	31.05.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø Perkolat hane 1C - / 2167000039
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	31.05.2023 kl. 09:55
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	31.05.2023 - 13.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2023-81234492**	**Enhed**	**Kravværdier Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**

13.06.2023

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23018197-01
Batchnr.:	EUDKVE-23018197
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	02.03.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø Perkolat hane 1D - / 2167000044
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	02.03.2023 kl. 09:00
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	02.03.2023 - 18.04.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81100224**	**Enhed**	**Kravværdier Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**
Organiske samleparametre							
Olie (upolær fraktion)	< 0.1	mg/l			0.1	DS/R 209 mod. IR	15
Metaller							
Bly (Pb)	2.7	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	0.066	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
Kobber (Cu)	2.9	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kviksølv (Hg)	0.21	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	23	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)	< 5	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Oplysninger fra prøvetager							
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	A

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

18.04.2023

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23044758-01
Batchnr.: EUDKVE-23044758
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 31.05.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø Perkolat hane 1D - / 2167000044
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 31.05.2023 kl. 10:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 31.05.2023 - 07.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81234494	Enhed	Kravværdier Min.	Kravværdier Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Organiske samleparametre								
Olie (upolær fraktion)	0.56	mg/l			0.1	DS/R 209 mod. IR		15
Metaller								
Bly (Pb)	1.7	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Chrom (Cr)	2.9	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	2.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	22	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Zink (Zn)	< 5	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Oplysninger fra prøvetager								
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	A	

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

07.06.2023

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23090604-01
Batchnr.: EUDKVE-23090604
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 13.10.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø Perkolat hane 1D - / 2167000044
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 13.10.2023 kl. 10:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 13.10.2023 - 27.10.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81234557	Enhed	Kravværdier Min.	Kravværdier Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Organiske samleparametre								
Olie (upolær fraktion)	< 0.1	mg/l			0.1	DS/R 209 mod. IR		15
Metaller								
Bly (Pb)	1.9	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	0.098	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Chrom (Cr)	2.9	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	3.8	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	20	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Zink (Zn)	13	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Oplysninger fra prøvetager								
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	A	

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

27.10.2023

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23044761-01
Batchnr.: EUDKVE-23044761
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 31.05.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø Perkolat hane 1E - / 2167000040
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 31.05.2023 kl. 09:45
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 31.05.2023 - 13.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81234491	Enhed	Kravværdier Min.	Kravværdier Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
pH	7.3	pH			2	DS/EN ISO 10523:2012		
Temperatur ved pH-måling	20	°C				DS/EN ISO 10523:2012		
Tørstof, totalt	4200	mg/l			10	DS 204:1980		15
Konduktivitet (Ledningsevne)	680	mS/m			0.5	DS/EN 27888:2003		15
Uorganiske forbindelser								
Total Nitrogen	90	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod.		15
Chlorid, filtreret	1200	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013		15
Organiske samleparametre								
Bl5 (uden ATU)	31	mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod..		20
COD, kemisk iltforbrug	390	mg/l			5	ISO 15705		15
Metaller								
Bly (Pb)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Chrom (Cr)	24	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	23	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Zink (Zn)	14	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Oplysninger fra prøvetager								
Klokkeslæt for prøvetagning	09.45					*	A	
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	A	
Vandtemperatur	19.7	°C				DS ISO 5667-10	A	
pH	7.3	pH				DS/EN ISO 10523:2012	A	

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

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.
$^{\sigma}$): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23044761-01
Batchnr.:	EUDKVE-23044761
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	31.05.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø Perkolat hane 1E - / 2167000040
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	31.05.2023 kl. 09:45
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	31.05.2023 - 13.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2023-81234491**	**Enhed**	**Kravværdier Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**

13.06.2023

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23044767-01
Batchnr.:	EUDKVE-23044767
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	31.05.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø Perkolat hane 2A - / 2167000041
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	31.05.2023 kl. 08:45
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	31.05.2023 - 13.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81203292**	**Enhed**	**Kravværdier Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**
pH	7.1	pH			2	DS/EN ISO 10523:2012	
Temperatur ved pH-måling	20	°C				DS/EN ISO 10523:2012	
Tørstof, totalt	2200	mg/l			10	DS 204:1980	15
Konduktivitet (Ledningsevne)	360	mS/m			0.5	DS/EN 27888:2003	15
Uorganiske forbindelser							
Total Nitrogen	42	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod.	15
Chlorid, filtreret	570	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013	15
Organiske samleparametre							
Bl5 (uden ATU)	7.5	mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod..	20
COD, kemisk iltforbrug	130	mg/l			5	ISO 15705	15
Metaller							
Bly (Pb)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)	5.8	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)	4.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	18	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)	20	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Oplysninger fra prøvetager							
Klokkeslæt for prøvetagning	08.45					*	A
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	A
Vandtemperatur	12.6	°C				DS ISO 5667-10	A
pH	7.0	pH				DS/EN ISO 10523:2012	A

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23044767-01
Batchnr.:	EUDKVE-23044767
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	31.05.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø Perkolat hane 2A - / 2167000041
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	31.05.2023 kl. 08:45
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	31.05.2023 - 13.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81203292**	**Enhed**	**Kravværdier Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**

13.06.2023

Kirsten From Jensen

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.
$^{\sigma}$): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23018196-01
Batchnr.:	EUDKVE-23018196
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	02.03.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø Perkolat hane 2B - / 2167000045
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	02.03.2023 kl. 10:15
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	02.03.2023 - 17.04.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81100226**	**Enhed**	**Kravværdier Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**
Organiske samleparametre							
Olie (upolær fraktion)	0.12	mg/l			0.1	DS/R 209 mod. IR	15
Metaller							
Bly (Pb)	44	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	0.37	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)	5.8	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	68	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)	< 5	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Oplysninger fra prøvetager							
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	A

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

17.04.2023

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23044763-01
Batchnr.: EUDKVE-23044763
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 31.05.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø Samlebrønd S1.5.1 - / 2167000046
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 31.05.2023 kl. 09:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 31.05.2023 - 07.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81234495	Enhed	Kravværdier Min.	Kravværdier Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Organiske samleparametre								
Olie (upolær fraktion)	0.52	mg/l			0.1	DS/R 209 mod. IR		15
Metaller								
Bly (Pb)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Chrom (Cr)	1.2	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kviksølv (Hg)	0.10	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	13	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Zink (Zn)	< 5	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Oplysninger fra prøvetager								
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	A	

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

07.06.2023

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23090594-01
Batchnr.: EUDKVE-23090594
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 13.10.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø Perkolat hane 2B - / 2167000045
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 13.10.2023 kl. 08:55
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 13.10.2023 - 27.10.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81234558	Enhed	Kravværdier Min.	Kravværdier Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Organiske samleparametre								
Olie (upolær fraktion)	0.45	mg/l			0.1	DS/R 209 mod. IR		15
Metaller								
Bly (Pb)	35	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	0.17	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Chrom (Cr)	4.6	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	5.8	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	65	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Zink (Zn)	14	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Oplysninger fra prøvetager								
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	A	

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

27.10.2023

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23044765-01
Batchnr.: EUDKVE-23044765
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 31.05.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø Perkolat hane 2E - / 2167000042
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 31.05.2023 kl. 08:40
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 31.05.2023 - 13.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2022-81203293	Enhed	Kravværdier Min.	Kravværdier Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
pH	7.4	pH			2	DS/EN ISO 10523:2012		
Temperatur ved pH-måling	20	°C				DS/EN ISO 10523:2012		
Tørstof, totalt	3600	mg/l			10	DS 204:1980		15
Konduktivitet (Ledningsevne)	710	mS/m			0.5	DS/EN 27888:2003		15
Uorganiske forbindelser								
Total Nitrogen	97	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod.		15
Chlorid, filtreret	1200	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013		15
Organiske samleparametre								
Bl5 (uden ATU)	24	mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod..		20
COD, kemisk iltforbrug	340	mg/l			5	ISO 15705		15
Metaller								
Bly (Pb)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Chrom (Cr)	28	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	1.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	21	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Zink (Zn)	13	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Oplysninger fra prøvetager								
Klokkeslæt for prøvetagning	08.40					*	A	
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	A	
Vandtemperatur	14.5	°C				DS ISO 5667-10	A	
pH	7.2	pH				DS/EN ISO 10523:2012	A	

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23044765-01
Batchnr.:	EUDKVE-23044765
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	31.05.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø Perkolat hane 2E - / 2167000042
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	31.05.2023 kl. 08:40
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	31.05.2023 - 13.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81203293**	**Enhed**	**Kravværdier Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**

13.06.2023

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23018194-01
Batchnr.:	EUDKVE-23018194
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	02.03.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø KB1,DGU.207.2913 - / 2167000035
DGU-nr:	207.2913
Prøvetype:	Grundvand
Prøveudtagning:	02.03.2023 kl. 10:00
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	02.03.2023 - 14.03.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2022-81202873	Enhed	Kravværdier Min.	Kravværdier Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Tørstof	1000	mg/l			10	DS 204:1980		15
Uorganiske forbindelser								
Ammonium (NH4)	1.8	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)		15
Chlorid	400	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013		15
Sulfat (SO4)	33	mg/l			0.5	DS ISO 15923-1:2013		15
Organiske samleparametre								
AOX	< 0.01	mg/l			0.01	DIN EN ISO 9562 (H 14): 2005-02	A	15
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.8	mg/l			0.1	DS/EN 1484:1997		15
Metaller								
Bly (Pb)	0.071	µg/l			0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	0.0043	µg/l			0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Calcium (Ca)	120	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		15
Chrom (Cr)	0.052	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	0.39	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Natrium (Na)	140	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		15
Nikkel (Ni)	0.43	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
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
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)								
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

Oplysninger fra prøvetager

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23018194-01
Batchnr.:	EUDKVE-23018194
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	02.03.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø KB1,DGU.207.2913 - / 2167000035
DGU-nr:	207.2913
Prøvetype:	Grundvand
Prøveudtagning:	02.03.2023 kl. 10:00
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	02.03.2023 - 14.03.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81202873**	**Enhed**	**Kravværdier Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤)**	**Urel (%)**
Oplysninger fra prøvetager								
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-11,MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)	B	
pH	7.1	pH				DS/EN ISO 10523:2012	B	
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-11:2009	B	
Ledningsevne	180	mS/m			1.5	DS/EN 27888:2003	B	15

Underleverandør:

A: Eurofins Umwelt Ost GmbH (Freiberg) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14081-01-00)
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.

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

14.03.2023

Neža Filipič

Kundecenter
Tlf: 70224231
iww@eurofins.dk

Neza Filipic
Kunderrådgiver Kunderrådg

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.
$^{\sigma}$): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-28848196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23090595-01
Batchnr.: EUDKVE-23090595
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 13.10.2023

Analyserapport

Prøvetype: Grundvand
Prøvested: AV Miljø KB1,DGU.207.2913 - / 2167000035
DGU-nr: 207.2913
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Prøveudtagning: 13.10.2023 kl. 07:45
Analyseperiode: 13.10.2023 - 27.10.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81230982	Enhed	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Tørstof	1200	mg/l	10	DS 204:1980		15
Uorganiske forbindelser						
Ammonium (NH4)	1.9	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)		15
Chlorid	360	mg/l	1	DS ISO 15923-1:2013		15
Sulfat (SO4)	32	mg/l	0.5	DS ISO 15923-1:2013		15
Organiske samleparametre						
AOX	0.01	mg/l	0.01	DIN EN ISO 9562 (H 14): 2005-02	A	20
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.7	mg/l	0.1	DS/EN 1484:1997		15
Metaller						
Bly (Pb)	0.047	µg/l	0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	< 0.003	µg/l	0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Calcium (Ca)	130	mg/l	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		15
Chrom (Cr)	< 0.03	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	0.63	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Natrium (Na)	150	mg/l	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		15
Nikkel (Ni)	0.25	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
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
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)						
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
Oplysninger fra prøvetager						
Akkrediteret prøvetagning	Ja			DS ISO 5667-11:2009,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-28848196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23090595-01
Batchnr.:	EUDKVE-23090595
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	13.10.2023

Analyserapport

Prøvetype:	Grundvand
Prøvested:	AV Miljø KB1,DGU.207.2913 - / 2167000035
DGU-nr:	207.2913
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Prøveudtagning:	13.10.2023 kl. 07:45
Analyseperiode:	13.10.2023 - 27.10.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2023-81230982**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**¤)**	**Urel (%)**
pH	7.1	pH		DS/EN ISO 10523:2012	B	
Prøvetagningsmetode	Stikprøve			DS/ISO 5667-11:2009	B	
Ledningsevne	180	mS/m	1.5	DS/EN 27888:2003	B	15

Underleverandør:
A: Eurofins Umwelt Ost GmbH (Freiberg) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14081-01-00)
B: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

835-2023-81230982 **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:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

27.10.2023

Kundecenter
Tlf: 70224231
iww@eurofins.dk

Neža Filipič
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
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
$^{\sigma}$): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23018317-01
Batchnr.:	EUDKVE-23018317
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	02.03.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø KB2,DGU.207.3545 - / 2167000036
DGU-nr:	207.3545
Prøvetype:	Grundvand
Prøveudtagning:	02.03.2023 kl. 10:40
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	02.03.2023 - 14.03.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2022-81202874	Enhed	Kravværdier Min.	Kravværdier Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Tørstof	1300	mg/l			10	DS 204:1980		15
Uorganiske forbindelser								
Ammonium (NH4)	2.2	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)		15
Chlorid	520	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013		15
Sulfat (SO4)	36	mg/l			0.5	DS ISO 15923-1:2013		15
Organiske samleparametre								
AOX	< 0.01	mg/l			0.01	DIN EN ISO 9562 (H 14): 2005-02	A	15
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.7	mg/l			0.1	DS/EN 1484:1997		15
Metaller								
Bly (Pb)	0.051	µg/l			0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	< 0.003	µg/l			0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Calcium (Ca)	130	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		15
Chrom (Cr)	< 0.03	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	0.17	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Natrium (Na)	210	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		15
Nikkel (Ni)	0.28	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
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
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)								
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

Oplysninger fra prøvetager

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.
$^{\sigma}$): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23018317-01
Batchnr.:	EUDKVE-23018317
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	02.03.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø KB2,DGU.207.3545 - / 2167000036
DGU-nr:	207.3545
Prøvetype:	Grundvand
Prøveudtagning:	02.03.2023 kl. 10:40
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	02.03.2023 - 14.03.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81202874**	**Enhed**	**Kravværdier Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤)**	**Urel (%)**
Oplysninger fra prøvetager								
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-11,MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)	B	
pH	7.2	pH				DS/EN ISO 10523:2012	B	
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-11:2009	B	
Ledningsevne	360	mS/m			1.5	DS/EN 27888:2003	B	15

Underleverandør:

A: Eurofins Umwelt Ost GmbH (Freiberg) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14081-01-00)
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.

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

14.03.2023

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.
$^{\sigma}$): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23090606-01
Batchnr.:	EUDKVE-23090606
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	13.10.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø KB2,DGU.207.3545 - / 2167000036
DGU-nr:	207.3545
Prøvetype:	Grundvand
Prøveudtagning:	13.10.2023 kl. 08:30
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	13.10.2023 - 27.10.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2023-81230983**	**Enhed**	**Kravværdier Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤)**	**Urel (%)**
Tørstof	1500	mg/l			10	DS 204:1980		15
Uorganiske forbindelser								
Ammonium (NH4)	2.3	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)		15
Chlorid	520	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013		15
Sulfat (SO4)	37	mg/l			0.5	DS ISO 15923-1:2013		15
Organiske samleparametre								
AOX	0.07	mg/l			0.01	DIN EN ISO 9562 (H 14): 2005-02	A	20
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	2.2	mg/l			0.1	DS/EN 1484:1997		15
Metaller								
Bly (Pb)	0.071	µg/l			0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	< 0.003	µg/l			0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Calcium (Ca)	160	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		15
Chrom (Cr)	< 0.03	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	1.1	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Natrium (Na)	210	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		15
Nikkel (Ni)	0.24	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	0.046	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)	0.046	µg/l				ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		20
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)								
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

Oplysninger fra prøvetager

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.
$^{\sigma}$): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23090606-01
Batchnr.:	EUDKVE-23090606
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	13.10.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø KB2,DGU.207.3545 - / 2167000036
DGU-nr:	207.3545
Prøvetype:	Grundvand
Prøveudtagning:	13.10.2023 kl. 08:30
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	13.10.2023 - 27.10.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2023-81230983**	**Enhed**	**Kravværdier Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤)**	**Urel (%)**
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	230	mS/m			1.5	DS/EN 27888:2003	B	15

Underleverandør:
A: Eurofins Umwelt Ost GmbH (Freiberg) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14081-01-00)
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.

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

27.10.2023

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.
$^{\sigma}$): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23018199-01
Batchnr.:	EUDKVE-23018199
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	02.03.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø KB3,DGU.207.3888 - / 2167000037
DGU-nr:	208.3888
Prøvetype:	Grundvand
Prøveudtagning:	02.03.2023 kl. 09:40
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	02.03.2023 - 14.03.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2022-81202875	Enhed	Kravværdier Min.	Kravværdier Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Tørstof	2600	mg/l			10	DS 204:1980		15
Uorganiske forbindelser								
Ammonium (NH4)	2.8	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)		15
Chlorid	1200	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013		15
Sulfat (SO4)	100	mg/l			0.5	DS ISO 15923-1:2013		15
Organiske samleparametre								
AOX	< 0.01	mg/l			0.01	DIN EN ISO 9562 (H 14): 2005-02	A	15
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.9	mg/l			0.1	DS/EN 1484:1997		15
Metaller								
Bly (Pb)	0.19	µg/l			0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
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)	< 0.03	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	0.28	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Natrium (Na)	550	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		15
Nikkel (Ni)	0.17	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
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
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)								
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

Oplysninger fra prøvetager

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.
$^{\sigma}$): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23018199-01
Batchnr.:	EUDKVE-23018199
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	02.03.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø KB3,DGU.207.3888 - / 2167000037
DGU-nr:	208.3888
Prøvetype:	Grundvand
Prøveudtagning:	02.03.2023 kl. 09:40
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	02.03.2023 - 14.03.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81202875**	**Enhed**	**Kravværdier Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤)**	**Urel (%)**
Oplysninger fra prøvetager								
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-11,MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)	B	
pH	7.2	pH				DS/EN ISO 10523:2012	B	
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-11:2009	B	
Ledningsevne	690	mS/m			1.5	DS/EN 27888:2003	B	15

Underleverandør:

A: Eurofins Umwelt Ost GmbH (Freiberg) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14081-01-00)
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.

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

14.03.2023

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.
$^{\sigma}$): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-28848196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23090605-01
Batchnr.: EUDKVE-23090605
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 13.10.2023

Analyserapport

Prøvetype: Grundvand
Prøvested: AV Miljø KB3,DGU.207.3888 - / 2167000037
DGU-nr: 208.3888
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Prøveudtagning: 13.10.2023 kl. 09:10
Analyseperiode: 13.10.2023 - 27.10.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81230984	Enhed	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Tørstof	2900	mg/l	10	DS 204:1980		15
Uorganiske forbindelser						
Ammonium (NH4)	2.9	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)		15
Chlorid	1200	mg/l	1	DS ISO 15923-1:2013		15
Sulfat (SO4)	110	mg/l	0.5	DS ISO 15923-1:2013		15
Organiske samleparametre						
AOX	< 0.01	mg/l	0.01	DIN EN ISO 9562 (H 14): 2005-02	A	20
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.9	mg/l	0.1	DS/EN 1484:1997		15
Metaller						
Bly (Pb)	0.031	µg/l	0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	< 0.003	µg/l	0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Calcium (Ca)	160	mg/l	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		15
Chrom (Cr)	< 0.03	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	0.15	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Natrium (Na)	560	mg/l	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		15
Nikkel (Ni)	0.10	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
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
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)						
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
Oplysninger fra prøvetager						
Akkrediteret prøvetagning	Ja			DS ISO 5667-11:2009,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	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.
$^{\sigma}$): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-28848196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23090605-01
Batchnr.:	EUDKVE-23090605
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	13.10.2023

Analyserapport

Prøvetype:	Grundvand
Prøvested:	AV Miljø KB3,DGU.207.3888 - / 2167000037
DGU-nr:	208.3888
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Prøveudtagning:	13.10.2023 kl. 09:10
Analyseperiode:	13.10.2023 - 27.10.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2023-81230984**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**¤)**	**Urel (%)**
pH	7.1	pH		DS/EN ISO 10523:2012	B	
Prøvetagningsmetode	Stikprøve			DS/ISO 5667-11:2009	B	
Ledningsevne	450	mS/m	1.5	DS/EN 27888:2003	B	15

Underleverandør:
A: Eurofins Umwelt Ost GmbH (Freiberg) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14081-01-00)
B: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

835-2023-81230984 **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:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

27.10.2023

Kundecenter
Tlf: 70224231
iww@eurofins.dk

Neža Filipič
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
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
$^{\sigma}$): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23044764-01
Batchnr.:	EUDKVE-23044764
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	31.05.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø Perkolat Samlebrønd S1.2 - / 2167000043
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	31.05.2023 kl. 08:50
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	31.05.2023 - 13.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81203294**	**Enhed**	**Kravværdier Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**
pH	7.6	pH			2	DS/EN ISO 10523:2012	
Temperatur ved pH-måling	20	°C				DS/EN ISO 10523:2012	
Tørstof, totalt	3100	mg/l			10	DS 204:1980	15
Konduktivitet (Ledningsevne)	490	mS/m			0.5	DS/EN 27888:2003	15
Uorganiske forbindelser							
Total Nitrogen	56	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod.	15
Chlorid, filtreret	810	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013	15
Organiske samleparametre							
Bl5 (uden ATU)	37	mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod..	20
COD, kemisk iltforbrug	210	mg/l			5	ISO 15705	15
Metaller							
Bly (Pb)	11	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	1.1	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)	4.4	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)	76	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	33	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)	270	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Oplysninger fra prøvetager							
Klokkeslæt for prøvetagning	08.50					*	A
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	A
Vandtemperatur	14.1	°C				DS ISO 5667-10	A
pH	7.5	pH				DS/EN ISO 10523:2012	A

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23044764-01
Batchnr.:	EUDKVE-23044764
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	31.05.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø Perkolat Samlebrønd S1.2 - / 2167000043
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	31.05.2023 kl. 08:50
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	31.05.2023 - 13.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81203294**	**Enhed**	**Kravværdier Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**

13.06.2023

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23018195-01
Batchnr.:	EUDKVE-23018195
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	02.03.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø Samlebrønd S1.5.1 - / 2167000046
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	02.03.2023 kl. 10:05
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	02.03.2023 - 17.04.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81100225**	**Enhed**	**Kravværdier Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**
Organiske samleparametre							
Olie (upolær fraktion)	0.15	mg/l			0.1	DS/R 209 mod. IR	15
Metaller							
Bly (Pb)	0.7	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)	0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)	1.3	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kviksølv (Hg)	0.11	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	15	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)	23	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Oplysninger fra prøvetager							
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	A

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

17.04.2023

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23044763-01
Batchnr.: EUDKVE-23044763
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 31.05.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø Samlebrønd S1.5.1 - / 2167000046
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 31.05.2023 kl. 09:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 31.05.2023 - 07.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81234495	Enhed	Kravværdier Min.	Kravværdier Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Organiske samleparametre								
Olie (upolær fraktion)	0.52	mg/l			0.1	DS/R 209 mod. IR		15
Metaller								
Bly (Pb)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Chrom (Cr)	1.2	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kviksølv (Hg)	0.10	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	13	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Zink (Zn)	< 5	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Oplysninger fra prøvetager								
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	A	

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

07.06.2023

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23090603-01
Batchnr.: EUDKVE-23090603
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 13.10.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø Samlebrønd S1.5.1 - / 2167000046
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 13.10.2023 kl. 09:25
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 13.10.2023 - 27.10.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81234559	Enhed	Kravværdier Min.	Kravværdier Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Organiske samleparametre								
Olie (upolær fraktion)	0.50	mg/l			0.1	DS/R 209 mod. IR		15
Metaller								
Bly (Pb)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Chrom (Cr)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	1.8	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	13	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Zink (Zn)	< 5	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Oplysninger fra prøvetager								
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	A	

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

27.10.2023

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-28848196

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

Rapportnr.:	AR-24-CA-24001779-01
Batchnr.:	EUDKVE-24001779
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	09.01.2024

Analyserapport

Prøvetype:	Perkolat
Prøvested:	AV Miljø Samlebrønd S1.5.1 - / 2167000046
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Prøveudtagning:	09.01.2024 kl. 11:50
Analyseperiode:	09.01.2024 - 16.01.2024

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2023-81326297**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	¤)	**Urel (%)**
Organiske samleparametre						
Olie (upolær fraktion)	< 0.1	mg/l	0.1	DS/R 209 mod. IR		15
Metaller						
Bly (Pb)	< 0.5	µg/l	0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	< 0.05	µg/l	0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Chrom (Cr)	1.3	µg/l	0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	0.7	µg/l	0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kviksølv (Hg)	0.20	µg/l	0.05	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
Zink (Zn)	74	µg/l	5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Oplysninger fra prøvetager						
Prøvetagningsmetode	Stikprøve			DS/ISO 5667-10:2020	A	

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

16.01.2024

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
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
$^{\sigma}$): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23006176-01
Batchnr.:	EUDKVE-23006176
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	20.01.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	19.01.2023 kl. 11:25 til 20.01.2023 kl. 10:25
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	20.01.2023 - 09.02.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81203402**	**Enhed**	**Kravværdier ** Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤)**	**Urel (%)**
Uorganiske forbindelser								
Sulfid-S	< 0.05	mg/l		1	0.05	DS 280:1976, auto. mod.		15
Organiske samleparametre								
Olie (upolær fraktion)	< 0.1	mg/l		20	0.1	DS/R 209 mod. IR		15
Oplysninger fra prøvetager								
Klokkeslæt for prøvetagning	10:05					*	C	
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	C	
Vandtemperatur	12.7	°C		35		DS ISO 5667-10	C	

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

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.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23006176-01
Batchnr.: EUDKVE-23006176
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 20.01.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 19.01.2023 kl. 11:25 til 20.01.2023 kl. 10:25
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 20.01.2023 - 09.02.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2022-81203210	Enhed	Kravværdier ** Min.	Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
pH	8.1	pH			2	DS/EN ISO 10523:2012		
Temperatur ved pH-måling	17	°C				DS/EN ISO 10523:2012		
Suspenderede stoffer	42	mg/l			0.5	DS/EN 872:2005		15
Tørstof, totalt	3100	mg/l			10	DS 204:1980		15
Konduktivitet (Ledningsevne)	510	mS/m			0.5	DS/EN 27888:2003		15
Nitrifikationshæmning								
Fortynding	200	ml/l				Forberedelse		
Nitrifikationshæmning, 1 konc/spc slam	< 20	%			20	DS/EN ISO 9509:2006 mod.		25
Slam til nitrifikationshæmning								
Avedøre Rensningsanlæg						*		
Uorganiske forbindelser								
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	61	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)		15
Total Nitrogen	70	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod.		15
Total Phosphor	0.98	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 15923-1:2013		15
Chlorid, filtreret	980	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013		15
Fluorid, filtreret	0.50	mg/l			0.05	* DS/ISO/TS 15923-2:2017		15
Sulfat, filtreret	410	mg/l			0.5	* DS ISO 15923-1:2013		15
Cyanid, total	6.4	µg/l			1	DS/EN ISO 14403:2012		15
Organiske samleparametre								
BI5 (uden ATU)	18	mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod..		20
COD, kemisk iltforbrug	290	mg/l			5	ISO 15705		15
Metaller								
Arsen (As)	17	µg/l			0.3	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Bly (Pb)	2.7	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Chrom (Cr)	12	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Jern (Fe)	1.9	mg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kalium (K)	180	mg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	1.9	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-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 måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23006176-01
Batchnr.: EUDKVE-23006176
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 20.01.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 19.01.2023 kl. 11:25 til 20.01.2023 kl. 10:25
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 20.01.2023 - 09.02.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2022-81203210	Enhed	Kravværdier ** Min.	Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Metaller								
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Mangan (Mn)	0.43	mg/l			0.005	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	19	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Sølv (Ag)	< 1	µg/l			1	DS/EN ISO 15587-1 ICP-MS		20
Tin (Sn)	< 1	µg/l			1	DS/EN ISO 15587-1 ICP-MS		20
Zink (Zn)	20	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Detergenter								
Anioniske detergenter (MBAS)	0.11	mg/l			0.05	Intern metode	A	
PAH-forbindelser								
Naphthalen	< 0.25	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Acenaphthylen	< 0.06	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Acenaphthen	0.092	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Fluoren	0.046	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Phenanthren	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Anthracen	0.094	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Fluoranthen	0.015	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Pyren	0.015	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(a)anthracen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Chrysen/ Triphenylen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0.013	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(a)pyren	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Dibenz(a,h)anthracen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(g,h,i)perylen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Sum af 16 PAH'er (EPA)	0.28	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		
PCB-forbindelser								
PCB 28	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 52	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 101	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 118	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 138	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 153	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-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
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23006176-01
Batchnr.:	EUDKVE-23006176
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	20.01.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	19.01.2023 kl. 11:25 til 20.01.2023 kl. 10:25
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	20.01.2023 - 09.02.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2022-81203210	Enhed	Kravværdier ** Min.	Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
PCB-forbindelser								
PCB 180	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Sum af 7 PCB'er	#	µg/l				M 0250 GC-MS		
Aldehyder								
Formaldehyd	2.2	mg/l			0.1	* M 0342 LC-UV		30
Blødgørere								
Diethylhexylphthalat (DEHP)	11	µg/l			0.1	M 0250 GC-MS		20
Phenoler								
Phenol	< 2	µg/l			0.1	M 2233 GC-MS		20
Cresoler	0.62	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
Xylenoler	2.1	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2-methylphenol	0.45	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
3-methylphenol	0.092	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
4-methylphenol	0.076	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,3-dimethylphenol	0.14	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,4-dimethylphenol	0.88	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,5-dimethylphenol	0.15	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,6-dimethylphenol	0.31	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
3,4-dimethylphenol	0.21	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
3,5-dimethylphenol	0.41	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
Chlorphenoler								
Pentachlorphenol	< 0.65	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
Pesticider								
Glyphosat	0.53	µg/l			0.05	Intern metode LC-MS/MS	B	50
Glufosinat	<0.05	µg/l			0.05	Intern metode LC-MS/MS	B	50
AMPA (Aminomethylphosphorsyre)	1.1	µg/l			0.05	Intern metode LC-MS/MS	B	50
MCPA	< 1	µg/l			0.01	M 2270 GC-MS		40
N,N-dimethylsulfamid, DMS	28	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS		30
Halogenerede alifatiske kulbrinter								
C10-C13 Chloralkaner	< 5	µg/l			5	M 0250 GC-MS		30
Organiske syrer								
Flygtige syrer som eddikesyre	33	mg/l			10	* SM 17 udg. 5560 C mod.		30
Oplysninger fra prøvetager								
Prøvetagningsmetode	Mgd.prop.					DS/ISO 5667-10:2020	C	

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.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23006176-01
Batchnr.:	EUDKVE-23006176
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	20.01.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	19.01.2023 kl. 11:25 til 20.01.2023 kl. 10:25
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	20.01.2023 - 09.02.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81203210**	**Enhed**	**Kravværdier ** Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**
Oplysninger fra prøvetager							
Vandmængde	245.0	m³/døgn				DS/ISO 5667-10:2020 Visuel	C
Prøvetagningsudstyr	Aquas. HCV120					*	C

Underleverandør:

A: Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) (COFRAC TESTING 1-0685)
B: Eurofins SOFIA Berlin (Rudower Chaussee) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-19579-02-00)
C: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere phenolforbindelser er hævet pga interferens.
Detektionsgrænsen for et eller flere pesticider/pesticidrester er hævet pga interferens.
Detektionsgrænsen for en eller flere PAH'er er hævet pga interferens.

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

09.02.2023

Kundecenter
Tlf: 70224231
iww@eurofins.dk

Lisa Lasota
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.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23018841-01
Batchnr.: EUDKVE-23018841
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 03.03.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 02.03.2023 kl. 09:00 til 03.03.2023 kl. 09:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DNLG
Analyseperiode: 03.03.2023 - 17.04.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2022-81100025	Enhed	Kravværdier ** Min.	Max.	DL.	Metode	¤) Urel (%)
pH	8.0	pH			2	DS/EN ISO 10523:2012	
Temperatur ved pH-måling	20	°C				DS/EN ISO 10523:2012	
Suspenderede stoffer	10	mg/l			0.5	DS/EN 872:2005	15
Tørstof, totalt	3500	mg/l			10	DS 204:1980	15
Konduktivitet (Ledningsevne)	560	mS/m			0.5	DS/EN 27888:2003	15
Nitrifikationshæmning							
Fortynding	200	ml/l				Forberedelse	
Nitrifikationshæmning, 1 konc/spc slam	< 20	%			20	DS/EN ISO 9509:2006 mod.	25
Slam til nitrifikationshæmning							
Avedøre Rensningsanlæg						*	
Uorganiske forbindelser							
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	78	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Total Nitrogen	76	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod.	15
Total Phosphor	0.96	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 15923-1:2013	15
Chlorid, filtreret	980	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013	15
Fluorid (F)	1.3	mg/l			0.05	* EN ISO 10304-1 IC-EC	15
Sulfat, filtreret	300	mg/l			0.5	* DS ISO 15923-1:2013	15
Cyanid, total	7.4	µg/l			1	DS/EN ISO 14403:2012	15
Organiske samleparametre							
BI5 (uden ATU)	20	mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod..	20
COD, kemisk iltforbrug	330	mg/l			5	ISO 15705	15
Metaller							
Arsen (As)	16	µg/l			0.3	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bly (Pb)	3.2	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	0.074	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)	18	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	2.4	mg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kalium (K)	180	mg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)	6.3	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-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 måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23018841-01
Batchnr.:	EUDKVE-23018841
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	03.03.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	02.03.2023 kl. 09:00 til 03.03.2023 kl. 09:00
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S DNLG
Analyseperiode:	03.03.2023 - 17.04.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2022-81100025	Enhed	Kravværdier ** Min.	Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Metaller								
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Mangan (Mn)	0.42	mg/l			0.005	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	28	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Sølv (Ag)	< 1	µg/l			1	DS/EN ISO 15587-1 ICP-MS		20
Tin (Sn)	< 1	µg/l			1	DS/EN ISO 15587-1 ICP-MS		20
Zink (Zn)	41	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Detergenter								
Anioniske detergenter (MBAS)	0.24	mg/l			0.05	Intern metode	A	
PAH-forbindelser								
Naphthalen	< 0.2	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Acenaphthylen	< 0.025	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Acenaphthen	< 0.1	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Fluoren	< 0.04	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Phenanthren	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Anthracen	< 0.14	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Fluoranthen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Pyren	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(a)anthracen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Chrysen/ Triphenylen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(a)pyren	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Dibenz(a,h)anthracen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(g,h,i)perylen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Sum af 16 PAH'er (EPA)	#	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		
PCB-forbindelser								
PCB 28	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 52	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 101	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 118	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 138	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 153	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-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
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23018841-01
Batchnr.: EUDKVE-23018841
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 03.03.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 02.03.2023 kl. 09:00 til 03.03.2023 kl. 09:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DNLG
Analyseperiode: 03.03.2023 - 17.04.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2022-81100025	Enhed	Kravværdier ** Min.	Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
PCB-forbindelser								
PCB 180	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Sum af 7 PCB'er	#	µg/l				M 0250 GC-MS		
Aldehyder								
Formaldehyd	2.7	mg/l			0.1	* M 0342 LC-UV		30
Blødgørere								
Diethylhexylphthalat (DEHP)	25	µg/l			0.1	M 0250 GC-MS		20
Phenoler								
Phenol	< 1.6	µg/l			0.1	M 2233 GC-MS		20
Cresoler	0.54	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
Xylenoler	1.7	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2-methylphenol	0.54	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
3-methylphenol	< 0.12	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
4-methylphenol	< 0.15	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,3-dimethylphenol	0.099	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,4-dimethylphenol	0.79	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,5-dimethylphenol	0.15	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,6-dimethylphenol	< 0.29	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
3,4-dimethylphenol	0.16	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
3,5-dimethylphenol	0.52	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
Chlorphenoler								
Pentachlorphenol	< 0.8	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
Pesticider								
Glyphosat	0.51	µg/l			0.05	Intern metode LC-MS/MS	B	50
Glufosinat	<0.05	µg/l			0.05	Intern metode LC-MS/MS	B	50
AMPA (Aminomethylphosphorsyre)	1	µg/l			0.05	Intern metode LC-MS/MS	B	50
MCPA	< 1	µg/l			0.01	M 2270 GC-MS		40
N,N-dimethylsulfamid, DMS	26	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS		30
Halogenerede alifatiske kulbrinter								
C10-C13 Chloralkaner	< 21	µg/l			5	M 0250 GC-MS		30
Organiske syrer								
Flygtige syrer som eddikesyre	14	mg/l			10	* SM 17 udg. 5560 C mod.		30
Oplysninger fra prøvetager								
Prøvetagningsmetode	Mgd.prop.					DS/ISO 5667-10:2020	C	

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.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23018841-01
Batchnr.:	EUDKVE-23018841
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	03.03.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	02.03.2023 kl. 09:00 til 03.03.2023 kl. 09:00
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S DNLG
Analyseperiode:	03.03.2023 - 17.04.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81100025**	**Enhed**	**Kravværdier ** Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**
Oplysninger fra prøvetager							
Vandmængde	192.3	m³/døgn				DS/ISO 5667-10:2020 Visuel	C
Prøvetagningsudstyr	HCV 600					*	C

Underleverandør:

A: Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) (COFRAC TESTING 1-0685)
B: Eurofins SOFIA Berlin (Rudower Chaussee) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-19579-02-00)
C: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Prøvekommentar:

Prøven er dekanteret til analyse af pesticider i metode 0336 pga indhold af bundfald. Resultatet omfatter kun pesticider og nedbrydningsprodukter i vandfasen.
Detektionsgrænsen for en eller flere PAH'er er hævet pga interferens.
Detektionsgrænsen for en eller flere Phenolforbindelser er hævet pga interferens.
Detektionsgrænsen for et eller flere pesticider/pesticidrester er hævet pga interferens.
Detektionsgrænsen for chloralkaner er hævet pga interferens.

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.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23018841-01
Batchnr.:	EUDKVE-23018841
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	03.03.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	02.03.2023 kl. 09:00 til 03.03.2023 kl. 09:00
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S DNLG
Analyseperiode:	03.03.2023 - 17.04.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81100261**	**Enhed**	**Kravværdier ** Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**
Uorganiske forbindelser							
Sulfid-S	< 0.05	mg/l		1	0.05	DS 280:1976, auto. mod.	15
Organiske samleparametre							
Olie (upolær fraktion)	0.13	mg/l		20	0.1	DS/R 209 mod. IR	15
Oplysninger fra prøvetager							
Klokkeslæt for prøvetagning	09:05					*	C
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	C
Vandtemperatur	18.2	°C		35		DS ISO 5667-10	C

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

17.04.2023

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.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23045280-01
Batchnr.:	EUDKVE-23045280
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	01.06.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	31.05.2023 kl. 08:00 til 01.06.2023 kl. 08:00
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	01.06.2023 - 26.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81203440**	**Enhed**	**Kravværdier ** Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**
Uorganiske forbindelser							
Sulfid-S	< 0.05	mg/l		1	0.05	DS 280:1976, auto. mod.	15
Organiske samleparametre							
Olie (upolær fraktion)	0.63	mg/l		20	0.1	DS/R 209 mod. IR	15
Oplysninger fra prøvetager							
Klokkeslæt for prøvetagning	8:10					*	C
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	C
Vandtemperatur	14.2	°C		35		DS ISO 5667-10	C

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

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.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23045280-01
Batchnr.: EUDKVE-23045280
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 01.06.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 31.05.2023 kl. 08:00 til 01.06.2023 kl. 08:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 01.06.2023 - 26.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2022-81203290	Enhed	Kravværdier ** Min.	Max.	DL.	Metode	¤) Urel (%)
pH	7.8	pH			2	DS/EN ISO 10523:2012	
Temperatur ved pH-måling	21	°C				DS/EN ISO 10523:2012	
Suspenderede stoffer	21	mg/l			0.5	DS/EN 872:2005	15
Tørstof, totalt	3200	mg/l			10	DS 204:1980	15
Konduktivitet (Ledningsevne)	600	mS/m			0.5	DS/EN 27888:2003	15
Nitrifikationshæmning							
Fortynding	200	ml/l				Forberedelse	
Nitrifikationshæmning, 1 konc/spc slam	< 20	%			20	DS/EN ISO 9509:2006 mod.	25
Slam til nitrifikationshæmning							
Avedøre Rensningsanlæg						*	
Uorganiske forbindelser							
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	80	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Total Nitrogen	88	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod.	15
Total Phosphor	1.1	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 15923-1:2013	15
Chlorid, filtreret	1000	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013	15
Fluorid (F)	1.1	mg/l			0.05	* EN ISO 10304-1 IC-EC	15
Sulfat, filtreret	320	mg/l			0.5	* DS ISO 15923-1:2013	15
Cyanid, total	6.7	µg/l			1	DS/EN ISO 14403:2012	15
Organiske samleparametre							
BI5 (uden ATU)	30	mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod..	20
COD, kemisk iltforbrug	330	mg/l			5	ISO 15705	15
Metaller							
Arsen (As)	17	µg/l			0.3	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bly (Pb)	5.0	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)	26	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	3.0	mg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kalium (K)	180	mg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)	10	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-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 måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23045280-01
Batchnr.:	EUDKVE-23045280
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	01.06.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	31.05.2023 kl. 08:00 til 01.06.2023 kl. 08:00
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	01.06.2023 - 26.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2022-81203290	Enhed	Kravværdier ** Min.	Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Metaller								
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Mangan (Mn)	0.45	mg/l			0.005	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	26	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Sølv (Ag)	< 1	µg/l			1	DS/EN ISO 15587-1 ICP-MS		20
Tin (Sn)	1.9	µg/l			1	DS/EN ISO 15587-1 ICP-MS		20
Zink (Zn)	38	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Detergenter								
Anioniske detergenter (MBAS)	0.34	mg/l			0.05	Intern metode	A	
PAH-forbindelser								
Naphthalen	< 0.2	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Acenaphthylen	< 0.02	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Acenaphthen	0.036	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Fluoren	< 0.04	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Phenanthren	0.015	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Anthracen	0.11	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Fluoranthen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Pyren	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(a)anthracen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Chrysen/ Triphenylen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(a)pyren	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Dibenz(a,h)anthracen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(g,h,i)perylen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Sum af 16 PAH'er (EPA)	0.16	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		
PCB-forbindelser								
PCB 28	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 52	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 101	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 118	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 138	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 153	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-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
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23045280-01
Batchnr.: EUDKVE-23045280
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 01.06.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 31.05.2023 kl. 08:00 til 01.06.2023 kl. 08:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 01.06.2023 - 26.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2022-81203290	Enhed	Kravværdier ** Min.	Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
PCB-forbindelser								
PCB 180	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Sum af 7 PCB'er	#	µg/l				M 0250 GC-MS		
Aldehyder								
Formaldehyd	3.1	mg/l			0.1	* M 0342 LC-UV		30
Blødgørere								
Diethylhexylphthalat (DEHP)	3.7	µg/l			0.1	M 0250 GC-MS		20
Phenoler								
Phenol	< 2.2	µg/l			0.1	M 2233 GC-MS		20
Cresoler	#	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
Xylenoler	1.9	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2-methylphenol	< 0.23	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
3-methylphenol	< 0.05	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
4-methylphenol	< 0.09	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,3-dimethylphenol	0.13	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,4-dimethylphenol	1.0	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,5-dimethylphenol	0.15	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,6-dimethylphenol	< 0.35	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
3,4-dimethylphenol	0.13	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
3,5-dimethylphenol	0.50	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
Chlorphenoler								
Pentachlorphenol	< 0.3	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
Pesticider								
Glyphosat	0.5	µg/l			0.05	Intern metode LC-MS/MS	B	50
Glufosinat	<0.1	µg/l			0.05	Intern metode LC-MS/MS	B	50
AMPA (Aminomethylphosphorsyre)	1.2	µg/l			0.05	Intern metode LC-MS/MS	B	50
MCPA	< 1.0	µg/l			0.01	M 0442 LC-MS/MS		30
N,N-dimethylsulfamid, DMS	26	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS		30
Halogenerede alifatiske kulbrinter								
C10-C13 Chloralkaner	< 10	µg/l			5	M 0250 GC-MS		30
Organiske syrer								
Flygtige syrer som eddikesyre	19	mg/l			10	* SM 17 udg. 5560 C mod.		30
Oplysninger fra prøvetager								
Prøvetagningsmetode	Mgd.prop.					DS/ISO 5667-10:2020	C	

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.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23045280-01
Batchnr.:	EUDKVE-23045280
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	01.06.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	31.05.2023 kl. 08:00 til 01.06.2023 kl. 08:00
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	01.06.2023 - 26.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81203290**	**Enhed**	**Kravværdier ** Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**
Oplysninger fra prøvetager							
Vandmængde	177.7	m³/døgn				DS/ISO 5667-10:2020 Visuel	C
Prøvetagningsudstyr	Aquas. HCV120					*	C

Underleverandør:

A: Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) (COFRAC TESTING 1-0685)
B: Eurofins SOFIA Berlin (Rudower Chaussee) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-19579-02-00)
C: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere PAH'er er hævet pga interferens.
Detektionsgrænsen for en eller flere phenolforbindelser 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.
Detektionsgrænsen for Chloralkaner C10-C13 er hævet pga interferens.
Detektionsgrænsen for et eller flere pesticider/pesticidrester er hævet pga interferens.

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

26.06.2023

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.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23064942-01
Batchnr.: EUDKVE-23064942
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 28.07.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 27.07.2023 kl. 09:55 til 28.07.2023 kl. 09:55
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 28.07.2023 - 31.08.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81294604	Enhed	Kravværdier ** Min.	Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
pH	8.1	pH			2	DS/EN ISO 10523:2012		
Temperatur ved pH-måling	21	°C				DS/EN ISO 10523:2012		
Suspenderede stoffer	13	mg/l			0.5	DS/EN 872:2005		15
Tørstof, totalt	3500	mg/l			10	DS 204:1980		15
Konduktivitet (Ledningsevne)	550	mS/m			0.5	DS/EN 27888:2003		15
Nitrifikationshæmning								
Fortynding	200	ml/l				Forberedelse		
Nitrifikationshæmning, 1 konc/spc slam	< 20	%			20	DS/EN ISO 9509:2006 mod.		25
Slam til nitrifikationshæmning								
Avedøre Rensningsanlæg						*		
Uorganiske forbindelser								
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	61	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)		15
Total Nitrogen	71	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod.		15
Total Phosphor	0.78	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 15923-1:2013		15
Chlorid, filtreret	900	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013		15
Fluorid (F)	1.3	mg/l			0.05	* EN ISO 10304-1 IC-EC		15
Sulfat, filtreret	300	mg/l			0.5	* DS ISO 15923-1:2013		15
Cyanid, total	5.6	µg/l			1	DS/EN ISO 14403:2012		15
Organiske samleparametre								
BI5 (uden ATU)	25	mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod..		20
COD, kemisk iltforbrug	290	mg/l			5	ISO 15705		15
Metaller								
Arsen (As)	14	µg/l			0.3	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Bly (Pb)	3.3	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	0.068	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Chrom (Cr)	92	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Jern (Fe)	2.0	mg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kalium (K)	170	mg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	18	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-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 måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23064942-01
Batchnr.:	EUDKVE-23064942
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	28.07.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	27.07.2023 kl. 09:55 til 28.07.2023 kl. 09:55
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	28.07.2023 - 31.08.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81294604	Enhed	Kravværdier ** Min.	Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Metaller								
Kviksølv (Hg)	0.22	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Mangan (Mn)	0.36	mg/l			0.005	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	20	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Sølv (Ag)	< 1	µg/l			1	DS/EN ISO 15587-1 ICP-MS		20
Tin (Sn)	< 1	µg/l			1	DS/EN ISO 15587-1 ICP-MS		20
Zink (Zn)	25	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Detergenter								
Anioniske detergenter (MBAS)	0.27	mg/l			0.05	Intern metode	A	
PAH-forbindelser								
Naphthalen	< 0.06	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Acenaphthylen	< 0.06	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Acenaphthen	< 0.07	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Fluoren	0.11	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Phenanthren	0.16	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Anthracen	0.13	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Fluoranthen	< 0.02	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Pyren	0.041	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(a)anthracen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Chrysen/ Triphenylen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(a)pyren	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Dibenz(a,h)anthracen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(g,h,i)perylen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Sum af 16 PAH'er (EPA)	0.44	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		
PCB-forbindelser								
PCB 28	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 52	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 101	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 118	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 138	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 153	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-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
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23064942-01
Batchnr.: EUDKVE-23064942
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 28.07.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 27.07.2023 kl. 09:55 til 28.07.2023 kl. 09:55
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 28.07.2023 - 31.08.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81294604	Enhed	Kravværdier ** Min.	Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
PCB-forbindelser								
PCB 180	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Sum af 7 PCB'er	#	µg/l				M 0250 GC-MS		
Aldehyder								
Formaldehyd	2.6	mg/l			0.1	* M 0342 LC-UV		30
Blødgørere								
Diethylhexylphthalat (DEHP)	2.0	µg/l			0.1	M 0250 GC-MS		20
Phenoler								
Phenol	< 1.5	µg/l			0.1	M 2233 GC-MS		20
Cresoler	0.28	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
Xylenoler	1.8	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2-methylphenol	0.28	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
3-methylphenol	< 0.05	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
4-methylphenol	< 0.08	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,3-dimethylphenol	0.12	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,4-dimethylphenol	0.90	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,5-dimethylphenol	0.12	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,6-dimethylphenol	0.27	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
3,4-dimethylphenol	< 0.16	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
3,5-dimethylphenol	0.40	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
Chlorphenoler								
Pentachlorphenol	< 0.05	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
Pesticider								
Glyphosat	0.41	µg/l			0.05	Intern metode LC-MS/MS	B	50
AMPA (Aminomethylphosphorsyre)	1.1	µg/l			0.05	Intern metode LC-MS/MS	B	50
Glufosinat	<0.05	µg/l			0.05	Intern metode LC-MS/MS	B	50
MCPA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0442 LC-MS/MS		30
N,N-dimethylsulfamid, DMS	37	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS		30
Halogenerede alifatiske kulbrinter								
C10-C13 Chloralkaner	< 9	µg/l			5	M 0250 GC-MS		30
Organiske syrer								
Flygtige syrer som eddikesyre	< 10	mg/l			10	* SM 17 udg. 5560 C mod.		30
Oplysninger fra prøvetager								
Prøvetagningsmetode	Mgd.prop.					DS/ISO 5667-10:2020	C	

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.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23064942-01
Batchnr.:	EUDKVE-23064942
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	28.07.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	27.07.2023 kl. 09:55 til 28.07.2023 kl. 09:55
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	28.07.2023 - 31.08.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2023-81294604**	**Enhed**	**Kravværdier ** Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**
Oplysninger fra prøvetager							
Vandmængde	130.0	m³/døgn				DS/ISO 5667-10:2020 Visuel	C
Prøvetagningsudstyr	Aquas. HCV120					*	C

Underleverandør:

A: Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) (COFRAC TESTING 1-0685)
B: Eurofins SOFIA Berlin (Rudower Chaussee) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-19579-02-00)
C: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere phenolforbindelser 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.
Detektionsgrænsen for en eller flere PAH'er er hævet pga interferens.
Detektionsgrænsen for chloralkaner C10-C13 er hævet pga interferens.

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.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23064942-01
Batchnr.:	EUDKVE-23064942
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	28.07.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	27.07.2023 kl. 09:55 til 28.07.2023 kl. 09:55
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	28.07.2023 - 31.08.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2023-81234480**	**Enhed**	**Kravværdier ** Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**
Uorganiske forbindelser							
Sulfid-S	< 0.05	mg/l		1	0.05	DS 280:1976, auto. mod.	15
Organiske samleparametre							
Olie (upolær fraktion)	0.15	mg/l		20	0.1	DS/R 209 mod. IR	15
Oplysninger fra prøvetager							
Klokkeslæt for prøvetagning	10:00					*	C
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	C
Vandtemperatur	17.4	°C		35		DS ISO 5667-10	C

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

31.08.2023

Kundecenter
Tlf: 70224231
iww@eurofins.dk

Lisa Lasota
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.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23090603-01
Batchnr.: EUDKVE-23090603
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 13.10.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø Samlebrønd S1.5.1 - / 2167000046
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 13.10.2023 kl. 09:25
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 13.10.2023 - 27.10.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81234559	Enhed	Kravværdier Min.	Kravværdier Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Organiske samleparametre								
Olie (upolær fraktion)	0.50	mg/l			0.1	DS/R 209 mod. IR		15
Metaller								
Bly (Pb)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Chrom (Cr)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	1.8	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	13	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Zink (Zn)	< 5	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Oplysninger fra prøvetager								
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	A	

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

27.10.2023

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-24-CA-24002362-01
Batchnr.: EUDKVE-24002362
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 10.01.2024

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 09.01.2024 kl. 10:00 til 10.01.2024 kl. 10:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 10.01.2024 - 05.02.2024

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81234541	Enhed	Kravværdier ** Min.	Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Uorganiske forbindelser								
Sulfid-S	< 0.05	mg/l		1	0.05	DS 280:1976, auto. mod.		15
Organiske samleparametre								
Olie (upolær fraktion)	< 0.1	mg/l		20	0.1	DS/R 209 mod. IR		15
Oplysninger fra prøvetager								
Klokkeslæt for prøvetagning	10:10					*	C	
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	C	
Vandtemperatur	14.2	°C		35		ISO 5667-10:2007	C	

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

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.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-24-CA-24002362-01
Batchnr.: EUDKVE-24002362
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 10.01.2024

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 09.01.2024 kl. 10:00 til 10.01.2024 kl. 10:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 10.01.2024 - 05.02.2024

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81326064	Enhed	Kravværdier ** Min.	Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
pH	7.8	pH			2	DS/EN ISO 10523:2012		
Temperatur ved pH-måling	20	°C				DS/EN ISO 10523:2012		
Suspenderede stoffer	25	mg/l			0.5	DS/EN 872:2005		15
Tørstof, totalt	3200	mg/l			10	DS 204:1980		15
Konduktivitet (Ledningsevne)	490	mS/m			0.5	DS/EN 27888:2003		15
Nitrifikationshæmning								
Fortynding	200	ml/l				Forberedelse		
Nitrifikationshæmning, 1 konc/spc slam	< 20	%			20	DS/EN ISO 9509:2006 mod.		25
Slam til nitrifikationshæmning								
Avedøre Rensningsanlæg						*		
Uorganiske forbindelser								
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	72	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)		15
Chlorid, filtreret	650	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013		15
Cyanid, total	8.1	µg/l			1	DS/EN ISO 14403:2012		15
Fluorid (F)	1.2	mg/l			0.05	* DS/EN ISO 10304-1:2009 IC-EC		15
Sulfat, filtreret	480	mg/l			0.5	* DS ISO 15923-1:2013		15
Total Nitrogen	83	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod.		15
Total Phosphor	0.99	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 15923-1:2013		15
Organiske samleparametre								
BI5 (uden ATU)	30	mg/l			0.5	DS/EN ISO 5815-1:2019 mod.		20
COD, kemisk iltforbrug	340	mg/l			5	ISO 15705		15
Metaller								
Arsen (As)	11	µg/l			0.3	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Bly (Pb)	6.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Chrom (Cr)	11	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Jern (Fe)	3.0	mg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kalium (K)	140	mg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	16	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-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 måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-24-CA-24002362-01
Batchnr.: EUDKVE-24002362
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 10.01.2024

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 09.01.2024 kl. 10:00 til 10.01.2024 kl. 10:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 10.01.2024 - 05.02.2024

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81326064	Enhed	Kravværdier ** Min.	Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Metaller								
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Mangan (Mn)	0.42	mg/l			0.005	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	26	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Sølv (Ag)	< 1	µg/l			1	DS/EN ISO 15587-1 ICP-MS		20
Tin (Sn)	1.8	µg/l			1	DS/EN ISO 15587-1 ICP-MS		20
Zink (Zn)	35	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Detergenter								
Anioniske detergenter (MBAS)	0.24	mg/l			0.05	Intern metode	A	
PAH-forbindelser								
Naphthalen	< 0.5	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Acenaphthylen	< 0.2	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Acenaphthen	0.20	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Fluoren	0.063	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Phenanthren	0.017	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Anthracen	0.13	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Fluoranthen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Pyren	0.015	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(a)anthracen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Chrysen/ Triphenylen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(a)pyren	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Dibenz(a,h)anthracen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(g,h,i)perylen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Sum af 16 PAH'er (EPA)	0.42	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		
PCB-forbindelser								
PCB 28	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 52	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 101	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 118	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 138	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 153	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-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
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-24-CA-24002362-01
Batchnr.: EUDKVE-24002362
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 10.01.2024

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 09.01.2024 kl. 10:00 til 10.01.2024 kl. 10:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 10.01.2024 - 05.02.2024

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81326064	Enhed	Kravværdier ** Min.	Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
PCB-forbindelser								
PCB 180	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Sum af 7 PCB'er	#	µg/l				M 0250 GC-MS		
Aldehyder								
Formaldehyd	3.3	mg/l			0.1	* M 0342 LC-UV		30
Blødgørere								
Diethylhexylphthalat (DEHP)	2.8	µg/l			0.1	M 0250 GC-MS		20
Phenoler								
Phenol	< 5	µg/l			0.1	M 2233 GC-MS		20
Cresoler	3.0	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
Xylenoler	4.6	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2-methylphenol	2.6	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
3-methylphenol	0.24	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
4-methylphenol	0.13	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,3-dimethylphenol	0.39	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,4-dimethylphenol	1.7	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,5-dimethylphenol	0.53	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,6-dimethylphenol	0.50	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
3,4-dimethylphenol	0.24	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
3,5-dimethylphenol	1.2	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
Chlorphenoler								
Pentachlorphenol	< 0.15	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
Pesticider								
Glyphosat	0.38	µg/l			0.05	Intern metode LC-MS/MS	B	50
Glufosinat	<0.05	µg/l			0.05	Intern metode LC-MS/MS	B	50
AMPA (Aminomethylphosphorsyre)	0.98	µg/l			0.05	Intern metode LC-MS/MS	B	50
MCPA	< 0.1	µg/l			0.01	M 0442 LC-MS/MS		30
N,N-dimethylsulfamid, DMS	38	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS		30
Halogenerede alifatiske kulbrinter								
C10-C13 Chloralkaner	< 16	µg/l			5	M 0250 GC-MS		30
Organiske syrer								
Flygtige syrer som eddikesyre	< 10	mg/l			10	* SM 17 udg. 5560 C mod.		30
Oplysninger fra prøvetager								
Prøvetagningsmetode	Mgd.prop.					DS/ISO 5667-10:2020	C	

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.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-24-CA-24002362-01
Batchnr.:	EUDKVE-24002362
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	10.01.2024

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	09.01.2024 kl. 10:00 til 10.01.2024 kl. 10:00
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	10.01.2024 - 05.02.2024

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2023-81326064**	**Enhed**	**Kravværdier ** Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**
Oplysninger fra prøvetager							
Vandmængde	247.0	m³/døgn				DS/ISO 5667-10:2020 Visuel	C
Prøvetagningsudstyr	Andet					*	C

Underleverandør:

A: Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) (COFRAC TESTING 1-0685)
B: Eurofins SOFIA Berlin (Rudower Chaussee) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-19579-02-00)
C: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Prøvekommentar:

Prøven er dekanteret til analyse af pesticider i metode 0336 pga indhold af bundfald. Resultatet omfatter kun pesticider og nedbrydningsprodukter i vandfasen.
Detektionsgrænsen for en eller flere PAH'er er hævet pga interferens.
Detektionsgrænsen for en eller flere Chloralkaner er hævet pga interferens.
Detektionsgrænsen for en eller flere phenolforbindelser er hævet pga interferens.
Detektionsgrænsen for et eller flere pesticider/pesticidrester er hævet pga interferens.

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

05.02.2024

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
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23044760-01
Batchnr.: EUDKVE-23044760
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 31.05.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø Perkolat hane 1A - / 2167000033
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 31.05.2023 kl. 09:40
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 31.05.2023 - 13.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2022-81203291	Enhed	Kravværdier Min.	Kravværdier Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
pH	7.5	pH			2	DS/EN ISO 10523:2012		
Temperatur ved pH-måling	20	°C				DS/EN ISO 10523:2012		
Tørstof, totalt	3300	mg/l			10	DS 204:1980		15
Konduktivitet (Ledningsevne)	590	mS/m			0.5	DS/EN 27888:2003		15
Uorganiske forbindelser								
Total Nitrogen	56	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod.		15
Chlorid, filtreret	1000	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013		15
Organiske samleparametre								
Bl5 (uden ATU)	23	mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod..		20
COD, kemisk iltforbrug	270	mg/l			5	ISO 15705		15
Metaller								
Bly (Pb)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Chrom (Cr)	11	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	11	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Zink (Zn)	14	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Oplysninger fra prøvetager								
Klokkeslæt for prøvetagning	09.40					*	A	
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	A	
Vandtemperatur	13.2	°C				DS ISO 5667-10	A	
pH	7.1	pH				DS/EN ISO 10523:2012	A	

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23044760-01
Batchnr.:	EUDKVE-23044760
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	31.05.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø Perkolat hane 1A - / 2167000033
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	31.05.2023 kl. 09:40
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	31.05.2023 - 13.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81203291**	**Enhed**	**Kravværdier Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**

13.06.2023

Kirsten From Jensen

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.
$^{\sigma}$): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23044759-01
Batchnr.: EUDKVE-23044759
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 31.05.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø Perkolat hane 1B - / 2167000038
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 31.05.2023 kl. 09:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 31.05.2023 - 13.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81234493	Enhed	Kravværdier Min.	Kravværdier Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
pH	7.2	pH			2	DS/EN ISO 10523:2012		
Temperatur ved pH-måling	20	°C				DS/EN ISO 10523:2012		
Tørstof, totalt	3900	mg/l			10	DS 204:1980		15
Konduktivitet (Ledningsevne)	700	mS/m			0.5	DS/EN 27888:2003		15
Uorganiske forbindelser								
Total Nitrogen	150	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod.		15
Chlorid, filtreret	1400	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013		15
Organiske samleparametre								
Bl5 (uden ATU)	22	mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod..		20
COD, kemisk iltforbrug	360	mg/l			5	ISO 15705		15
Metaller								
Bly (Pb)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Chrom (Cr)	18	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	12	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Zink (Zn)	< 5	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Oplysninger fra prøvetager								
Klokkeslæt for prøvetagning	09.50					*	A	
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	A	
Vandtemperatur	13.9	°C				DS ISO 5667-10	A	
pH	7.1	pH				DS/EN ISO 10523:2012	A	

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23044759-01
Batchnr.:	EUDKVE-23044759
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	31.05.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø Perkolat hane 1B - / 2167000038
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	31.05.2023 kl. 09:50
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	31.05.2023 - 13.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2023-81234493**	**Enhed**	**Kravværdier Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**

13.06.2023

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23044762-01
Batchnr.: EUDKVE-23044762
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 31.05.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø Perkolat hane 1C - / 2167000039
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 31.05.2023 kl. 09:55
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 31.05.2023 - 13.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81234492	Enhed	Kravværdier Min.	Kravværdier Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
pH	7.3	pH			2	DS/EN ISO 10523:2012		
Temperatur ved pH-måling	20	°C				DS/EN ISO 10523:2012		
Tørstof, totalt	3700	mg/l			10	DS 204:1980		15
Konduktivitet (Ledningsevne)	650	mS/m			0.5	DS/EN 27888:2003		15
Uorganiske forbindelser								
Total Nitrogen	160	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod.		15
Chlorid, filtreret	1100	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013		15
Organiske samleparametre								
Bl5 (uden ATU)	8.6	mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod..		20
COD, kemisk iltforbrug	230	mg/l			5	ISO 15705		15
Metaller								
Bly (Pb)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	0.16	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Chrom (Cr)	4.3	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	13	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Zink (Zn)	< 5	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Oplysninger fra prøvetager								
Klokkeslæt for prøvetagning	09.55					*	A	
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	A	
Vandtemperatur	13.9	°C				DS ISO 5667-10	A	
pH	7.2	pH				DS/EN ISO 10523:2012	A	

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23044762-01
Batchnr.:	EUDKVE-23044762
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	31.05.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø Perkolat hane 1C - / 2167000039
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	31.05.2023 kl. 09:55
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	31.05.2023 - 13.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2023-81234492**	**Enhed**	**Kravværdier Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**

13.06.2023

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23018197-01
Batchnr.:	EUDKVE-23018197
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	02.03.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø Perkolat hane 1D - / 2167000044
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	02.03.2023 kl. 09:00
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	02.03.2023 - 18.04.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81100224**	**Enhed**	**Kravværdier Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**
Organiske samleparametre							
Olie (upolær fraktion)	< 0.1	mg/l			0.1	DS/R 209 mod. IR	15
Metaller							
Bly (Pb)	2.7	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	0.066	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
Kobber (Cu)	2.9	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kviksølv (Hg)	0.21	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	23	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)	< 5	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Oplysninger fra prøvetager							
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	A

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

18.04.2023

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23044758-01
Batchnr.: EUDKVE-23044758
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 31.05.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø Perkolat hane 1D - / 2167000044
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 31.05.2023 kl. 10:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 31.05.2023 - 07.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81234494	Enhed	Kravværdier Min.	Kravværdier Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Organiske samleparametre								
Olie (upolær fraktion)	0.56	mg/l			0.1	DS/R 209 mod. IR		15
Metaller								
Bly (Pb)	1.7	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Chrom (Cr)	2.9	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	2.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	22	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Zink (Zn)	< 5	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Oplysninger fra prøvetager								
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	A	

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

07.06.2023

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23090604-01
Batchnr.: EUDKVE-23090604
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 13.10.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø Perkolat hane 1D - / 2167000044
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 13.10.2023 kl. 10:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 13.10.2023 - 27.10.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81234557	Enhed	Kravværdier Min.	Kravværdier Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Organiske samleparametre								
Olie (upolær fraktion)	< 0.1	mg/l			0.1	DS/R 209 mod. IR		15
Metaller								
Bly (Pb)	1.9	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	0.098	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Chrom (Cr)	2.9	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	3.8	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	20	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Zink (Zn)	13	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Oplysninger fra prøvetager								
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	A	

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

27.10.2023

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23044761-01
Batchnr.: EUDKVE-23044761
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 31.05.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø Perkolat hane 1E - / 2167000040
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 31.05.2023 kl. 09:45
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 31.05.2023 - 13.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81234491	Enhed	Kravværdier Min.	Kravværdier Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
pH	7.3	pH			2	DS/EN ISO 10523:2012		
Temperatur ved pH-måling	20	°C				DS/EN ISO 10523:2012		
Tørstof, totalt	4200	mg/l			10	DS 204:1980		15
Konduktivitet (Ledningsevne)	680	mS/m			0.5	DS/EN 27888:2003		15
Uorganiske forbindelser								
Total Nitrogen	90	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod.		15
Chlorid, filtreret	1200	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013		15
Organiske samleparametre								
Bl5 (uden ATU)	31	mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod..		20
COD, kemisk iltforbrug	390	mg/l			5	ISO 15705		15
Metaller								
Bly (Pb)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Chrom (Cr)	24	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	23	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Zink (Zn)	14	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Oplysninger fra prøvetager								
Klokkeslæt for prøvetagning	09.45					*	A	
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	A	
Vandtemperatur	19.7	°C				DS ISO 5667-10	A	
pH	7.3	pH				DS/EN ISO 10523:2012	A	

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

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.
$^{\sigma}$): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23044761-01
Batchnr.:	EUDKVE-23044761
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	31.05.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø Perkolat hane 1E - / 2167000040
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	31.05.2023 kl. 09:45
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	31.05.2023 - 13.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2023-81234491**	**Enhed**	**Kravværdier Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**

13.06.2023

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23044767-01
Batchnr.:	EUDKVE-23044767
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	31.05.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø Perkolat hane 2A - / 2167000041
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	31.05.2023 kl. 08:45
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	31.05.2023 - 13.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81203292**	**Enhed**	**Kravværdier Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**
pH	7.1	pH			2	DS/EN ISO 10523:2012	
Temperatur ved pH-måling	20	°C				DS/EN ISO 10523:2012	
Tørstof, totalt	2200	mg/l			10	DS 204:1980	15
Konduktivitet (Ledningsevne)	360	mS/m			0.5	DS/EN 27888:2003	15
Uorganiske forbindelser							
Total Nitrogen	42	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod.	15
Chlorid, filtreret	570	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013	15
Organiske samleparametre							
Bl5 (uden ATU)	7.5	mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod..	20
COD, kemisk iltforbrug	130	mg/l			5	ISO 15705	15
Metaller							
Bly (Pb)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)	5.8	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)	4.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	18	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)	20	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Oplysninger fra prøvetager							
Klokkeslæt for prøvetagning	08.45					*	A
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	A
Vandtemperatur	12.6	°C				DS ISO 5667-10	A
pH	7.0	pH				DS/EN ISO 10523:2012	A

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23044767-01
Batchnr.:	EUDKVE-23044767
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	31.05.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø Perkolat hane 2A - / 2167000041
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	31.05.2023 kl. 08:45
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	31.05.2023 - 13.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81203292**	**Enhed**	**Kravværdier Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**

13.06.2023

Kirsten From Jensen

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.
$^{\sigma}$): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23018196-01
Batchnr.:	EUDKVE-23018196
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	02.03.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø Perkolat hane 2B - / 2167000045
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	02.03.2023 kl. 10:15
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	02.03.2023 - 17.04.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81100226**	**Enhed**	**Kravværdier Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**
Organiske samleparametre							
Olie (upolær fraktion)	0.12	mg/l			0.1	DS/R 209 mod. IR	15
Metaller							
Bly (Pb)	44	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	0.37	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)	5.8	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	68	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)	< 5	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Oplysninger fra prøvetager							
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	A

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

17.04.2023

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23044763-01
Batchnr.: EUDKVE-23044763
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 31.05.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø Samlebrønd S1.5.1 - / 2167000046
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 31.05.2023 kl. 09:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 31.05.2023 - 07.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81234495	Enhed	Kravværdier Min.	Kravværdier Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Organiske samleparametre								
Olie (upolær fraktion)	0.52	mg/l			0.1	DS/R 209 mod. IR		15
Metaller								
Bly (Pb)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Chrom (Cr)	1.2	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kviksølv (Hg)	0.10	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	13	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Zink (Zn)	< 5	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Oplysninger fra prøvetager								
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	A	

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

07.06.2023

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23090594-01
Batchnr.: EUDKVE-23090594
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 13.10.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø Perkolat hane 2B - / 2167000045
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 13.10.2023 kl. 08:55
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 13.10.2023 - 27.10.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81234558	Enhed	Kravværdier Min.	Kravværdier Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Organiske samleparametre								
Olie (upolær fraktion)	0.45	mg/l			0.1	DS/R 209 mod. IR		15
Metaller								
Bly (Pb)	35	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	0.17	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Chrom (Cr)	4.6	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	5.8	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	65	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Zink (Zn)	14	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Oplysninger fra prøvetager								
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	A	

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

27.10.2023

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23044765-01
Batchnr.: EUDKVE-23044765
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 31.05.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø Perkolat hane 2E - / 2167000042
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 31.05.2023 kl. 08:40
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 31.05.2023 - 13.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2022-81203293	Enhed	Kravværdier Min.	Kravværdier Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
pH	7.4	pH			2	DS/EN ISO 10523:2012		
Temperatur ved pH-måling	20	°C				DS/EN ISO 10523:2012		
Tørstof, totalt	3600	mg/l			10	DS 204:1980		15
Konduktivitet (Ledningsevne)	710	mS/m			0.5	DS/EN 27888:2003		15
Uorganiske forbindelser								
Total Nitrogen	97	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod.		15
Chlorid, filtreret	1200	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013		15
Organiske samleparametre								
Bl5 (uden ATU)	24	mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod..		20
COD, kemisk iltforbrug	340	mg/l			5	ISO 15705		15
Metaller								
Bly (Pb)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Chrom (Cr)	28	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	1.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	21	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Zink (Zn)	13	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Oplysninger fra prøvetager								
Klokkeslæt for prøvetagning	08.40					*	A	
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	A	
Vandtemperatur	14.5	°C				DS ISO 5667-10	A	
pH	7.2	pH				DS/EN ISO 10523:2012	A	

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23044765-01
Batchnr.:	EUDKVE-23044765
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	31.05.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø Perkolat hane 2E - / 2167000042
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	31.05.2023 kl. 08:40
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	31.05.2023 - 13.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81203293**	**Enhed**	**Kravværdier Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**

13.06.2023

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23018194-01
Batchnr.:	EUDKVE-23018194
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	02.03.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø KB1,DGU.207.2913 - / 2167000035
DGU-nr:	207.2913
Prøvetype:	Grundvand
Prøveudtagning:	02.03.2023 kl. 10:00
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	02.03.2023 - 14.03.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2022-81202873	Enhed	Kravværdier Min.	Kravværdier Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Tørstof	1000	mg/l			10	DS 204:1980		15
Uorganiske forbindelser								
Ammonium (NH4)	1.8	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)		15
Chlorid	400	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013		15
Sulfat (SO4)	33	mg/l			0.5	DS ISO 15923-1:2013		15
Organiske samleparametre								
AOX	< 0.01	mg/l			0.01	DIN EN ISO 9562 (H 14): 2005-02	A	15
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.8	mg/l			0.1	DS/EN 1484:1997		15
Metaller								
Bly (Pb)	0.071	µg/l			0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	0.0043	µg/l			0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Calcium (Ca)	120	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		15
Chrom (Cr)	0.052	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	0.39	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Natrium (Na)	140	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		15
Nikkel (Ni)	0.43	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
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
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)								
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

Oplysninger fra prøvetager

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23018194-01
Batchnr.:	EUDKVE-23018194
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	02.03.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø KB1,DGU.207.2913 - / 2167000035
DGU-nr:	207.2913
Prøvetype:	Grundvand
Prøveudtagning:	02.03.2023 kl. 10:00
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	02.03.2023 - 14.03.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81202873**	**Enhed**	**Kravværdier Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤)**	**Urel (%)**
Oplysninger fra prøvetager								
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-11,MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)	B	
pH	7.1	pH				DS/EN ISO 10523:2012	B	
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-11:2009	B	
Ledningsevne	180	mS/m			1.5	DS/EN 27888:2003	B	15

Underleverandør:

A: Eurofins Umwelt Ost GmbH (Freiberg) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14081-01-00)
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.

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

14.03.2023

Neža Filipič

Kundecenter
Tlf: 70224231
iww@eurofins.dk

Neza Filipic
Kunderrådgiver Kunderrådg

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.
$^{\sigma}$): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-28848196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23090595-01
Batchnr.: EUDKVE-23090595
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 13.10.2023

Analyserapport

Prøvetype: Grundvand
Prøvested: AV Miljø KB1,DGU.207.2913 - / 2167000035
DGU-nr: 207.2913
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Prøveudtagning: 13.10.2023 kl. 07:45
Analyseperiode: 13.10.2023 - 27.10.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81230982	Enhed	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Tørstof	1200	mg/l	10	DS 204:1980		15
Uorganiske forbindelser						
Ammonium (NH4)	1.9	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)		15
Chlorid	360	mg/l	1	DS ISO 15923-1:2013		15
Sulfat (SO4)	32	mg/l	0.5	DS ISO 15923-1:2013		15
Organiske samleparametre						
AOX	0.01	mg/l	0.01	DIN EN ISO 9562 (H 14): 2005-02	A	20
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.7	mg/l	0.1	DS/EN 1484:1997		15
Metaller						
Bly (Pb)	0.047	µg/l	0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	< 0.003	µg/l	0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Calcium (Ca)	130	mg/l	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		15
Chrom (Cr)	< 0.03	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	0.63	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Natrium (Na)	150	mg/l	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		15
Nikkel (Ni)	0.25	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
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
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)						
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
Oplysninger fra prøvetager						
Akkrediteret prøvetagning	Ja			DS ISO 5667-11:2009,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-28848196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23090595-01
Batchnr.:	EUDKVE-23090595
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	13.10.2023

Analyserapport

Prøvetype:	Grundvand
Prøvested:	AV Miljø KB1,DGU.207.2913 - / 2167000035
DGU-nr:	207.2913
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Prøveudtagning:	13.10.2023 kl. 07:45
Analyseperiode:	13.10.2023 - 27.10.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2023-81230982**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**¤)**	**Urel (%)**
pH	7.1	pH		DS/EN ISO 10523:2012	B	
Prøvetagningsmetode	Stikprøve			DS/ISO 5667-11:2009	B	
Ledningsevne	180	mS/m	1.5	DS/EN 27888:2003	B	15

Underleverandør:
A: Eurofins Umwelt Ost GmbH (Freiberg) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14081-01-00)
B: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

835-2023-81230982 **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:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

27.10.2023

Kundecenter
Tlf: 70224231
iww@eurofins.dk

Neža Filipič
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
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
$^{\sigma}$): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23018317-01
Batchnr.:	EUDKVE-23018317
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	02.03.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø KB2,DGU.207.3545 - / 2167000036
DGU-nr:	207.3545
Prøvetype:	Grundvand
Prøveudtagning:	02.03.2023 kl. 10:40
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	02.03.2023 - 14.03.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2022-81202874	Enhed	Kravværdier Min.	Kravværdier Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Tørstof	1300	mg/l			10	DS 204:1980		15
Uorganiske forbindelser								
Ammonium (NH4)	2.2	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)		15
Chlorid	520	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013		15
Sulfat (SO4)	36	mg/l			0.5	DS ISO 15923-1:2013		15
Organiske samleparametre								
AOX	< 0.01	mg/l			0.01	DIN EN ISO 9562 (H 14): 2005-02	A	15
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.7	mg/l			0.1	DS/EN 1484:1997		15
Metaller								
Bly (Pb)	0.051	µg/l			0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	< 0.003	µg/l			0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Calcium (Ca)	130	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		15
Chrom (Cr)	< 0.03	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	0.17	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Natrium (Na)	210	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		15
Nikkel (Ni)	0.28	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
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
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)								
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

Oplysninger fra prøvetager

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.
$^{\sigma}$): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23018317-01
Batchnr.:	EUDKVE-23018317
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	02.03.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø KB2,DGU.207.3545 - / 2167000036
DGU-nr:	207.3545
Prøvetype:	Grundvand
Prøveudtagning:	02.03.2023 kl. 10:40
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	02.03.2023 - 14.03.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81202874**	**Enhed**	**Kravværdier Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤)**	**Urel (%)**
Oplysninger fra prøvetager								
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-11,MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)	B	
pH	7.2	pH				DS/EN ISO 10523:2012	B	
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-11:2009	B	
Ledningsevne	360	mS/m			1.5	DS/EN 27888:2003	B	15

Underleverandør:

A: Eurofins Umwelt Ost GmbH (Freiberg) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14081-01-00)
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.

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

14.03.2023

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.
$^{\sigma}$): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23090606-01
Batchnr.:	EUDKVE-23090606
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	13.10.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø KB2,DGU.207.3545 - / 2167000036
DGU-nr:	207.3545
Prøvetype:	Grundvand
Prøveudtagning:	13.10.2023 kl. 08:30
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	13.10.2023 - 27.10.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2023-81230983**	**Enhed**	**Kravværdier Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤)**	**Urel (%)**
Tørstof	1500	mg/l			10	DS 204:1980		15
Uorganiske forbindelser								
Ammonium (NH4)	2.3	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)		15
Chlorid	520	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013		15
Sulfat (SO4)	37	mg/l			0.5	DS ISO 15923-1:2013		15
Organiske samleparametre								
AOX	0.07	mg/l			0.01	DIN EN ISO 9562 (H 14): 2005-02	A	20
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	2.2	mg/l			0.1	DS/EN 1484:1997		15
Metaller								
Bly (Pb)	0.071	µg/l			0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	< 0.003	µg/l			0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Calcium (Ca)	160	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		15
Chrom (Cr)	< 0.03	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	1.1	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Natrium (Na)	210	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		15
Nikkel (Ni)	0.24	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	0.046	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)	0.046	µg/l				ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		20
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)								
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

Oplysninger fra prøvetager

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.
$^{\sigma}$): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23090606-01
Batchnr.:	EUDKVE-23090606
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	13.10.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø KB2,DGU.207.3545 - / 2167000036
DGU-nr:	207.3545
Prøvetype:	Grundvand
Prøveudtagning:	13.10.2023 kl. 08:30
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	13.10.2023 - 27.10.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2023-81230983**	**Enhed**	**Kravværdier Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤)**	**Urel (%)**
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	230	mS/m			1.5	DS/EN 27888:2003	B	15

Underleverandør:
A: Eurofins Umwelt Ost GmbH (Freiberg) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14081-01-00)
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.

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

27.10.2023

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.
$^{\sigma}$): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23018199-01
Batchnr.:	EUDKVE-23018199
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	02.03.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø KB3,DGU.207.3888 - / 2167000037
DGU-nr:	208.3888
Prøvetype:	Grundvand
Prøveudtagning:	02.03.2023 kl. 09:40
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	02.03.2023 - 14.03.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2022-81202875	Enhed	Kravværdier Min.	Kravværdier Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Tørstof	2600	mg/l			10	DS 204:1980		15
Uorganiske forbindelser								
Ammonium (NH4)	2.8	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)		15
Chlorid	1200	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013		15
Sulfat (SO4)	100	mg/l			0.5	DS ISO 15923-1:2013		15
Organiske samleparametre								
AOX	< 0.01	mg/l			0.01	DIN EN ISO 9562 (H 14): 2005-02	A	15
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.9	mg/l			0.1	DS/EN 1484:1997		15
Metaller								
Bly (Pb)	0.19	µg/l			0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
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)	< 0.03	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	0.28	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Natrium (Na)	550	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		15
Nikkel (Ni)	0.17	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
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
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)								
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

Oplysninger fra prøvetager

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.
$^{\sigma}$): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23018199-01
Batchnr.:	EUDKVE-23018199
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	02.03.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø KB3,DGU.207.3888 - / 2167000037
DGU-nr:	208.3888
Prøvetype:	Grundvand
Prøveudtagning:	02.03.2023 kl. 09:40
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	02.03.2023 - 14.03.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81202875**	**Enhed**	**Kravværdier Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤)**	**Urel (%)**
Oplysninger fra prøvetager								
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-11,MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)	B	
pH	7.2	pH				DS/EN ISO 10523:2012	B	
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-11:2009	B	
Ledningsevne	690	mS/m			1.5	DS/EN 27888:2003	B	15

Underleverandør:

A: Eurofins Umwelt Ost GmbH (Freiberg) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14081-01-00)
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.

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

14.03.2023

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.
$^{\sigma}$): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-28848196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23090605-01
Batchnr.: EUDKVE-23090605
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 13.10.2023

Analyserapport

Prøvetype: Grundvand
Prøvested: AV Miljø KB3,DGU.207.3888 - / 2167000037
DGU-nr: 208.3888
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Prøveudtagning: 13.10.2023 kl. 09:10
Analyseperiode: 13.10.2023 - 27.10.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81230984	Enhed	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Tørstof	2900	mg/l	10	DS 204:1980		15
Uorganiske forbindelser						
Ammonium (NH4)	2.9	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)		15
Chlorid	1200	mg/l	1	DS ISO 15923-1:2013		15
Sulfat (SO4)	110	mg/l	0.5	DS ISO 15923-1:2013		15
Organiske samleparametre						
AOX	< 0.01	mg/l	0.01	DIN EN ISO 9562 (H 14): 2005-02	A	20
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.9	mg/l	0.1	DS/EN 1484:1997		15
Metaller						
Bly (Pb)	0.031	µg/l	0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	< 0.003	µg/l	0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Calcium (Ca)	160	mg/l	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		15
Chrom (Cr)	< 0.03	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	0.15	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Natrium (Na)	560	mg/l	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		15
Nikkel (Ni)	0.10	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
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
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)						
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
Oplysninger fra prøvetager						
Akkrediteret prøvetagning	Ja			DS ISO 5667-11:2009,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	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.
$^{\sigma}$): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-28848196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23090605-01
Batchnr.:	EUDKVE-23090605
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	13.10.2023

Analyserapport

Prøvetype:	Grundvand
Prøvested:	AV Miljø KB3,DGU.207.3888 - / 2167000037
DGU-nr:	208.3888
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Prøveudtagning:	13.10.2023 kl. 09:10
Analyseperiode:	13.10.2023 - 27.10.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2023-81230984**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**¤)**	**Urel (%)**
pH	7.1	pH		DS/EN ISO 10523:2012	B	
Prøvetagningsmetode	Stikprøve			DS/ISO 5667-11:2009	B	
Ledningsevne	450	mS/m	1.5	DS/EN 27888:2003	B	15

Underleverandør:
A: Eurofins Umwelt Ost GmbH (Freiberg) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14081-01-00)
B: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

835-2023-81230984 **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:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

27.10.2023

Kundecenter
Tlf: 70224231
iww@eurofins.dk

Neža Filipič
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
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
$^{\sigma}$): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23044764-01
Batchnr.:	EUDKVE-23044764
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	31.05.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø Perkolat Samlebrønd S1.2 - / 2167000043
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	31.05.2023 kl. 08:50
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	31.05.2023 - 13.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81203294**	**Enhed**	**Kravværdier Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**
pH	7.6	pH			2	DS/EN ISO 10523:2012	
Temperatur ved pH-måling	20	°C				DS/EN ISO 10523:2012	
Tørstof, totalt	3100	mg/l			10	DS 204:1980	15
Konduktivitet (Ledningsevne)	490	mS/m			0.5	DS/EN 27888:2003	15
Uorganiske forbindelser							
Total Nitrogen	56	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod.	15
Chlorid, filtreret	810	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013	15
Organiske samleparametre							
Bl5 (uden ATU)	37	mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod..	20
COD, kemisk iltforbrug	210	mg/l			5	ISO 15705	15
Metaller							
Bly (Pb)	11	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	1.1	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)	4.4	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)	76	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	33	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)	270	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Oplysninger fra prøvetager							
Klokkeslæt for prøvetagning	08.50					*	A
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	A
Vandtemperatur	14.1	°C				DS ISO 5667-10	A
pH	7.5	pH				DS/EN ISO 10523:2012	A

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23044764-01
Batchnr.:	EUDKVE-23044764
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	31.05.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø Perkolat Samlebrønd S1.2 - / 2167000043
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	31.05.2023 kl. 08:50
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	31.05.2023 - 13.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81203294**	**Enhed**	**Kravværdier Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**

13.06.2023

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23018195-01
Batchnr.:	EUDKVE-23018195
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	02.03.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø Samlebrønd S1.5.1 - / 2167000046
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	02.03.2023 kl. 10:05
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	02.03.2023 - 17.04.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81100225**	**Enhed**	**Kravværdier Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**
Organiske samleparametre							
Olie (upolær fraktion)	0.15	mg/l			0.1	DS/R 209 mod. IR	15
Metaller							
Bly (Pb)	0.7	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)	0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)	1.3	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kviksølv (Hg)	0.11	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	15	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)	23	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Oplysninger fra prøvetager							
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	A

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

17.04.2023

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23044763-01
Batchnr.: EUDKVE-23044763
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 31.05.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø Samlebrønd S1.5.1 - / 2167000046
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 31.05.2023 kl. 09:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 31.05.2023 - 07.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81234495	Enhed	Kravværdier Min.	Kravværdier Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Organiske samleparametre								
Olie (upolær fraktion)	0.52	mg/l			0.1	DS/R 209 mod. IR		15
Metaller								
Bly (Pb)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Chrom (Cr)	1.2	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kviksølv (Hg)	0.10	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	13	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Zink (Zn)	< 5	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Oplysninger fra prøvetager								
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	A	

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

07.06.2023

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23090603-01
Batchnr.: EUDKVE-23090603
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 13.10.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø Samlebrønd S1.5.1 - / 2167000046
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 13.10.2023 kl. 09:25
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 13.10.2023 - 27.10.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81234559	Enhed	Kravværdier Min.	Kravværdier Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Organiske samleparametre								
Olie (upolær fraktion)	0.50	mg/l			0.1	DS/R 209 mod. IR		15
Metaller								
Bly (Pb)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Chrom (Cr)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	1.8	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	13	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Zink (Zn)	< 5	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Oplysninger fra prøvetager								
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	A	

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

27.10.2023

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-28848196

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

Rapportnr.:	AR-24-CA-24001779-01
Batchnr.:	EUDKVE-24001779
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	09.01.2024

Analyserapport

Prøvetype:	Perkolat
Prøvested:	AV Miljø Samlebrønd S1.5.1 - / 2167000046
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Prøveudtagning:	09.01.2024 kl. 11:50
Analyseperiode:	09.01.2024 - 16.01.2024

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2023-81326297**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	¤)	**Urel (%)**
Organiske samleparametre						
Olie (upolær fraktion)	< 0.1	mg/l	0.1	DS/R 209 mod. IR		15
Metaller						
Bly (Pb)	< 0.5	µg/l	0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	< 0.05	µg/l	0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Chrom (Cr)	1.3	µg/l	0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	0.7	µg/l	0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kviksølv (Hg)	0.20	µg/l	0.05	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
Zink (Zn)	74	µg/l	5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Oplysninger fra prøvetager						
Prøvetagningsmetode	Stikprøve			DS/ISO 5667-10:2020	A	

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

16.01.2024

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
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
$^{\sigma}$): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23006176-01
Batchnr.:	EUDKVE-23006176
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	20.01.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	19.01.2023 kl. 11:25 til 20.01.2023 kl. 10:25
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	20.01.2023 - 09.02.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81203402**	**Enhed**	**Kravværdier ** Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤)**	**Urel (%)**
Uorganiske forbindelser								
Sulfid-S	< 0.05	mg/l		1	0.05	DS 280:1976, auto. mod.		15
Organiske samleparametre								
Olie (upolær fraktion)	< 0.1	mg/l		20	0.1	DS/R 209 mod. IR		15
Oplysninger fra prøvetager								
Klokkeslæt for prøvetagning	10:05					*	C	
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	C	
Vandtemperatur	12.7	°C		35		DS ISO 5667-10	C	

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

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.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23006176-01
Batchnr.: EUDKVE-23006176
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 20.01.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 19.01.2023 kl. 11:25 til 20.01.2023 kl. 10:25
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 20.01.2023 - 09.02.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2022-81203210	Enhed	Kravværdier ** Min.	Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
pH	8.1	pH			2	DS/EN ISO 10523:2012		
Temperatur ved pH-måling	17	°C				DS/EN ISO 10523:2012		
Suspenderede stoffer	42	mg/l			0.5	DS/EN 872:2005		15
Tørstof, totalt	3100	mg/l			10	DS 204:1980		15
Konduktivitet (Ledningsevne)	510	mS/m			0.5	DS/EN 27888:2003		15
Nitrifikationshæmning								
Fortynding	200	ml/l				Forberedelse		
Nitrifikationshæmning, 1 konc/spc slam	< 20	%			20	DS/EN ISO 9509:2006 mod.		25
Slam til nitrifikationshæmning								
Avedøre Rensningsanlæg						*		
Uorganiske forbindelser								
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	61	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)		15
Total Nitrogen	70	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod.		15
Total Phosphor	0.98	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 15923-1:2013		15
Chlorid, filtreret	980	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013		15
Fluorid, filtreret	0.50	mg/l			0.05	* DS/ISO/TS 15923-2:2017		15
Sulfat, filtreret	410	mg/l			0.5	* DS ISO 15923-1:2013		15
Cyanid, total	6.4	µg/l			1	DS/EN ISO 14403:2012		15
Organiske samleparametre								
BI5 (uden ATU)	18	mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod..		20
COD, kemisk iltforbrug	290	mg/l			5	ISO 15705		15
Metaller								
Arsen (As)	17	µg/l			0.3	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Bly (Pb)	2.7	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Chrom (Cr)	12	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Jern (Fe)	1.9	mg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kalium (K)	180	mg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	1.9	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-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 måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23006176-01
Batchnr.: EUDKVE-23006176
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 20.01.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 19.01.2023 kl. 11:25 til 20.01.2023 kl. 10:25
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 20.01.2023 - 09.02.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2022-81203210	Enhed	Kravværdier ** Min.	Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Metaller								
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Mangan (Mn)	0.43	mg/l			0.005	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	19	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Sølv (Ag)	< 1	µg/l			1	DS/EN ISO 15587-1 ICP-MS		20
Tin (Sn)	< 1	µg/l			1	DS/EN ISO 15587-1 ICP-MS		20
Zink (Zn)	20	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Detergenter								
Anioniske detergenter (MBAS)	0.11	mg/l			0.05	Intern metode	A	
PAH-forbindelser								
Naphthalen	< 0.25	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Acenaphthylen	< 0.06	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Acenaphthen	0.092	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Fluoren	0.046	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Phenanthren	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Anthracen	0.094	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Fluoranthen	0.015	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Pyren	0.015	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(a)anthracen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Chrysen/ Triphenylen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0.013	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(a)pyren	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Dibenz(a,h)anthracen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(g,h,i)perylen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Sum af 16 PAH'er (EPA)	0.28	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		
PCB-forbindelser								
PCB 28	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 52	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 101	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 118	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 138	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 153	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-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
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23006176-01
Batchnr.:	EUDKVE-23006176
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	20.01.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	19.01.2023 kl. 11:25 til 20.01.2023 kl. 10:25
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	20.01.2023 - 09.02.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2022-81203210	Enhed	Kravværdier ** Min.	Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
PCB-forbindelser								
PCB 180	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Sum af 7 PCB'er	#	µg/l				M 0250 GC-MS		
Aldehyder								
Formaldehyd	2.2	mg/l			0.1	* M 0342 LC-UV		30
Blødgørere								
Diethylhexylphthalat (DEHP)	11	µg/l			0.1	M 0250 GC-MS		20
Phenoler								
Phenol	< 2	µg/l			0.1	M 2233 GC-MS		20
Cresoler	0.62	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
Xylenoler	2.1	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2-methylphenol	0.45	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
3-methylphenol	0.092	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
4-methylphenol	0.076	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,3-dimethylphenol	0.14	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,4-dimethylphenol	0.88	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,5-dimethylphenol	0.15	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,6-dimethylphenol	0.31	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
3,4-dimethylphenol	0.21	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
3,5-dimethylphenol	0.41	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
Chlorphenoler								
Pentachlorphenol	< 0.65	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
Pesticider								
Glyphosat	0.53	µg/l			0.05	Intern metode LC-MS/MS	B	50
Glufosinat	<0.05	µg/l			0.05	Intern metode LC-MS/MS	B	50
AMPA (Aminomethylphosphorsyre)	1.1	µg/l			0.05	Intern metode LC-MS/MS	B	50
MCPA	< 1	µg/l			0.01	M 2270 GC-MS		40
N,N-dimethylsulfamid, DMS	28	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS		30
Halogenerede alifatiske kulbrinter								
C10-C13 Chloralkaner	< 5	µg/l			5	M 0250 GC-MS		30
Organiske syrer								
Flygtige syrer som eddikesyre	33	mg/l			10	* SM 17 udg. 5560 C mod.		30
Oplysninger fra prøvetager								
Prøvetagningsmetode	Mgd.prop.					DS/ISO 5667-10:2020	C	

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.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23006176-01
Batchnr.:	EUDKVE-23006176
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	20.01.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	19.01.2023 kl. 11:25 til 20.01.2023 kl. 10:25
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	20.01.2023 - 09.02.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81203210**	**Enhed**	**Kravværdier ** Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**
Oplysninger fra prøvetager							
Vandmængde	245.0	m³/døgn				DS/ISO 5667-10:2020 Visuel	C
Prøvetagningsudstyr	Aquas. HCV120					*	C

Underleverandør:

A: Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) (COFRAC TESTING 1-0685)
B: Eurofins SOFIA Berlin (Rudower Chaussee) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-19579-02-00)
C: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere phenolforbindelser er hævet pga interferens.
Detektionsgrænsen for et eller flere pesticider/pesticidrester er hævet pga interferens.
Detektionsgrænsen for en eller flere PAH'er er hævet pga interferens.

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

09.02.2023

Kundecenter
Tlf: 70224231
iww@eurofins.dk

Lisa Lasota
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.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23018841-01
Batchnr.: EUDKVE-23018841
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 03.03.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 02.03.2023 kl. 09:00 til 03.03.2023 kl. 09:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DNLG
Analyseperiode: 03.03.2023 - 17.04.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2022-81100025	Enhed	Kravværdier ** Min.	Max.	DL.	Metode	¤) Urel (%)
pH	8.0	pH			2	DS/EN ISO 10523:2012	
Temperatur ved pH-måling	20	°C				DS/EN ISO 10523:2012	
Suspenderede stoffer	10	mg/l			0.5	DS/EN 872:2005	15
Tørstof, totalt	3500	mg/l			10	DS 204:1980	15
Konduktivitet (Ledningsevne)	560	mS/m			0.5	DS/EN 27888:2003	15
Nitrifikationshæmning							
Fortynding	200	ml/l				Forberedelse	
Nitrifikationshæmning, 1 konc/spc slam	< 20	%			20	DS/EN ISO 9509:2006 mod.	25
Slam til nitrifikationshæmning							
Avedøre Rensningsanlæg						*	
Uorganiske forbindelser							
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	78	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Total Nitrogen	76	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod.	15
Total Phosphor	0.96	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 15923-1:2013	15
Chlorid, filtreret	980	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013	15
Fluorid (F)	1.3	mg/l			0.05	* EN ISO 10304-1 IC-EC	15
Sulfat, filtreret	300	mg/l			0.5	* DS ISO 15923-1:2013	15
Cyanid, total	7.4	µg/l			1	DS/EN ISO 14403:2012	15
Organiske samleparametre							
BI5 (uden ATU)	20	mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod..	20
COD, kemisk iltforbrug	330	mg/l			5	ISO 15705	15
Metaller							
Arsen (As)	16	µg/l			0.3	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bly (Pb)	3.2	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	0.074	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)	18	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	2.4	mg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kalium (K)	180	mg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)	6.3	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-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 måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23018841-01
Batchnr.:	EUDKVE-23018841
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	03.03.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	02.03.2023 kl. 09:00 til 03.03.2023 kl. 09:00
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S DNLG
Analyseperiode:	03.03.2023 - 17.04.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2022-81100025	Enhed	Kravværdier ** Min.	Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Metaller								
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Mangan (Mn)	0.42	mg/l			0.005	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	28	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Sølv (Ag)	< 1	µg/l			1	DS/EN ISO 15587-1 ICP-MS		20
Tin (Sn)	< 1	µg/l			1	DS/EN ISO 15587-1 ICP-MS		20
Zink (Zn)	41	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Detergenter								
Anioniske detergenter (MBAS)	0.24	mg/l			0.05	Intern metode	A	
PAH-forbindelser								
Naphthalen	< 0.2	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Acenaphthylen	< 0.025	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Acenaphthen	< 0.1	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Fluoren	< 0.04	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Phenanthren	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Anthracen	< 0.14	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Fluoranthen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Pyren	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(a)anthracen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Chrysen/ Triphenylen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(a)pyren	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Dibenz(a,h)anthracen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(g,h,i)perylen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Sum af 16 PAH'er (EPA)	#	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		
PCB-forbindelser								
PCB 28	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 52	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 101	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 118	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 138	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 153	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-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
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23018841-01
Batchnr.: EUDKVE-23018841
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 03.03.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 02.03.2023 kl. 09:00 til 03.03.2023 kl. 09:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DNLG
Analyseperiode: 03.03.2023 - 17.04.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2022-81100025	Enhed	Kravværdier ** Min.	Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
PCB-forbindelser								
PCB 180	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Sum af 7 PCB'er	#	µg/l				M 0250 GC-MS		
Aldehyder								
Formaldehyd	2.7	mg/l			0.1	* M 0342 LC-UV		30
Blødgørere								
Diethylhexylphthalat (DEHP)	25	µg/l			0.1	M 0250 GC-MS		20
Phenoler								
Phenol	< 1.6	µg/l			0.1	M 2233 GC-MS		20
Cresoler	0.54	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
Xylenoler	1.7	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2-methylphenol	0.54	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
3-methylphenol	< 0.12	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
4-methylphenol	< 0.15	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,3-dimethylphenol	0.099	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,4-dimethylphenol	0.79	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,5-dimethylphenol	0.15	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,6-dimethylphenol	< 0.29	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
3,4-dimethylphenol	0.16	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
3,5-dimethylphenol	0.52	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
Chlorphenoler								
Pentachlorphenol	< 0.8	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
Pesticider								
Glyphosat	0.51	µg/l			0.05	Intern metode LC-MS/MS	B	50
Glufosinat	<0.05	µg/l			0.05	Intern metode LC-MS/MS	B	50
AMPA (Aminomethylphosphorsyre)	1	µg/l			0.05	Intern metode LC-MS/MS	B	50
MCPA	< 1	µg/l			0.01	M 2270 GC-MS		40
N,N-dimethylsulfamid, DMS	26	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS		30
Halogenerede alifatiske kulbrinter								
C10-C13 Chloralkaner	< 21	µg/l			5	M 0250 GC-MS		30
Organiske syrer								
Flygtige syrer som eddikesyre	14	mg/l			10	* SM 17 udg. 5560 C mod.		30
Oplysninger fra prøvetager								
Prøvetagningsmetode	Mgd.prop.					DS/ISO 5667-10:2020	C	

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.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23018841-01
Batchnr.:	EUDKVE-23018841
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	03.03.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	02.03.2023 kl. 09:00 til 03.03.2023 kl. 09:00
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S DNLG
Analyseperiode:	03.03.2023 - 17.04.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81100025**	**Enhed**	**Kravværdier ** Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**
Oplysninger fra prøvetager							
Vandmængde	192.3	m³/døgn				DS/ISO 5667-10:2020 Visuel	C
Prøvetagningsudstyr	HCV 600					*	C

Underleverandør:

A: Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) (COFRAC TESTING 1-0685)
B: Eurofins SOFIA Berlin (Rudower Chaussee) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-19579-02-00)
C: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Prøvekommentar:

Prøven er dekanteret til analyse af pesticider i metode 0336 pga indhold af bundfald. Resultatet omfatter kun pesticider og nedbrydningsprodukter i vandfasen.
Detektionsgrænsen for en eller flere PAH'er er hævet pga interferens.
Detektionsgrænsen for en eller flere Phenolforbindelser er hævet pga interferens.
Detektionsgrænsen for et eller flere pesticider/pesticidrester er hævet pga interferens.
Detektionsgrænsen for chloralkaner er hævet pga interferens.

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.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23018841-01
Batchnr.:	EUDKVE-23018841
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	03.03.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	02.03.2023 kl. 09:00 til 03.03.2023 kl. 09:00
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S DNLG
Analyseperiode:	03.03.2023 - 17.04.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81100261**	**Enhed**	**Kravværdier ** Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**
Uorganiske forbindelser							
Sulfid-S	< 0.05	mg/l		1	0.05	DS 280:1976, auto. mod.	15
Organiske samleparametre							
Olie (upolær fraktion)	0.13	mg/l		20	0.1	DS/R 209 mod. IR	15
Oplysninger fra prøvetager							
Klokkeslæt for prøvetagning	09:05					*	C
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	C
Vandtemperatur	18.2	°C		35		DS ISO 5667-10	C

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

17.04.2023

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.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23045280-01
Batchnr.:	EUDKVE-23045280
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	01.06.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	31.05.2023 kl. 08:00 til 01.06.2023 kl. 08:00
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	01.06.2023 - 26.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81203440**	**Enhed**	**Kravværdier ** Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**
Uorganiske forbindelser							
Sulfid-S	< 0.05	mg/l		1	0.05	DS 280:1976, auto. mod.	15
Organiske samleparametre							
Olie (upolær fraktion)	0.63	mg/l		20	0.1	DS/R 209 mod. IR	15
Oplysninger fra prøvetager							
Klokkeslæt for prøvetagning	8:10					*	C
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	C
Vandtemperatur	14.2	°C		35		DS ISO 5667-10	C

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

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.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23045280-01
Batchnr.: EUDKVE-23045280
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 01.06.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 31.05.2023 kl. 08:00 til 01.06.2023 kl. 08:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 01.06.2023 - 26.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2022-81203290	Enhed	Kravværdier ** Min.	Max.	DL.	Metode	¤) Urel (%)
pH	7.8	pH			2	DS/EN ISO 10523:2012	
Temperatur ved pH-måling	21	°C				DS/EN ISO 10523:2012	
Suspenderede stoffer	21	mg/l			0.5	DS/EN 872:2005	15
Tørstof, totalt	3200	mg/l			10	DS 204:1980	15
Konduktivitet (Ledningsevne)	600	mS/m			0.5	DS/EN 27888:2003	15
Nitrifikationshæmning							
Fortynding	200	ml/l				Forberedelse	
Nitrifikationshæmning, 1 konc/spc slam	< 20	%			20	DS/EN ISO 9509:2006 mod.	25
Slam til nitrifikationshæmning							
Avedøre Rensningsanlæg						*	
Uorganiske forbindelser							
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	80	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Total Nitrogen	88	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod.	15
Total Phosphor	1.1	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 15923-1:2013	15
Chlorid, filtreret	1000	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013	15
Fluorid (F)	1.1	mg/l			0.05	* EN ISO 10304-1 IC-EC	15
Sulfat, filtreret	320	mg/l			0.5	* DS ISO 15923-1:2013	15
Cyanid, total	6.7	µg/l			1	DS/EN ISO 14403:2012	15
Organiske samleparametre							
BI5 (uden ATU)	30	mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod..	20
COD, kemisk iltforbrug	330	mg/l			5	ISO 15705	15
Metaller							
Arsen (As)	17	µg/l			0.3	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bly (Pb)	5.0	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)	26	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	3.0	mg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kalium (K)	180	mg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)	10	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-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 måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23045280-01
Batchnr.:	EUDKVE-23045280
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	01.06.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	31.05.2023 kl. 08:00 til 01.06.2023 kl. 08:00
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	01.06.2023 - 26.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2022-81203290	Enhed	Kravværdier ** Min.	Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Metaller								
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Mangan (Mn)	0.45	mg/l			0.005	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	26	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Sølv (Ag)	< 1	µg/l			1	DS/EN ISO 15587-1 ICP-MS		20
Tin (Sn)	1.9	µg/l			1	DS/EN ISO 15587-1 ICP-MS		20
Zink (Zn)	38	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Detergenter								
Anioniske detergenter (MBAS)	0.34	mg/l			0.05	Intern metode	A	
PAH-forbindelser								
Naphthalen	< 0.2	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Acenaphthylen	< 0.02	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Acenaphthen	0.036	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Fluoren	< 0.04	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Phenanthren	0.015	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Anthracen	0.11	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Fluoranthen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Pyren	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(a)anthracen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Chrysen/ Triphenylen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(a)pyren	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Dibenz(a,h)anthracen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(g,h,i)perylen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Sum af 16 PAH'er (EPA)	0.16	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		
PCB-forbindelser								
PCB 28	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 52	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 101	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 118	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 138	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 153	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-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
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23045280-01
Batchnr.: EUDKVE-23045280
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 01.06.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 31.05.2023 kl. 08:00 til 01.06.2023 kl. 08:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 01.06.2023 - 26.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2022-81203290	Enhed	Kravværdier ** Min.	Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
PCB-forbindelser								
PCB 180	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Sum af 7 PCB'er	#	µg/l				M 0250 GC-MS		
Aldehyder								
Formaldehyd	3.1	mg/l			0.1	* M 0342 LC-UV		30
Blødgørere								
Diethylhexylphthalat (DEHP)	3.7	µg/l			0.1	M 0250 GC-MS		20
Phenoler								
Phenol	< 2.2	µg/l			0.1	M 2233 GC-MS		20
Cresoler	#	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
Xylenoler	1.9	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2-methylphenol	< 0.23	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
3-methylphenol	< 0.05	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
4-methylphenol	< 0.09	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,3-dimethylphenol	0.13	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,4-dimethylphenol	1.0	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,5-dimethylphenol	0.15	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,6-dimethylphenol	< 0.35	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
3,4-dimethylphenol	0.13	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
3,5-dimethylphenol	0.50	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
Chlorphenoler								
Pentachlorphenol	< 0.3	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
Pesticider								
Glyphosat	0.5	µg/l			0.05	Intern metode LC-MS/MS	B	50
Glufosinat	<0.1	µg/l			0.05	Intern metode LC-MS/MS	B	50
AMPA (Aminomethylphosphorsyre)	1.2	µg/l			0.05	Intern metode LC-MS/MS	B	50
MCPA	< 1.0	µg/l			0.01	M 0442 LC-MS/MS		30
N,N-dimethylsulfamid, DMS	26	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS		30
Halogenerede alifatiske kulbrinter								
C10-C13 Chloralkaner	< 10	µg/l			5	M 0250 GC-MS		30
Organiske syrer								
Flygtige syrer som eddikesyre	19	mg/l			10	* SM 17 udg. 5560 C mod.		30
Oplysninger fra prøvetager								
Prøvetagningsmetode	Mgd.prop.					DS/ISO 5667-10:2020	C	

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.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23045280-01
Batchnr.:	EUDKVE-23045280
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	01.06.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	31.05.2023 kl. 08:00 til 01.06.2023 kl. 08:00
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	01.06.2023 - 26.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81203290**	**Enhed**	**Kravværdier ** Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**
Oplysninger fra prøvetager							
Vandmængde	177.7	m³/døgn				DS/ISO 5667-10:2020 Visuel	C
Prøvetagningsudstyr	Aquas. HCV120					*	C

Underleverandør:

A: Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) (COFRAC TESTING 1-0685)
B: Eurofins SOFIA Berlin (Rudower Chaussee) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-19579-02-00)
C: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere PAH'er er hævet pga interferens.
Detektionsgrænsen for en eller flere phenolforbindelser 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.
Detektionsgrænsen for Chloralkaner C10-C13 er hævet pga interferens.
Detektionsgrænsen for et eller flere pesticider/pesticidrester er hævet pga interferens.

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

26.06.2023

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.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23064942-01
Batchnr.: EUDKVE-23064942
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 28.07.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 27.07.2023 kl. 09:55 til 28.07.2023 kl. 09:55
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 28.07.2023 - 31.08.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81294604	Enhed	Kravværdier ** Min.	Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
pH	8.1	pH			2	DS/EN ISO 10523:2012		
Temperatur ved pH-måling	21	°C				DS/EN ISO 10523:2012		
Suspenderede stoffer	13	mg/l			0.5	DS/EN 872:2005		15
Tørstof, totalt	3500	mg/l			10	DS 204:1980		15
Konduktivitet (Ledningsevne)	550	mS/m			0.5	DS/EN 27888:2003		15
Nitrifikationshæmning								
Fortynding	200	ml/l				Forberedelse		
Nitrifikationshæmning, 1 konc/spc slam	< 20	%			20	DS/EN ISO 9509:2006 mod.		25
Slam til nitrifikationshæmning								
Avedøre Rensningsanlæg						*		
Uorganiske forbindelser								
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	61	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)		15
Total Nitrogen	71	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod.		15
Total Phosphor	0.78	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 15923-1:2013		15
Chlorid, filtreret	900	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013		15
Fluorid (F)	1.3	mg/l			0.05	* EN ISO 10304-1 IC-EC		15
Sulfat, filtreret	300	mg/l			0.5	* DS ISO 15923-1:2013		15
Cyanid, total	5.6	µg/l			1	DS/EN ISO 14403:2012		15
Organiske samleparametre								
BI5 (uden ATU)	25	mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod..		20
COD, kemisk iltforbrug	290	mg/l			5	ISO 15705		15
Metaller								
Arsen (As)	14	µg/l			0.3	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Bly (Pb)	3.3	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	0.068	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Chrom (Cr)	92	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Jern (Fe)	2.0	mg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kalium (K)	170	mg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	18	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-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 måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23064942-01
Batchnr.:	EUDKVE-23064942
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	28.07.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	27.07.2023 kl. 09:55 til 28.07.2023 kl. 09:55
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	28.07.2023 - 31.08.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81294604	Enhed	Kravværdier ** Min.	Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Metaller								
Kviksølv (Hg)	0.22	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Mangan (Mn)	0.36	mg/l			0.005	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	20	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Sølv (Ag)	< 1	µg/l			1	DS/EN ISO 15587-1 ICP-MS		20
Tin (Sn)	< 1	µg/l			1	DS/EN ISO 15587-1 ICP-MS		20
Zink (Zn)	25	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Detergenter								
Anioniske detergenter (MBAS)	0.27	mg/l			0.05	Intern metode	A	
PAH-forbindelser								
Naphthalen	< 0.06	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Acenaphthylen	< 0.06	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Acenaphthen	< 0.07	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Fluoren	0.11	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Phenanthren	0.16	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Anthracen	0.13	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Fluoranthen	< 0.02	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Pyren	0.041	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(a)anthracen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Chrysen/ Triphenylen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(a)pyren	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Dibenz(a,h)anthracen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(g,h,i)perylen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Sum af 16 PAH'er (EPA)	0.44	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		
PCB-forbindelser								
PCB 28	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 52	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 101	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 118	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 138	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 153	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-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
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23064942-01
Batchnr.: EUDKVE-23064942
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 28.07.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 27.07.2023 kl. 09:55 til 28.07.2023 kl. 09:55
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 28.07.2023 - 31.08.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81294604	Enhed	Kravværdier ** Min.	Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
PCB-forbindelser								
PCB 180	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Sum af 7 PCB'er	#	µg/l				M 0250 GC-MS		
Aldehyder								
Formaldehyd	2.6	mg/l			0.1	* M 0342 LC-UV		30
Blødgørere								
Diethylhexylphthalat (DEHP)	2.0	µg/l			0.1	M 0250 GC-MS		20
Phenoler								
Phenol	< 1.5	µg/l			0.1	M 2233 GC-MS		20
Cresoler	0.28	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
Xylenoler	1.8	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2-methylphenol	0.28	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
3-methylphenol	< 0.05	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
4-methylphenol	< 0.08	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,3-dimethylphenol	0.12	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,4-dimethylphenol	0.90	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,5-dimethylphenol	0.12	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,6-dimethylphenol	0.27	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
3,4-dimethylphenol	< 0.16	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
3,5-dimethylphenol	0.40	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
Chlorphenoler								
Pentachlorphenol	< 0.05	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
Pesticider								
Glyphosat	0.41	µg/l			0.05	Intern metode LC-MS/MS	B	50
AMPA (Aminomethylphosphorsyre)	1.1	µg/l			0.05	Intern metode LC-MS/MS	B	50
Glufosinat	<0.05	µg/l			0.05	Intern metode LC-MS/MS	B	50
MCPA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0442 LC-MS/MS		30
N,N-dimethylsulfamid, DMS	37	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS		30
Halogenerede alifatiske kulbrinter								
C10-C13 Chloralkaner	< 9	µg/l			5	M 0250 GC-MS		30
Organiske syrer								
Flygtige syrer som eddikesyre	< 10	mg/l			10	* SM 17 udg. 5560 C mod.		30
Oplysninger fra prøvetager								
Prøvetagningsmetode	Mgd.prop.					DS/ISO 5667-10:2020	C	

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.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23064942-01
Batchnr.:	EUDKVE-23064942
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	28.07.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	27.07.2023 kl. 09:55 til 28.07.2023 kl. 09:55
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	28.07.2023 - 31.08.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2023-81294604**	**Enhed**	**Kravværdier ** Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**
Oplysninger fra prøvetager							
Vandmængde	130.0	m³/døgn				DS/ISO 5667-10:2020 Visuel	C
Prøvetagningsudstyr	Aquas. HCV120					*	C

Underleverandør:

A: Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) (COFRAC TESTING 1-0685)
B: Eurofins SOFIA Berlin (Rudower Chaussee) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-19579-02-00)
C: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere phenolforbindelser 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.
Detektionsgrænsen for en eller flere PAH'er er hævet pga interferens.
Detektionsgrænsen for chloralkaner C10-C13 er hævet pga interferens.

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.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23064942-01
Batchnr.:	EUDKVE-23064942
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	28.07.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	27.07.2023 kl. 09:55 til 28.07.2023 kl. 09:55
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	28.07.2023 - 31.08.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2023-81234480**	**Enhed**	**Kravværdier ** Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**
Uorganiske forbindelser							
Sulfid-S	< 0.05	mg/l		1	0.05	DS 280:1976, auto. mod.	15
Organiske samleparametre							
Olie (upolær fraktion)	0.15	mg/l		20	0.1	DS/R 209 mod. IR	15
Oplysninger fra prøvetager							
Klokkeslæt for prøvetagning	10:00					*	C
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	C
Vandtemperatur	17.4	°C		35		DS ISO 5667-10	C

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

31.08.2023

Kundecenter
Tlf: 70224231
iww@eurofins.dk

Lisa Lasota
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.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23090603-01
Batchnr.: EUDKVE-23090603
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 13.10.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø Samlebrønd S1.5.1 - / 2167000046
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 13.10.2023 kl. 09:25
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 13.10.2023 - 27.10.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81234559	Enhed	Kravværdier Min.	Kravværdier Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Organiske samleparametre								
Olie (upolær fraktion)	0.50	mg/l			0.1	DS/R 209 mod. IR		15
Metaller								
Bly (Pb)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Chrom (Cr)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	1.8	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	13	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Zink (Zn)	< 5	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Oplysninger fra prøvetager								
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	A	

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

27.10.2023

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-24-CA-24002362-01
Batchnr.: EUDKVE-24002362
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 10.01.2024

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 09.01.2024 kl. 10:00 til 10.01.2024 kl. 10:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 10.01.2024 - 05.02.2024

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81234541	Enhed	Kravværdier ** Min.	Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Uorganiske forbindelser								
Sulfid-S	< 0.05	mg/l		1	0.05	DS 280:1976, auto. mod.		15
Organiske samleparametre								
Olie (upolær fraktion)	< 0.1	mg/l		20	0.1	DS/R 209 mod. IR		15
Oplysninger fra prøvetager								
Klokkeslæt for prøvetagning	10:10					*	C	
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	C	
Vandtemperatur	14.2	°C		35		ISO 5667-10:2007	C	

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

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.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-24-CA-24002362-01
Batchnr.: EUDKVE-24002362
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 10.01.2024

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 09.01.2024 kl. 10:00 til 10.01.2024 kl. 10:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 10.01.2024 - 05.02.2024

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81326064	Enhed	Kravværdier ** Min.	Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
pH	7.8	pH			2	DS/EN ISO 10523:2012		
Temperatur ved pH-måling	20	°C				DS/EN ISO 10523:2012		
Suspenderede stoffer	25	mg/l			0.5	DS/EN 872:2005		15
Tørstof, totalt	3200	mg/l			10	DS 204:1980		15
Konduktivitet (Ledningsevne)	490	mS/m			0.5	DS/EN 27888:2003		15
Nitrifikationshæmning								
Fortynding	200	ml/l				Forberedelse		
Nitrifikationshæmning, 1 konc/spc slam	< 20	%			20	DS/EN ISO 9509:2006 mod.		25
Slam til nitrifikationshæmning								
Avedøre Rensningsanlæg						*		
Uorganiske forbindelser								
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	72	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)		15
Chlorid, filtreret	650	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013		15
Cyanid, total	8.1	µg/l			1	DS/EN ISO 14403:2012		15
Fluorid (F)	1.2	mg/l			0.05	* DS/EN ISO 10304-1:2009 IC-EC		15
Sulfat, filtreret	480	mg/l			0.5	* DS ISO 15923-1:2013		15
Total Nitrogen	83	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod.		15
Total Phosphor	0.99	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 15923-1:2013		15
Organiske samleparametre								
BI5 (uden ATU)	30	mg/l			0.5	DS/EN ISO 5815-1:2019 mod.		20
COD, kemisk iltforbrug	340	mg/l			5	ISO 15705		15
Metaller								
Arsen (As)	11	µg/l			0.3	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Bly (Pb)	6.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Chrom (Cr)	11	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Jern (Fe)	3.0	mg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kalium (K)	140	mg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	16	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-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 måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-24-CA-24002362-01
Batchnr.: EUDKVE-24002362
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 10.01.2024

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 09.01.2024 kl. 10:00 til 10.01.2024 kl. 10:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 10.01.2024 - 05.02.2024

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81326064	Enhed	Kravværdier ** Min.	Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Metaller								
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Mangan (Mn)	0.42	mg/l			0.005	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	26	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Sølv (Ag)	< 1	µg/l			1	DS/EN ISO 15587-1 ICP-MS		20
Tin (Sn)	1.8	µg/l			1	DS/EN ISO 15587-1 ICP-MS		20
Zink (Zn)	35	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Detergenter								
Anioniske detergenter (MBAS)	0.24	mg/l			0.05	Intern metode	A	
PAH-forbindelser								
Naphthalen	< 0.5	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Acenaphthylen	< 0.2	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Acenaphthen	0.20	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Fluoren	0.063	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Phenanthren	0.017	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Anthracen	0.13	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Fluoranthen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Pyren	0.015	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(a)anthracen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Chrysen/ Triphenylen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(a)pyren	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Dibenz(a,h)anthracen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(g,h,i)perylen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Sum af 16 PAH'er (EPA)	0.42	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		
PCB-forbindelser								
PCB 28	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 52	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 101	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 118	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 138	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 153	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-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
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-24-CA-24002362-01
Batchnr.: EUDKVE-24002362
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 10.01.2024

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 09.01.2024 kl. 10:00 til 10.01.2024 kl. 10:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 10.01.2024 - 05.02.2024

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81326064	Enhed	Kravværdier ** Min.	Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
PCB-forbindelser								
PCB 180	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Sum af 7 PCB'er	#	µg/l				M 0250 GC-MS		
Aldehyder								
Formaldehyd	3.3	mg/l			0.1	* M 0342 LC-UV		30
Blødgørere								
Diethylhexylphthalat (DEHP)	2.8	µg/l			0.1	M 0250 GC-MS		20
Phenoler								
Phenol	< 5	µg/l			0.1	M 2233 GC-MS		20
Cresoler	3.0	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
Xylenoler	4.6	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2-methylphenol	2.6	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
3-methylphenol	0.24	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
4-methylphenol	0.13	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,3-dimethylphenol	0.39	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,4-dimethylphenol	1.7	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,5-dimethylphenol	0.53	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,6-dimethylphenol	0.50	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
3,4-dimethylphenol	0.24	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
3,5-dimethylphenol	1.2	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
Chlorphenoler								
Pentachlorphenol	< 0.15	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
Pesticider								
Glyphosat	0.38	µg/l			0.05	Intern metode LC-MS/MS	B	50
Glufosinat	<0.05	µg/l			0.05	Intern metode LC-MS/MS	B	50
AMPA (Aminomethylphosphorsyre)	0.98	µg/l			0.05	Intern metode LC-MS/MS	B	50
MCPA	< 0.1	µg/l			0.01	M 0442 LC-MS/MS		30
N,N-dimethylsulfamid, DMS	38	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS		30
Halogenerede alifatiske kulbrinter								
C10-C13 Chloralkaner	< 16	µg/l			5	M 0250 GC-MS		30
Organiske syrer								
Flygtige syrer som eddikesyre	< 10	mg/l			10	* SM 17 udg. 5560 C mod.		30
Oplysninger fra prøvetager								
Prøvetagningsmetode	Mgd.prop.					DS/ISO 5667-10:2020	C	

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.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-24-CA-24002362-01
Batchnr.:	EUDKVE-24002362
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	10.01.2024

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	09.01.2024 kl. 10:00 til 10.01.2024 kl. 10:00
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	10.01.2024 - 05.02.2024

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2023-81326064**	**Enhed**	**Kravværdier ** Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**
Oplysninger fra prøvetager							
Vandmængde	247.0	m³/døgn				DS/ISO 5667-10:2020 Visuel	C
Prøvetagningsudstyr	Andet					*	C

Underleverandør:

A: Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) (COFRAC TESTING 1-0685)
B: Eurofins SOFIA Berlin (Rudower Chaussee) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-19579-02-00)
C: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Prøvekommentar:

Prøven er dekanteret til analyse af pesticider i metode 0336 pga indhold af bundfald. Resultatet omfatter kun pesticider og nedbrydningsprodukter i vandfasen.
Detektionsgrænsen for en eller flere PAH'er er hævet pga interferens.
Detektionsgrænsen for en eller flere Chloralkaner er hævet pga interferens.
Detektionsgrænsen for en eller flere phenolforbindelser er hævet pga interferens.
Detektionsgrænsen for et eller flere pesticider/pesticidrester er hævet pga interferens.

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

05.02.2024

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
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23044760-01
Batchnr.: EUDKVE-23044760
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 31.05.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø Perkolat hane 1A - / 2167000033
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 31.05.2023 kl. 09:40
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 31.05.2023 - 13.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2022-81203291	Enhed	Kravværdier Min.	Kravværdier Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
pH	7.5	pH			2	DS/EN ISO 10523:2012		
Temperatur ved pH-måling	20	°C				DS/EN ISO 10523:2012		
Tørstof, totalt	3300	mg/l			10	DS 204:1980		15
Konduktivitet (Ledningsevne)	590	mS/m			0.5	DS/EN 27888:2003		15
Uorganiske forbindelser								
Total Nitrogen	56	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod.		15
Chlorid, filtreret	1000	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013		15
Organiske samleparametre								
Bl5 (uden ATU)	23	mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod..		20
COD, kemisk iltforbrug	270	mg/l			5	ISO 15705		15
Metaller								
Bly (Pb)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Chrom (Cr)	11	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	11	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Zink (Zn)	14	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Oplysninger fra prøvetager								
Klokkeslæt for prøvetagning	09.40					*	A	
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	A	
Vandtemperatur	13.2	°C				DS ISO 5667-10	A	
pH	7.1	pH				DS/EN ISO 10523:2012	A	

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23044760-01
Batchnr.:	EUDKVE-23044760
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	31.05.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø Perkolat hane 1A - / 2167000033
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	31.05.2023 kl. 09:40
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	31.05.2023 - 13.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81203291**	**Enhed**	**Kravværdier Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**

13.06.2023

Kirsten From Jensen

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.
$^{\sigma}$): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23044759-01
Batchnr.: EUDKVE-23044759
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 31.05.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø Perkolat hane 1B - / 2167000038
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 31.05.2023 kl. 09:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 31.05.2023 - 13.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81234493	Enhed	Kravværdier Min.	Kravværdier Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
pH	7.2	pH			2	DS/EN ISO 10523:2012		
Temperatur ved pH-måling	20	°C				DS/EN ISO 10523:2012		
Tørstof, totalt	3900	mg/l			10	DS 204:1980		15
Konduktivitet (Ledningsevne)	700	mS/m			0.5	DS/EN 27888:2003		15
Uorganiske forbindelser								
Total Nitrogen	150	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod.		15
Chlorid, filtreret	1400	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013		15
Organiske samleparametre								
Bl5 (uden ATU)	22	mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod..		20
COD, kemisk iltforbrug	360	mg/l			5	ISO 15705		15
Metaller								
Bly (Pb)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Chrom (Cr)	18	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	12	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Zink (Zn)	< 5	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Oplysninger fra prøvetager								
Klokkeslæt for prøvetagning	09.50					*	A	
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	A	
Vandtemperatur	13.9	°C				DS ISO 5667-10	A	
pH	7.1	pH				DS/EN ISO 10523:2012	A	

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23044759-01
Batchnr.:	EUDKVE-23044759
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	31.05.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø Perkolat hane 1B - / 2167000038
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	31.05.2023 kl. 09:50
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	31.05.2023 - 13.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2023-81234493**	**Enhed**	**Kravværdier Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**

13.06.2023

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23044762-01
Batchnr.: EUDKVE-23044762
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 31.05.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø Perkolat hane 1C - / 2167000039
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 31.05.2023 kl. 09:55
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 31.05.2023 - 13.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81234492	Enhed	Kravværdier Min.	Kravværdier Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
pH	7.3	pH			2	DS/EN ISO 10523:2012		
Temperatur ved pH-måling	20	°C				DS/EN ISO 10523:2012		
Tørstof, totalt	3700	mg/l			10	DS 204:1980		15
Konduktivitet (Ledningsevne)	650	mS/m			0.5	DS/EN 27888:2003		15
Uorganiske forbindelser								
Total Nitrogen	160	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod.		15
Chlorid, filtreret	1100	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013		15
Organiske samleparametre								
Bl5 (uden ATU)	8.6	mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod..		20
COD, kemisk iltforbrug	230	mg/l			5	ISO 15705		15
Metaller								
Bly (Pb)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	0.16	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Chrom (Cr)	4.3	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	13	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Zink (Zn)	< 5	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Oplysninger fra prøvetager								
Klokkeslæt for prøvetagning	09.55					*	A	
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	A	
Vandtemperatur	13.9	°C				DS ISO 5667-10	A	
pH	7.2	pH				DS/EN ISO 10523:2012	A	

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23044762-01
Batchnr.:	EUDKVE-23044762
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	31.05.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø Perkolat hane 1C - / 2167000039
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	31.05.2023 kl. 09:55
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	31.05.2023 - 13.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2023-81234492**	**Enhed**	**Kravværdier Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**

13.06.2023

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23018197-01
Batchnr.:	EUDKVE-23018197
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	02.03.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø Perkolat hane 1D - / 2167000044
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	02.03.2023 kl. 09:00
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	02.03.2023 - 18.04.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81100224**	**Enhed**	**Kravværdier Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**
Organiske samleparametre							
Olie (upolær fraktion)	< 0.1	mg/l			0.1	DS/R 209 mod. IR	15
Metaller							
Bly (Pb)	2.7	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	0.066	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
Kobber (Cu)	2.9	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kviksølv (Hg)	0.21	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	23	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)	< 5	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Oplysninger fra prøvetager							
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	A

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

18.04.2023

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23044758-01
Batchnr.: EUDKVE-23044758
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 31.05.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø Perkolat hane 1D - / 2167000044
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 31.05.2023 kl. 10:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 31.05.2023 - 07.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81234494	Enhed	Kravværdier Min.	Kravværdier Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Organiske samleparametre								
Olie (upolær fraktion)	0.56	mg/l			0.1	DS/R 209 mod. IR		15
Metaller								
Bly (Pb)	1.7	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Chrom (Cr)	2.9	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	2.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	22	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Zink (Zn)	< 5	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Oplysninger fra prøvetager								
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	A	

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

07.06.2023

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23090604-01
Batchnr.: EUDKVE-23090604
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 13.10.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø Perkolat hane 1D - / 2167000044
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 13.10.2023 kl. 10:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 13.10.2023 - 27.10.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81234557	Enhed	Kravværdier Min.	Kravværdier Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Organiske samleparametre								
Olie (upolær fraktion)	< 0.1	mg/l			0.1	DS/R 209 mod. IR		15
Metaller								
Bly (Pb)	1.9	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	0.098	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Chrom (Cr)	2.9	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	3.8	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	20	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Zink (Zn)	13	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Oplysninger fra prøvetager								
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	A	

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

27.10.2023

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23044761-01
Batchnr.: EUDKVE-23044761
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 31.05.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø Perkolat hane 1E - / 2167000040
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 31.05.2023 kl. 09:45
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 31.05.2023 - 13.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81234491	Enhed	Kravværdier Min.	Kravværdier Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
pH	7.3	pH			2	DS/EN ISO 10523:2012		
Temperatur ved pH-måling	20	°C				DS/EN ISO 10523:2012		
Tørstof, totalt	4200	mg/l			10	DS 204:1980		15
Konduktivitet (Ledningsevne)	680	mS/m			0.5	DS/EN 27888:2003		15
Uorganiske forbindelser								
Total Nitrogen	90	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod.		15
Chlorid, filtreret	1200	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013		15
Organiske samleparametre								
Bl5 (uden ATU)	31	mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod..		20
COD, kemisk iltforbrug	390	mg/l			5	ISO 15705		15
Metaller								
Bly (Pb)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Chrom (Cr)	24	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	23	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Zink (Zn)	14	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Oplysninger fra prøvetager								
Klokkeslæt for prøvetagning	09.45					*	A	
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	A	
Vandtemperatur	19.7	°C				DS ISO 5667-10	A	
pH	7.3	pH				DS/EN ISO 10523:2012	A	

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

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.
$^{\sigma}$): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23044761-01
Batchnr.:	EUDKVE-23044761
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	31.05.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø Perkolat hane 1E - / 2167000040
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	31.05.2023 kl. 09:45
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	31.05.2023 - 13.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2023-81234491**	**Enhed**	**Kravværdier Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**

13.06.2023

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23044767-01
Batchnr.:	EUDKVE-23044767
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	31.05.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø Perkolat hane 2A - / 2167000041
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	31.05.2023 kl. 08:45
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	31.05.2023 - 13.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81203292**	**Enhed**	**Kravværdier Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**
pH	7.1	pH			2	DS/EN ISO 10523:2012	
Temperatur ved pH-måling	20	°C				DS/EN ISO 10523:2012	
Tørstof, totalt	2200	mg/l			10	DS 204:1980	15
Konduktivitet (Ledningsevne)	360	mS/m			0.5	DS/EN 27888:2003	15
Uorganiske forbindelser							
Total Nitrogen	42	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod.	15
Chlorid, filtreret	570	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013	15
Organiske samleparametre							
Bl5 (uden ATU)	7.5	mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod..	20
COD, kemisk iltforbrug	130	mg/l			5	ISO 15705	15
Metaller							
Bly (Pb)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)	5.8	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)	4.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	18	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)	20	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Oplysninger fra prøvetager							
Klokkeslæt for prøvetagning	08.45					*	A
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	A
Vandtemperatur	12.6	°C				DS ISO 5667-10	A
pH	7.0	pH				DS/EN ISO 10523:2012	A

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23044767-01
Batchnr.:	EUDKVE-23044767
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	31.05.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø Perkolat hane 2A - / 2167000041
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	31.05.2023 kl. 08:45
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	31.05.2023 - 13.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81203292**	**Enhed**	**Kravværdier Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**

13.06.2023

Kirsten From Jensen

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.
$^{\sigma}$): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23018196-01
Batchnr.:	EUDKVE-23018196
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	02.03.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø Perkolat hane 2B - / 2167000045
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	02.03.2023 kl. 10:15
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	02.03.2023 - 17.04.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81100226**	**Enhed**	**Kravværdier Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**
Organiske samleparametre							
Olie (upolær fraktion)	0.12	mg/l			0.1	DS/R 209 mod. IR	15
Metaller							
Bly (Pb)	44	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	0.37	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)	5.8	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	68	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)	< 5	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Oplysninger fra prøvetager							
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	A

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

17.04.2023

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23044763-01
Batchnr.: EUDKVE-23044763
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 31.05.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø Samlebrønd S1.5.1 - / 2167000046
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 31.05.2023 kl. 09:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 31.05.2023 - 07.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81234495	Enhed	Kravværdier Min.	Kravværdier Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Organiske samleparametre								
Olie (upolær fraktion)	0.52	mg/l			0.1	DS/R 209 mod. IR		15
Metaller								
Bly (Pb)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Chrom (Cr)	1.2	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kviksølv (Hg)	0.10	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	13	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Zink (Zn)	< 5	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Oplysninger fra prøvetager								
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	A	

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

07.06.2023

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23090594-01
Batchnr.: EUDKVE-23090594
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 13.10.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø Perkolat hane 2B - / 2167000045
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 13.10.2023 kl. 08:55
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 13.10.2023 - 27.10.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81234558	Enhed	Kravværdier Min.	Kravværdier Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Organiske samleparametre								
Olie (upolær fraktion)	0.45	mg/l			0.1	DS/R 209 mod. IR		15
Metaller								
Bly (Pb)	35	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	0.17	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Chrom (Cr)	4.6	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	5.8	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	65	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Zink (Zn)	14	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Oplysninger fra prøvetager								
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	A	

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

27.10.2023

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23044765-01
Batchnr.: EUDKVE-23044765
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 31.05.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø Perkolat hane 2E - / 2167000042
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 31.05.2023 kl. 08:40
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 31.05.2023 - 13.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2022-81203293	Enhed	Kravværdier Min.	Kravværdier Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
pH	7.4	pH			2	DS/EN ISO 10523:2012		
Temperatur ved pH-måling	20	°C				DS/EN ISO 10523:2012		
Tørstof, totalt	3600	mg/l			10	DS 204:1980		15
Konduktivitet (Ledningsevne)	710	mS/m			0.5	DS/EN 27888:2003		15
Uorganiske forbindelser								
Total Nitrogen	97	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod.		15
Chlorid, filtreret	1200	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013		15
Organiske samleparametre								
Bl5 (uden ATU)	24	mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod..		20
COD, kemisk iltforbrug	340	mg/l			5	ISO 15705		15
Metaller								
Bly (Pb)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Chrom (Cr)	28	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	1.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	21	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Zink (Zn)	13	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Oplysninger fra prøvetager								
Klokkeslæt for prøvetagning	08.40					*	A	
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	A	
Vandtemperatur	14.5	°C				DS ISO 5667-10	A	
pH	7.2	pH				DS/EN ISO 10523:2012	A	

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23044765-01
Batchnr.:	EUDKVE-23044765
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	31.05.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø Perkolat hane 2E - / 2167000042
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	31.05.2023 kl. 08:40
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	31.05.2023 - 13.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81203293**	**Enhed**	**Kravværdier Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**

13.06.2023

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23018194-01
Batchnr.:	EUDKVE-23018194
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	02.03.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø KB1,DGU.207.2913 - / 2167000035
DGU-nr:	207.2913
Prøvetype:	Grundvand
Prøveudtagning:	02.03.2023 kl. 10:00
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	02.03.2023 - 14.03.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2022-81202873	Enhed	Kravværdier Min.	Kravværdier Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Tørstof	1000	mg/l			10	DS 204:1980		15
Uorganiske forbindelser								
Ammonium (NH4)	1.8	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)		15
Chlorid	400	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013		15
Sulfat (SO4)	33	mg/l			0.5	DS ISO 15923-1:2013		15
Organiske samleparametre								
AOX	< 0.01	mg/l			0.01	DIN EN ISO 9562 (H 14): 2005-02	A	15
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.8	mg/l			0.1	DS/EN 1484:1997		15
Metaller								
Bly (Pb)	0.071	µg/l			0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	0.0043	µg/l			0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Calcium (Ca)	120	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		15
Chrom (Cr)	0.052	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	0.39	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Natrium (Na)	140	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		15
Nikkel (Ni)	0.43	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
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
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)								
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

Oplysninger fra prøvetager

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23018194-01
Batchnr.:	EUDKVE-23018194
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	02.03.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø KB1,DGU.207.2913 - / 2167000035
DGU-nr:	207.2913
Prøvetype:	Grundvand
Prøveudtagning:	02.03.2023 kl. 10:00
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	02.03.2023 - 14.03.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81202873**	**Enhed**	**Kravværdier Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤)**	**Urel (%)**
Oplysninger fra prøvetager								
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-11,MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)	B	
pH	7.1	pH				DS/EN ISO 10523:2012	B	
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-11:2009	B	
Ledningsevne	180	mS/m			1.5	DS/EN 27888:2003	B	15

Underleverandør:

A: Eurofins Umwelt Ost GmbH (Freiberg) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14081-01-00)
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.

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

14.03.2023

Neža Filipič

Kundecenter
Tlf: 70224231
iww@eurofins.dk

Neza Filipic
Kunderrådgiver Kunderrådg

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.
$^{\sigma}$): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-28848196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23090595-01
Batchnr.: EUDKVE-23090595
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 13.10.2023

Analyserapport

Prøvetype: Grundvand
Prøvested: AV Miljø KB1,DGU.207.2913 - / 2167000035
DGU-nr: 207.2913
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Prøveudtagning: 13.10.2023 kl. 07:45
Analyseperiode: 13.10.2023 - 27.10.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81230982	Enhed	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Tørstof	1200	mg/l	10	DS 204:1980		15
Uorganiske forbindelser						
Ammonium (NH4)	1.9	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)		15
Chlorid	360	mg/l	1	DS ISO 15923-1:2013		15
Sulfat (SO4)	32	mg/l	0.5	DS ISO 15923-1:2013		15
Organiske samleparametre						
AOX	0.01	mg/l	0.01	DIN EN ISO 9562 (H 14): 2005-02	A	20
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.7	mg/l	0.1	DS/EN 1484:1997		15
Metaller						
Bly (Pb)	0.047	µg/l	0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	< 0.003	µg/l	0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Calcium (Ca)	130	mg/l	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		15
Chrom (Cr)	< 0.03	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	0.63	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Natrium (Na)	150	mg/l	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		15
Nikkel (Ni)	0.25	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
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
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)						
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
Oplysninger fra prøvetager						
Akkrediteret prøvetagning	Ja			DS ISO 5667-11:2009,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-28848196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23090595-01
Batchnr.:	EUDKVE-23090595
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	13.10.2023

Analyserapport

Prøvetype:	Grundvand
Prøvested:	AV Miljø KB1,DGU.207.2913 - / 2167000035
DGU-nr:	207.2913
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Prøveudtagning:	13.10.2023 kl. 07:45
Analyseperiode:	13.10.2023 - 27.10.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2023-81230982**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**¤)**	**Urel (%)**
pH	7.1	pH		DS/EN ISO 10523:2012	B	
Prøvetagningsmetode	Stikprøve			DS/ISO 5667-11:2009	B	
Ledningsevne	180	mS/m	1.5	DS/EN 27888:2003	B	15

Underleverandør:
A: Eurofins Umwelt Ost GmbH (Freiberg) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14081-01-00)
B: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

835-2023-81230982 **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:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

27.10.2023

Kundecenter
Tlf: 70224231
iww@eurofins.dk

Neža Filipič
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
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
$^{\sigma}$): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23018317-01
Batchnr.:	EUDKVE-23018317
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	02.03.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø KB2,DGU.207.3545 - / 2167000036
DGU-nr:	207.3545
Prøvetype:	Grundvand
Prøveudtagning:	02.03.2023 kl. 10:40
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	02.03.2023 - 14.03.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2022-81202874	Enhed	Kravværdier Min.	Kravværdier Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Tørstof	1300	mg/l			10	DS 204:1980		15
Uorganiske forbindelser								
Ammonium (NH4)	2.2	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)		15
Chlorid	520	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013		15
Sulfat (SO4)	36	mg/l			0.5	DS ISO 15923-1:2013		15
Organiske samleparametre								
AOX	< 0.01	mg/l			0.01	DIN EN ISO 9562 (H 14): 2005-02	A	15
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.7	mg/l			0.1	DS/EN 1484:1997		15
Metaller								
Bly (Pb)	0.051	µg/l			0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	< 0.003	µg/l			0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Calcium (Ca)	130	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		15
Chrom (Cr)	< 0.03	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	0.17	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Natrium (Na)	210	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		15
Nikkel (Ni)	0.28	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
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
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)								
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

Oplysninger fra prøvetager

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.
$^{\sigma}$): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23018317-01
Batchnr.:	EUDKVE-23018317
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	02.03.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø KB2,DGU.207.3545 - / 2167000036
DGU-nr:	207.3545
Prøvetype:	Grundvand
Prøveudtagning:	02.03.2023 kl. 10:40
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	02.03.2023 - 14.03.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81202874**	**Enhed**	**Kravværdier Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤)**	**Urel (%)**
Oplysninger fra prøvetager								
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-11,MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)	B	
pH	7.2	pH				DS/EN ISO 10523:2012	B	
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-11:2009	B	
Ledningsevne	360	mS/m			1.5	DS/EN 27888:2003	B	15

Underleverandør:

A: Eurofins Umwelt Ost GmbH (Freiberg) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14081-01-00)
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.

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

14.03.2023

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.
$^{\sigma}$): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23090606-01
Batchnr.:	EUDKVE-23090606
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	13.10.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø KB2,DGU.207.3545 - / 2167000036
DGU-nr:	207.3545
Prøvetype:	Grundvand
Prøveudtagning:	13.10.2023 kl. 08:30
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	13.10.2023 - 27.10.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2023-81230983**	**Enhed**	**Kravværdier Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤)**	**Urel (%)**
Tørstof	1500	mg/l			10	DS 204:1980		15
Uorganiske forbindelser								
Ammonium (NH4)	2.3	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)		15
Chlorid	520	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013		15
Sulfat (SO4)	37	mg/l			0.5	DS ISO 15923-1:2013		15
Organiske samleparametre								
AOX	0.07	mg/l			0.01	DIN EN ISO 9562 (H 14): 2005-02	A	20
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	2.2	mg/l			0.1	DS/EN 1484:1997		15
Metaller								
Bly (Pb)	0.071	µg/l			0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	< 0.003	µg/l			0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Calcium (Ca)	160	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		15
Chrom (Cr)	< 0.03	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	1.1	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Natrium (Na)	210	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		15
Nikkel (Ni)	0.24	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	0.046	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)	0.046	µg/l				ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		20
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)								
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

Oplysninger fra prøvetager

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.
$^{\sigma}$): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23090606-01
Batchnr.:	EUDKVE-23090606
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	13.10.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø KB2,DGU.207.3545 - / 2167000036
DGU-nr:	207.3545
Prøvetype:	Grundvand
Prøveudtagning:	13.10.2023 kl. 08:30
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	13.10.2023 - 27.10.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2023-81230983**	**Enhed**	**Kravværdier Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤)**	**Urel (%)**
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	230	mS/m			1.5	DS/EN 27888:2003	B	15

Underleverandør:
A: Eurofins Umwelt Ost GmbH (Freiberg) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14081-01-00)
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.

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

27.10.2023

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.
$^{\sigma}$): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23018199-01
Batchnr.:	EUDKVE-23018199
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	02.03.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø KB3,DGU.207.3888 - / 2167000037
DGU-nr:	208.3888
Prøvetype:	Grundvand
Prøveudtagning:	02.03.2023 kl. 09:40
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	02.03.2023 - 14.03.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2022-81202875	Enhed	Kravværdier Min.	Kravværdier Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Tørstof	2600	mg/l			10	DS 204:1980		15
Uorganiske forbindelser								
Ammonium (NH4)	2.8	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)		15
Chlorid	1200	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013		15
Sulfat (SO4)	100	mg/l			0.5	DS ISO 15923-1:2013		15
Organiske samleparametre								
AOX	< 0.01	mg/l			0.01	DIN EN ISO 9562 (H 14): 2005-02	A	15
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.9	mg/l			0.1	DS/EN 1484:1997		15
Metaller								
Bly (Pb)	0.19	µg/l			0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
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)	< 0.03	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	0.28	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Natrium (Na)	550	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		15
Nikkel (Ni)	0.17	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
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
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)								
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

Oplysninger fra prøvetager

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.
$^{\sigma}$): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23018199-01
Batchnr.:	EUDKVE-23018199
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	02.03.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø KB3,DGU.207.3888 - / 2167000037
DGU-nr:	208.3888
Prøvetype:	Grundvand
Prøveudtagning:	02.03.2023 kl. 09:40
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	02.03.2023 - 14.03.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81202875**	**Enhed**	**Kravværdier Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤)**	**Urel (%)**
Oplysninger fra prøvetager								
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-11,MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)	B	
pH	7.2	pH				DS/EN ISO 10523:2012	B	
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-11:2009	B	
Ledningsevne	690	mS/m			1.5	DS/EN 27888:2003	B	15

Underleverandør:

A: Eurofins Umwelt Ost GmbH (Freiberg) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14081-01-00)
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.

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

14.03.2023

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.
$^{\sigma}$): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-28848196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23090605-01
Batchnr.: EUDKVE-23090605
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 13.10.2023

Analyserapport

Prøvetype: Grundvand
Prøvested: AV Miljø KB3,DGU.207.3888 - / 2167000037
DGU-nr: 208.3888
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Prøveudtagning: 13.10.2023 kl. 09:10
Analyseperiode: 13.10.2023 - 27.10.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81230984	Enhed	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Tørstof	2900	mg/l	10	DS 204:1980		15
Uorganiske forbindelser						
Ammonium (NH4)	2.9	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)		15
Chlorid	1200	mg/l	1	DS ISO 15923-1:2013		15
Sulfat (SO4)	110	mg/l	0.5	DS ISO 15923-1:2013		15
Organiske samleparametre						
AOX	< 0.01	mg/l	0.01	DIN EN ISO 9562 (H 14): 2005-02	A	20
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.9	mg/l	0.1	DS/EN 1484:1997		15
Metaller						
Bly (Pb)	0.031	µg/l	0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	< 0.003	µg/l	0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Calcium (Ca)	160	mg/l	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		15
Chrom (Cr)	< 0.03	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	0.15	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Natrium (Na)	560	mg/l	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		15
Nikkel (Ni)	0.10	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
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
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)						
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
Oplysninger fra prøvetager						
Akkrediteret prøvetagning	Ja			DS ISO 5667-11:2009,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	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.
$^{\sigma}$): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-28848196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23090605-01
Batchnr.:	EUDKVE-23090605
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	13.10.2023

Analyserapport

Prøvetype:	Grundvand
Prøvested:	AV Miljø KB3,DGU.207.3888 - / 2167000037
DGU-nr:	208.3888
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Prøveudtagning:	13.10.2023 kl. 09:10
Analyseperiode:	13.10.2023 - 27.10.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2023-81230984**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**¤)**	**Urel (%)**
pH	7.1	pH		DS/EN ISO 10523:2012	B	
Prøvetagningsmetode	Stikprøve			DS/ISO 5667-11:2009	B	
Ledningsevne	450	mS/m	1.5	DS/EN 27888:2003	B	15

Underleverandør:
A: Eurofins Umwelt Ost GmbH (Freiberg) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14081-01-00)
B: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

835-2023-81230984 **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:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

27.10.2023

Kundecenter
Tlf: 70224231
iww@eurofins.dk

Neža Filipič
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
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
$^{\sigma}$): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23044764-01
Batchnr.:	EUDKVE-23044764
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	31.05.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø Perkolat Samlebrønd S1.2 - / 2167000043
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	31.05.2023 kl. 08:50
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	31.05.2023 - 13.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81203294**	**Enhed**	**Kravværdier Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**
pH	7.6	pH			2	DS/EN ISO 10523:2012	
Temperatur ved pH-måling	20	°C				DS/EN ISO 10523:2012	
Tørstof, totalt	3100	mg/l			10	DS 204:1980	15
Konduktivitet (Ledningsevne)	490	mS/m			0.5	DS/EN 27888:2003	15
Uorganiske forbindelser							
Total Nitrogen	56	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod.	15
Chlorid, filtreret	810	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013	15
Organiske samleparametre							
Bl5 (uden ATU)	37	mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod..	20
COD, kemisk iltforbrug	210	mg/l			5	ISO 15705	15
Metaller							
Bly (Pb)	11	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	1.1	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)	4.4	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)	76	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	33	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)	270	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Oplysninger fra prøvetager							
Klokkeslæt for prøvetagning	08.50					*	A
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	A
Vandtemperatur	14.1	°C				DS ISO 5667-10	A
pH	7.5	pH				DS/EN ISO 10523:2012	A

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23044764-01
Batchnr.:	EUDKVE-23044764
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	31.05.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø Perkolat Samlebrønd S1.2 - / 2167000043
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	31.05.2023 kl. 08:50
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	31.05.2023 - 13.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81203294**	**Enhed**	**Kravværdier Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**

13.06.2023

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23018195-01
Batchnr.:	EUDKVE-23018195
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	02.03.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø Samlebrønd S1.5.1 - / 2167000046
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	02.03.2023 kl. 10:05
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	02.03.2023 - 17.04.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81100225**	**Enhed**	**Kravværdier Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**
Organiske samleparametre							
Olie (upolær fraktion)	0.15	mg/l			0.1	DS/R 209 mod. IR	15
Metaller							
Bly (Pb)	0.7	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)	0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)	1.3	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kviksølv (Hg)	0.11	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	15	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)	23	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Oplysninger fra prøvetager							
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	A

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

17.04.2023

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23044763-01
Batchnr.: EUDKVE-23044763
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 31.05.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø Samlebrønd S1.5.1 - / 2167000046
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 31.05.2023 kl. 09:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 31.05.2023 - 07.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81234495	Enhed	Kravværdier Min.	Kravværdier Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Organiske samleparametre								
Olie (upolær fraktion)	0.52	mg/l			0.1	DS/R 209 mod. IR		15
Metaller								
Bly (Pb)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Chrom (Cr)	1.2	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kviksølv (Hg)	0.10	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	13	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Zink (Zn)	< 5	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Oplysninger fra prøvetager								
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	A	

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

07.06.2023

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23090603-01
Batchnr.: EUDKVE-23090603
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 13.10.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø Samlebrønd S1.5.1 - / 2167000046
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 13.10.2023 kl. 09:25
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 13.10.2023 - 27.10.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81234559	Enhed	Kravværdier Min.	Kravværdier Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Organiske samleparametre								
Olie (upolær fraktion)	0.50	mg/l			0.1	DS/R 209 mod. IR		15
Metaller								
Bly (Pb)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Chrom (Cr)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	1.8	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	13	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Zink (Zn)	< 5	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Oplysninger fra prøvetager								
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	A	

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

27.10.2023

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-28848196

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

Rapportnr.:	AR-24-CA-24001779-01
Batchnr.:	EUDKVE-24001779
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	09.01.2024

Analyserapport

Prøvetype:	Perkolat
Prøvested:	AV Miljø Samlebrønd S1.5.1 - / 2167000046
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Prøveudtagning:	09.01.2024 kl. 11:50
Analyseperiode:	09.01.2024 - 16.01.2024

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2023-81326297**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	¤)	**Urel (%)**
Organiske samleparametre						
Olie (upolær fraktion)	< 0.1	mg/l	0.1	DS/R 209 mod. IR		15
Metaller						
Bly (Pb)	< 0.5	µg/l	0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	< 0.05	µg/l	0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Chrom (Cr)	1.3	µg/l	0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	0.7	µg/l	0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kviksølv (Hg)	0.20	µg/l	0.05	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
Zink (Zn)	74	µg/l	5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Oplysninger fra prøvetager						
Prøvetagningsmetode	Stikprøve			DS/ISO 5667-10:2020	A	

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

16.01.2024

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
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
$^{\sigma}$): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23006176-01
Batchnr.:	EUDKVE-23006176
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	20.01.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	19.01.2023 kl. 11:25 til 20.01.2023 kl. 10:25
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	20.01.2023 - 09.02.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81203402**	**Enhed**	**Kravværdier ** Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤)**	**Urel (%)**
Uorganiske forbindelser								
Sulfid-S	< 0.05	mg/l		1	0.05	DS 280:1976, auto. mod.		15
Organiske samleparametre								
Olie (upolær fraktion)	< 0.1	mg/l		20	0.1	DS/R 209 mod. IR		15
Oplysninger fra prøvetager								
Klokkeslæt for prøvetagning	10:05					*	C	
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	C	
Vandtemperatur	12.7	°C		35		DS ISO 5667-10	C	

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

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.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23006176-01
Batchnr.: EUDKVE-23006176
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 20.01.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 19.01.2023 kl. 11:25 til 20.01.2023 kl. 10:25
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 20.01.2023 - 09.02.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2022-81203210	Enhed	Kravværdier ** Min.	Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
pH	8.1	pH			2	DS/EN ISO 10523:2012		
Temperatur ved pH-måling	17	°C				DS/EN ISO 10523:2012		
Suspenderede stoffer	42	mg/l			0.5	DS/EN 872:2005		15
Tørstof, totalt	3100	mg/l			10	DS 204:1980		15
Konduktivitet (Ledningsevne)	510	mS/m			0.5	DS/EN 27888:2003		15
Nitrifikationshæmning								
Fortynding	200	ml/l				Forberedelse		
Nitrifikationshæmning, 1 konc/spc slam	< 20	%			20	DS/EN ISO 9509:2006 mod.		25
Slam til nitrifikationshæmning								
Avedøre Rensningsanlæg						*		
Uorganiske forbindelser								
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	61	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)		15
Total Nitrogen	70	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod.		15
Total Phosphor	0.98	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 15923-1:2013		15
Chlorid, filtreret	980	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013		15
Fluorid, filtreret	0.50	mg/l			0.05	* DS/ISO/TS 15923-2:2017		15
Sulfat, filtreret	410	mg/l			0.5	* DS ISO 15923-1:2013		15
Cyanid, total	6.4	µg/l			1	DS/EN ISO 14403:2012		15
Organiske samleparametre								
BI5 (uden ATU)	18	mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod..		20
COD, kemisk iltforbrug	290	mg/l			5	ISO 15705		15
Metaller								
Arsen (As)	17	µg/l			0.3	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Bly (Pb)	2.7	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Chrom (Cr)	12	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Jern (Fe)	1.9	mg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kalium (K)	180	mg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	1.9	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-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 måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23006176-01
Batchnr.: EUDKVE-23006176
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 20.01.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 19.01.2023 kl. 11:25 til 20.01.2023 kl. 10:25
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 20.01.2023 - 09.02.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2022-81203210	Enhed	Kravværdier ** Min.	Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Metaller								
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Mangan (Mn)	0.43	mg/l			0.005	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	19	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Sølv (Ag)	< 1	µg/l			1	DS/EN ISO 15587-1 ICP-MS		20
Tin (Sn)	< 1	µg/l			1	DS/EN ISO 15587-1 ICP-MS		20
Zink (Zn)	20	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Detergenter								
Anioniske detergenter (MBAS)	0.11	mg/l			0.05	Intern metode	A	
PAH-forbindelser								
Naphthalen	< 0.25	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Acenaphthylen	< 0.06	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Acenaphthen	0.092	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Fluoren	0.046	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Phenanthren	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Anthracen	0.094	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Fluoranthen	0.015	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Pyren	0.015	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(a)anthracen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Chrysen/ Triphenylen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0.013	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(a)pyren	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Dibenz(a,h)anthracen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(g,h,i)perylen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Sum af 16 PAH'er (EPA)	0.28	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		
PCB-forbindelser								
PCB 28	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 52	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 101	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 118	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 138	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 153	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-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
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23006176-01
Batchnr.:	EUDKVE-23006176
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	20.01.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	19.01.2023 kl. 11:25 til 20.01.2023 kl. 10:25
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	20.01.2023 - 09.02.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2022-81203210	Enhed	Kravværdier ** Min.	Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
PCB-forbindelser								
PCB 180	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Sum af 7 PCB'er	#	µg/l				M 0250 GC-MS		
Aldehyder								
Formaldehyd	2.2	mg/l			0.1	* M 0342 LC-UV		30
Blødgørere								
Diethylhexylphthalat (DEHP)	11	µg/l			0.1	M 0250 GC-MS		20
Phenoler								
Phenol	< 2	µg/l			0.1	M 2233 GC-MS		20
Cresoler	0.62	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
Xylenoler	2.1	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2-methylphenol	0.45	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
3-methylphenol	0.092	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
4-methylphenol	0.076	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,3-dimethylphenol	0.14	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,4-dimethylphenol	0.88	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,5-dimethylphenol	0.15	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,6-dimethylphenol	0.31	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
3,4-dimethylphenol	0.21	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
3,5-dimethylphenol	0.41	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
Chlorphenoler								
Pentachlorphenol	< 0.65	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
Pesticider								
Glyphosat	0.53	µg/l			0.05	Intern metode LC-MS/MS	B	50
Glufosinat	<0.05	µg/l			0.05	Intern metode LC-MS/MS	B	50
AMPA (Aminomethylphosphorsyre)	1.1	µg/l			0.05	Intern metode LC-MS/MS	B	50
MCPA	< 1	µg/l			0.01	M 2270 GC-MS		40
N,N-dimethylsulfamid, DMS	28	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS		30
Halogenerede alifatiske kulbrinter								
C10-C13 Chloralkaner	< 5	µg/l			5	M 0250 GC-MS		30
Organiske syrer								
Flygtige syrer som eddikesyre	33	mg/l			10	* SM 17 udg. 5560 C mod.		30
Oplysninger fra prøvetager								
Prøvetagningsmetode	Mgd.prop.					DS/ISO 5667-10:2020	C	

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.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23006176-01
Batchnr.:	EUDKVE-23006176
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	20.01.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	19.01.2023 kl. 11:25 til 20.01.2023 kl. 10:25
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	20.01.2023 - 09.02.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81203210**	**Enhed**	**Kravværdier ** Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**
Oplysninger fra prøvetager							
Vandmængde	245.0	m³/døgn				DS/ISO 5667-10:2020 Visuel	C
Prøvetagningsudstyr	Aquas. HCV120					*	C

Underleverandør:

A: Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) (COFRAC TESTING 1-0685)
B: Eurofins SOFIA Berlin (Rudower Chaussee) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-19579-02-00)
C: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere phenolforbindelser er hævet pga interferens.
Detektionsgrænsen for et eller flere pesticider/pesticidrester er hævet pga interferens.
Detektionsgrænsen for en eller flere PAH'er er hævet pga interferens.

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

09.02.2023

Kundecenter
Tlf: 70224231
iww@eurofins.dk

Lisa Lasota
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.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23018841-01
Batchnr.: EUDKVE-23018841
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 03.03.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 02.03.2023 kl. 09:00 til 03.03.2023 kl. 09:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DNLG
Analyseperiode: 03.03.2023 - 17.04.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2022-81100025	Enhed	Kravværdier ** Min.	Max.	DL.	Metode	¤) Urel (%)
pH	8.0	pH			2	DS/EN ISO 10523:2012	
Temperatur ved pH-måling	20	°C				DS/EN ISO 10523:2012	
Suspenderede stoffer	10	mg/l			0.5	DS/EN 872:2005	15
Tørstof, totalt	3500	mg/l			10	DS 204:1980	15
Konduktivitet (Ledningsevne)	560	mS/m			0.5	DS/EN 27888:2003	15
Nitrifikationshæmning							
Fortynding	200	ml/l				Forberedelse	
Nitrifikationshæmning, 1 konc/spc slam	< 20	%			20	DS/EN ISO 9509:2006 mod.	25
Slam til nitrifikationshæmning							
Avedøre Rensningsanlæg						*	
Uorganiske forbindelser							
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	78	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Total Nitrogen	76	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod.	15
Total Phosphor	0.96	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 15923-1:2013	15
Chlorid, filtreret	980	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013	15
Fluorid (F)	1.3	mg/l			0.05	* EN ISO 10304-1 IC-EC	15
Sulfat, filtreret	300	mg/l			0.5	* DS ISO 15923-1:2013	15
Cyanid, total	7.4	µg/l			1	DS/EN ISO 14403:2012	15
Organiske samleparametre							
BI5 (uden ATU)	20	mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod..	20
COD, kemisk iltforbrug	330	mg/l			5	ISO 15705	15
Metaller							
Arsen (As)	16	µg/l			0.3	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bly (Pb)	3.2	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	0.074	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)	18	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	2.4	mg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kalium (K)	180	mg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)	6.3	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-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 måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23018841-01
Batchnr.:	EUDKVE-23018841
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	03.03.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	02.03.2023 kl. 09:00 til 03.03.2023 kl. 09:00
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S DNLG
Analyseperiode:	03.03.2023 - 17.04.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2022-81100025	Enhed	Kravværdier ** Min.	Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Metaller								
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Mangan (Mn)	0.42	mg/l			0.005	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	28	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Sølv (Ag)	< 1	µg/l			1	DS/EN ISO 15587-1 ICP-MS		20
Tin (Sn)	< 1	µg/l			1	DS/EN ISO 15587-1 ICP-MS		20
Zink (Zn)	41	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Detergenter								
Anioniske detergenter (MBAS)	0.24	mg/l			0.05	Intern metode	A	
PAH-forbindelser								
Naphthalen	< 0.2	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Acenaphthylen	< 0.025	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Acenaphthen	< 0.1	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Fluoren	< 0.04	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Phenanthren	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Anthracen	< 0.14	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Fluoranthen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Pyren	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(a)anthracen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Chrysen/ Triphenylen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(a)pyren	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Dibenz(a,h)anthracen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(g,h,i)perylen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Sum af 16 PAH'er (EPA)	#	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		
PCB-forbindelser								
PCB 28	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 52	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 101	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 118	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 138	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 153	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-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
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23018841-01
Batchnr.: EUDKVE-23018841
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 03.03.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 02.03.2023 kl. 09:00 til 03.03.2023 kl. 09:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DNLG
Analyseperiode: 03.03.2023 - 17.04.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2022-81100025	Enhed	Kravværdier ** Min.	Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
PCB-forbindelser								
PCB 180	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Sum af 7 PCB'er	#	µg/l				M 0250 GC-MS		
Aldehyder								
Formaldehyd	2.7	mg/l			0.1	* M 0342 LC-UV		30
Blødgørere								
Diethylhexylphthalat (DEHP)	25	µg/l			0.1	M 0250 GC-MS		20
Phenoler								
Phenol	< 1.6	µg/l			0.1	M 2233 GC-MS		20
Cresoler	0.54	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
Xylenoler	1.7	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2-methylphenol	0.54	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
3-methylphenol	< 0.12	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
4-methylphenol	< 0.15	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,3-dimethylphenol	0.099	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,4-dimethylphenol	0.79	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,5-dimethylphenol	0.15	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,6-dimethylphenol	< 0.29	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
3,4-dimethylphenol	0.16	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
3,5-dimethylphenol	0.52	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
Chlorphenoler								
Pentachlorphenol	< 0.8	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
Pesticider								
Glyphosat	0.51	µg/l			0.05	Intern metode LC-MS/MS	B	50
Glufosinat	<0.05	µg/l			0.05	Intern metode LC-MS/MS	B	50
AMPA (Aminomethylphosphorsyre)	1	µg/l			0.05	Intern metode LC-MS/MS	B	50
MCPA	< 1	µg/l			0.01	M 2270 GC-MS		40
N,N-dimethylsulfamid, DMS	26	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS		30
Halogenerede alifatiske kulbrinter								
C10-C13 Chloralkaner	< 21	µg/l			5	M 0250 GC-MS		30
Organiske syrer								
Flygtige syrer som eddikesyre	14	mg/l			10	* SM 17 udg. 5560 C mod.		30
Oplysninger fra prøvetager								
Prøvetagningsmetode	Mgd.prop.					DS/ISO 5667-10:2020	C	

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.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23018841-01
Batchnr.:	EUDKVE-23018841
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	03.03.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	02.03.2023 kl. 09:00 til 03.03.2023 kl. 09:00
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S DNLG
Analyseperiode:	03.03.2023 - 17.04.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81100025**	**Enhed**	**Kravværdier ** Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**
Oplysninger fra prøvetager							
Vandmængde	192.3	m³/døgn				DS/ISO 5667-10:2020 Visuel	C
Prøvetagningsudstyr	HCV 600					*	C

Underleverandør:

A: Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) (COFRAC TESTING 1-0685)
B: Eurofins SOFIA Berlin (Rudower Chaussee) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-19579-02-00)
C: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Prøvekommentar:

Prøven er dekanteret til analyse af pesticider i metode 0336 pga indhold af bundfald. Resultatet omfatter kun pesticider og nedbrydningsprodukter i vandfasen.
Detektionsgrænsen for en eller flere PAH'er er hævet pga interferens.
Detektionsgrænsen for en eller flere Phenolforbindelser er hævet pga interferens.
Detektionsgrænsen for et eller flere pesticider/pesticidrester er hævet pga interferens.
Detektionsgrænsen for chloralkaner er hævet pga interferens.

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.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23018841-01
Batchnr.:	EUDKVE-23018841
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	03.03.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	02.03.2023 kl. 09:00 til 03.03.2023 kl. 09:00
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S DNLG
Analyseperiode:	03.03.2023 - 17.04.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81100261**	**Enhed**	**Kravværdier ** Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**
Uorganiske forbindelser							
Sulfid-S	< 0.05	mg/l		1	0.05	DS 280:1976, auto. mod.	15
Organiske samleparametre							
Olie (upolær fraktion)	0.13	mg/l		20	0.1	DS/R 209 mod. IR	15
Oplysninger fra prøvetager							
Klokkeslæt for prøvetagning	09:05					*	C
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	C
Vandtemperatur	18.2	°C		35		DS ISO 5667-10	C

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

17.04.2023

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.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23045280-01
Batchnr.:	EUDKVE-23045280
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	01.06.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	31.05.2023 kl. 08:00 til 01.06.2023 kl. 08:00
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	01.06.2023 - 26.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81203440**	**Enhed**	**Kravværdier ** Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**
Uorganiske forbindelser							
Sulfid-S	< 0.05	mg/l		1	0.05	DS 280:1976, auto. mod.	15
Organiske samleparametre							
Olie (upolær fraktion)	0.63	mg/l		20	0.1	DS/R 209 mod. IR	15
Oplysninger fra prøvetager							
Klokkeslæt for prøvetagning	8:10					*	C
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	C
Vandtemperatur	14.2	°C		35		DS ISO 5667-10	C

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

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.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23045280-01
Batchnr.: EUDKVE-23045280
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 01.06.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 31.05.2023 kl. 08:00 til 01.06.2023 kl. 08:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 01.06.2023 - 26.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2022-81203290	Enhed	Kravværdier ** Min.	Max.	DL.	Metode	¤) Urel (%)
pH	7.8	pH			2	DS/EN ISO 10523:2012	
Temperatur ved pH-måling	21	°C				DS/EN ISO 10523:2012	
Suspenderede stoffer	21	mg/l			0.5	DS/EN 872:2005	15
Tørstof, totalt	3200	mg/l			10	DS 204:1980	15
Konduktivitet (Ledningsevne)	600	mS/m			0.5	DS/EN 27888:2003	15
Nitrifikationshæmning							
Fortynding	200	ml/l				Forberedelse	
Nitrifikationshæmning, 1 konc/spc slam	< 20	%			20	DS/EN ISO 9509:2006 mod.	25
Slam til nitrifikationshæmning							
Avedøre Rensningsanlæg						*	
Uorganiske forbindelser							
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	80	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Total Nitrogen	88	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod.	15
Total Phosphor	1.1	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 15923-1:2013	15
Chlorid, filtreret	1000	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013	15
Fluorid (F)	1.1	mg/l			0.05	* EN ISO 10304-1 IC-EC	15
Sulfat, filtreret	320	mg/l			0.5	* DS ISO 15923-1:2013	15
Cyanid, total	6.7	µg/l			1	DS/EN ISO 14403:2012	15
Organiske samleparametre							
BI5 (uden ATU)	30	mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod..	20
COD, kemisk iltforbrug	330	mg/l			5	ISO 15705	15
Metaller							
Arsen (As)	17	µg/l			0.3	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bly (Pb)	5.0	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)	26	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	3.0	mg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kalium (K)	180	mg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)	10	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-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 måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23045280-01
Batchnr.:	EUDKVE-23045280
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	01.06.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	31.05.2023 kl. 08:00 til 01.06.2023 kl. 08:00
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	01.06.2023 - 26.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2022-81203290	Enhed	Kravværdier ** Min.	Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Metaller								
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Mangan (Mn)	0.45	mg/l			0.005	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	26	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Sølv (Ag)	< 1	µg/l			1	DS/EN ISO 15587-1 ICP-MS		20
Tin (Sn)	1.9	µg/l			1	DS/EN ISO 15587-1 ICP-MS		20
Zink (Zn)	38	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Detergenter								
Anioniske detergenter (MBAS)	0.34	mg/l			0.05	Intern metode	A	
PAH-forbindelser								
Naphthalen	< 0.2	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Acenaphthylen	< 0.02	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Acenaphthen	0.036	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Fluoren	< 0.04	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Phenanthren	0.015	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Anthracen	0.11	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Fluoranthen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Pyren	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(a)anthracen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Chrysen/ Triphenylen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(a)pyren	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Dibenz(a,h)anthracen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(g,h,i)perylen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Sum af 16 PAH'er (EPA)	0.16	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		
PCB-forbindelser								
PCB 28	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 52	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 101	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 118	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 138	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 153	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-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
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23045280-01
Batchnr.: EUDKVE-23045280
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 01.06.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 31.05.2023 kl. 08:00 til 01.06.2023 kl. 08:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 01.06.2023 - 26.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2022-81203290	Enhed	Kravværdier ** Min.	Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
PCB-forbindelser								
PCB 180	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Sum af 7 PCB'er	#	µg/l				M 0250 GC-MS		
Aldehyder								
Formaldehyd	3.1	mg/l			0.1	* M 0342 LC-UV		30
Blødgørere								
Diethylhexylphthalat (DEHP)	3.7	µg/l			0.1	M 0250 GC-MS		20
Phenoler								
Phenol	< 2.2	µg/l			0.1	M 2233 GC-MS		20
Cresoler	#	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
Xylenoler	1.9	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2-methylphenol	< 0.23	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
3-methylphenol	< 0.05	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
4-methylphenol	< 0.09	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,3-dimethylphenol	0.13	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,4-dimethylphenol	1.0	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,5-dimethylphenol	0.15	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,6-dimethylphenol	< 0.35	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
3,4-dimethylphenol	0.13	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
3,5-dimethylphenol	0.50	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
Chlorphenoler								
Pentachlorphenol	< 0.3	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
Pesticider								
Glyphosat	0.5	µg/l			0.05	Intern metode LC-MS/MS	B	50
Glufosinat	<0.1	µg/l			0.05	Intern metode LC-MS/MS	B	50
AMPA (Aminomethylphosphorsyre)	1.2	µg/l			0.05	Intern metode LC-MS/MS	B	50
MCPA	< 1.0	µg/l			0.01	M 0442 LC-MS/MS		30
N,N-dimethylsulfamid, DMS	26	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS		30
Halogenerede alifatiske kulbrinter								
C10-C13 Chloralkaner	< 10	µg/l			5	M 0250 GC-MS		30
Organiske syrer								
Flygtige syrer som eddikesyre	19	mg/l			10	* SM 17 udg. 5560 C mod.		30
Oplysninger fra prøvetager								
Prøvetagningsmetode	Mgd.prop.					DS/ISO 5667-10:2020	C	

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.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23045280-01
Batchnr.:	EUDKVE-23045280
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	01.06.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	31.05.2023 kl. 08:00 til 01.06.2023 kl. 08:00
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	01.06.2023 - 26.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2022-81203290**	**Enhed**	**Kravværdier ** Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**
Oplysninger fra prøvetager							
Vandmængde	177.7	m³/døgn				DS/ISO 5667-10:2020 Visuel	C
Prøvetagningsudstyr	Aquas. HCV120					*	C

Underleverandør:

A: Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) (COFRAC TESTING 1-0685)
B: Eurofins SOFIA Berlin (Rudower Chaussee) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-19579-02-00)
C: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere PAH'er er hævet pga interferens.
Detektionsgrænsen for en eller flere phenolforbindelser 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.
Detektionsgrænsen for Chloralkaner C10-C13 er hævet pga interferens.
Detektionsgrænsen for et eller flere pesticider/pesticidrester er hævet pga interferens.

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

26.06.2023

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.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23064942-01
Batchnr.: EUDKVE-23064942
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 28.07.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 27.07.2023 kl. 09:55 til 28.07.2023 kl. 09:55
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 28.07.2023 - 31.08.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81294604	Enhed	Kravværdier ** Min.	Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
pH	8.1	pH			2	DS/EN ISO 10523:2012		
Temperatur ved pH-måling	21	°C				DS/EN ISO 10523:2012		
Suspenderede stoffer	13	mg/l			0.5	DS/EN 872:2005		15
Tørstof, totalt	3500	mg/l			10	DS 204:1980		15
Konduktivitet (Ledningsevne)	550	mS/m			0.5	DS/EN 27888:2003		15
Nitrifikationshæmning								
Fortynding	200	ml/l				Forberedelse		
Nitrifikationshæmning, 1 konc/spc slam	< 20	%			20	DS/EN ISO 9509:2006 mod.		25
Slam til nitrifikationshæmning								
Avedøre Rensningsanlæg						*		
Uorganiske forbindelser								
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	61	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)		15
Total Nitrogen	71	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod.		15
Total Phosphor	0.78	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 15923-1:2013		15
Chlorid, filtreret	900	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013		15
Fluorid (F)	1.3	mg/l			0.05	* EN ISO 10304-1 IC-EC		15
Sulfat, filtreret	300	mg/l			0.5	* DS ISO 15923-1:2013		15
Cyanid, total	5.6	µg/l			1	DS/EN ISO 14403:2012		15
Organiske samleparametre								
BI5 (uden ATU)	25	mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod..		20
COD, kemisk iltforbrug	290	mg/l			5	ISO 15705		15
Metaller								
Arsen (As)	14	µg/l			0.3	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Bly (Pb)	3.3	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	0.068	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Chrom (Cr)	92	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Jern (Fe)	2.0	mg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kalium (K)	170	mg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	18	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-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 måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23064942-01
Batchnr.:	EUDKVE-23064942
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	28.07.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	27.07.2023 kl. 09:55 til 28.07.2023 kl. 09:55
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	28.07.2023 - 31.08.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81294604	Enhed	Kravværdier ** Min.	Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Metaller								
Kviksølv (Hg)	0.22	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Mangan (Mn)	0.36	mg/l			0.005	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	20	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Sølv (Ag)	< 1	µg/l			1	DS/EN ISO 15587-1 ICP-MS		20
Tin (Sn)	< 1	µg/l			1	DS/EN ISO 15587-1 ICP-MS		20
Zink (Zn)	25	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Detergenter								
Anioniske detergenter (MBAS)	0.27	mg/l			0.05	Intern metode	A	
PAH-forbindelser								
Naphthalen	< 0.06	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Acenaphthylen	< 0.06	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Acenaphthen	< 0.07	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Fluoren	0.11	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Phenanthren	0.16	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Anthracen	0.13	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Fluoranthen	< 0.02	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Pyren	0.041	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(a)anthracen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Chrysen/ Triphenylen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(a)pyren	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Dibenz(a,h)anthracen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(g,h,i)perylen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Sum af 16 PAH'er (EPA)	0.44	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		
PCB-forbindelser								
PCB 28	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 52	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 101	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 118	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 138	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 153	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-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
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23064942-01
Batchnr.: EUDKVE-23064942
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 28.07.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 27.07.2023 kl. 09:55 til 28.07.2023 kl. 09:55
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 28.07.2023 - 31.08.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81294604	Enhed	Kravværdier ** Min.	Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
PCB-forbindelser								
PCB 180	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Sum af 7 PCB'er	#	µg/l				M 0250 GC-MS		
Aldehyder								
Formaldehyd	2.6	mg/l			0.1	* M 0342 LC-UV		30
Blødgørere								
Diethylhexylphthalat (DEHP)	2.0	µg/l			0.1	M 0250 GC-MS		20
Phenoler								
Phenol	< 1.5	µg/l			0.1	M 2233 GC-MS		20
Cresoler	0.28	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
Xylenoler	1.8	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2-methylphenol	0.28	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
3-methylphenol	< 0.05	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
4-methylphenol	< 0.08	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,3-dimethylphenol	0.12	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,4-dimethylphenol	0.90	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,5-dimethylphenol	0.12	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,6-dimethylphenol	0.27	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
3,4-dimethylphenol	< 0.16	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
3,5-dimethylphenol	0.40	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
Chlorphenoler								
Pentachlorphenol	< 0.05	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
Pesticider								
Glyphosat	0.41	µg/l			0.05	Intern metode LC-MS/MS	B	50
AMPA (Aminomethylphosphorsyre)	1.1	µg/l			0.05	Intern metode LC-MS/MS	B	50
Glufosinat	<0.05	µg/l			0.05	Intern metode LC-MS/MS	B	50
MCPA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0442 LC-MS/MS		30
N,N-dimethylsulfamid, DMS	37	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS		30
Halogenerede alifatiske kulbrinter								
C10-C13 Chloralkaner	< 9	µg/l			5	M 0250 GC-MS		30
Organiske syrer								
Flygtige syrer som eddikesyre	< 10	mg/l			10	* SM 17 udg. 5560 C mod.		30
Oplysninger fra prøvetager								
Prøvetagningsmetode	Mgd.prop.					DS/ISO 5667-10:2020	C	

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.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23064942-01
Batchnr.:	EUDKVE-23064942
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	28.07.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	27.07.2023 kl. 09:55 til 28.07.2023 kl. 09:55
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	28.07.2023 - 31.08.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2023-81294604**	**Enhed**	**Kravværdier ** Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**
Oplysninger fra prøvetager							
Vandmængde	130.0	m³/døgn				DS/ISO 5667-10:2020 Visuel	C
Prøvetagningsudstyr	Aquas. HCV120					*	C

Underleverandør:

A: Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) (COFRAC TESTING 1-0685)
B: Eurofins SOFIA Berlin (Rudower Chaussee) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-19579-02-00)
C: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere phenolforbindelser 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.
Detektionsgrænsen for en eller flere PAH'er er hævet pga interferens.
Detektionsgrænsen for chloralkaner C10-C13 er hævet pga interferens.

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.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-23-CA-23064942-01
Batchnr.:	EUDKVE-23064942
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	28.07.2023

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	27.07.2023 kl. 09:55 til 28.07.2023 kl. 09:55
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	28.07.2023 - 31.08.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2023-81234480**	**Enhed**	**Kravværdier ** Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**
Uorganiske forbindelser							
Sulfid-S	< 0.05	mg/l		1	0.05	DS 280:1976, auto. mod.	15
Organiske samleparametre							
Olie (upolær fraktion)	0.15	mg/l		20	0.1	DS/R 209 mod. IR	15
Oplysninger fra prøvetager							
Klokkeslæt for prøvetagning	10:00					*	C
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	C
Vandtemperatur	17.4	°C		35		DS ISO 5667-10	C

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

31.08.2023

Kundecenter
Tlf: 70224231
iww@eurofins.dk

Lisa Lasota
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.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23090603-01
Batchnr.: EUDKVE-23090603
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 13.10.2023

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø Samlebrønd S1.5.1 - / 2167000046
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 13.10.2023 kl. 09:25
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 13.10.2023 - 27.10.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81234559	Enhed	Kravværdier Min.	Kravværdier Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Organiske samleparametre								
Olie (upolær fraktion)	0.50	mg/l			0.1	DS/R 209 mod. IR		15
Metaller								
Bly (Pb)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Chrom (Cr)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	1.8	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	13	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Zink (Zn)	< 5	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Oplysninger fra prøvetager								
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	A	

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

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

27.10.2023

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-24-CA-24002362-01
Batchnr.: EUDKVE-24002362
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 10.01.2024

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 09.01.2024 kl. 10:00 til 10.01.2024 kl. 10:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 10.01.2024 - 05.02.2024

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81234541	Enhed	Kravværdier ** Min.	Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Uorganiske forbindelser								
Sulfid-S	< 0.05	mg/l		1	0.05	DS 280:1976, auto. mod.		15
Organiske samleparametre								
Olie (upolær fraktion)	< 0.1	mg/l		20	0.1	DS/R 209 mod. IR		15
Oplysninger fra prøvetager								
Klokkeslæt for prøvetagning	10:10					*	C	
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667-10:2020	C	
Vandtemperatur	14.2	°C		35		ISO 5667-10:2007	C	

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

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.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-24-CA-24002362-01
Batchnr.: EUDKVE-24002362
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 10.01.2024

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 09.01.2024 kl. 10:00 til 10.01.2024 kl. 10:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 10.01.2024 - 05.02.2024

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81326064	Enhed	Kravværdier ** Min.	Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
pH	7.8	pH			2	DS/EN ISO 10523:2012		
Temperatur ved pH-måling	20	°C				DS/EN ISO 10523:2012		
Suspenderede stoffer	25	mg/l			0.5	DS/EN 872:2005		15
Tørstof, totalt	3200	mg/l			10	DS 204:1980		15
Konduktivitet (Ledningsevne)	490	mS/m			0.5	DS/EN 27888:2003		15
Nitrifikationshæmning								
Fortynding	200	ml/l				Forberedelse		
Nitrifikationshæmning, 1 konc/spc slam	< 20	%			20	DS/EN ISO 9509:2006 mod.		25
Slam til nitrifikationshæmning								
Avedøre Rensningsanlæg						*		
Uorganiske forbindelser								
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	72	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)		15
Chlorid, filtreret	650	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013		15
Cyanid, total	8.1	µg/l			1	DS/EN ISO 14403:2012		15
Fluorid (F)	1.2	mg/l			0.05	* DS/EN ISO 10304-1:2009 IC-EC		15
Sulfat, filtreret	480	mg/l			0.5	* DS ISO 15923-1:2013		15
Total Nitrogen	83	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod.		15
Total Phosphor	0.99	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 15923-1:2013		15
Organiske samleparametre								
BI5 (uden ATU)	30	mg/l			0.5	DS/EN ISO 5815-1:2019 mod.		20
COD, kemisk iltforbrug	340	mg/l			5	ISO 15705		15
Metaller								
Arsen (As)	11	µg/l			0.3	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Bly (Pb)	6.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Cadmium (Cd)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Chrom (Cr)	11	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Jern (Fe)	3.0	mg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kalium (K)	140	mg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kobber (Cu)	16	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-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 måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-24-CA-24002362-01
Batchnr.: EUDKVE-24002362
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 10.01.2024

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 09.01.2024 kl. 10:00 til 10.01.2024 kl. 10:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 10.01.2024 - 05.02.2024

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81326064	Enhed	Kravværdier ** Min.	Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Metaller								
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l			0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Mangan (Mn)	0.42	mg/l			0.005	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	26	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Sølv (Ag)	< 1	µg/l			1	DS/EN ISO 15587-1 ICP-MS		20
Tin (Sn)	1.8	µg/l			1	DS/EN ISO 15587-1 ICP-MS		20
Zink (Zn)	35	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Detergenter								
Anioniske detergenter (MBAS)	0.24	mg/l			0.05	Intern metode	A	
PAH-forbindelser								
Naphthalen	< 0.5	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Acenaphthylen	< 0.2	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Acenaphthen	0.20	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Fluoren	0.063	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Phenanthren	0.017	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Anthracen	0.13	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Fluoranthen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Pyren	0.015	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(a)anthracen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Chrysen/ Triphenylen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(a)pyren	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Dibenz(a,h)anthracen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Benzo(g,h,i)perylen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Sum af 16 PAH'er (EPA)	0.42	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		
PCB-forbindelser								
PCB 28	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 52	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 101	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 118	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 138	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
PCB 153	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-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
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.: AR-24-CA-24002362-01
Batchnr.: EUDKVE-24002362
Kundenr.: CA0007628
Modt. dato: 10.01.2024

Analyserapport

Prøvested: AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype: Perkolat
Prøveudtagning: 09.01.2024 kl. 10:00 til 10.01.2024 kl. 10:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode: 10.01.2024 - 05.02.2024

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81326064	Enhed	Kravværdier ** Min.	Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
PCB-forbindelser								
PCB 180	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS		30
Sum af 7 PCB'er	#	µg/l				M 0250 GC-MS		
Aldehyder								
Formaldehyd	3.3	mg/l			0.1	* M 0342 LC-UV		30
Blødgørere								
Diethylhexylphthalat (DEHP)	2.8	µg/l			0.1	M 0250 GC-MS		20
Phenoler								
Phenol	< 5	µg/l			0.1	M 2233 GC-MS		20
Cresoler	3.0	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
Xylenoler	4.6	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2-methylphenol	2.6	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
3-methylphenol	0.24	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
4-methylphenol	0.13	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,3-dimethylphenol	0.39	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,4-dimethylphenol	1.7	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,5-dimethylphenol	0.53	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
2,6-dimethylphenol	0.50	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
3,4-dimethylphenol	0.24	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
3,5-dimethylphenol	1.2	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
Chlorphenoler								
Pentachlorphenol	< 0.15	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS		20
Pesticider								
Glyphosat	0.38	µg/l			0.05	Intern metode LC-MS/MS	B	50
Glufosinat	<0.05	µg/l			0.05	Intern metode LC-MS/MS	B	50
AMPA (Aminomethylphosphorsyre)	0.98	µg/l			0.05	Intern metode LC-MS/MS	B	50
MCPA	< 0.1	µg/l			0.01	M 0442 LC-MS/MS		30
N,N-dimethylsulfamid, DMS	38	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS		30
Halogenerede alifatiske kulbrinter								
C10-C13 Chloralkaner	< 16	µg/l			5	M 0250 GC-MS		30
Organiske syrer								
Flygtige syrer som eddikesyre	< 10	mg/l			10	* SM 17 udg. 5560 C mod.		30
Oplysninger fra prøvetager								
Prøvetagningsmetode	Mgd.prop.					DS/ISO 5667-10:2020	C	

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.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

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

Rapportnr.:	AR-24-CA-24002362-01
Batchnr.:	EUDKVE-24002362
Kundenr.:	CA0007628
Modt. dato:	10.01.2024

Analyserapport

Prøvested:	AV Miljø, Samlet perkolat - / 2167000032
Prøvetype:	Perkolat
Prøveudtagning:	09.01.2024 kl. 10:00 til 10.01.2024 kl. 10:00
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BXQ2
Analyseperiode:	10.01.2024 - 05.02.2024

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	**835-2023-81326064**	**Enhed**	**Kravværdier ** Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**
Oplysninger fra prøvetager							
Vandmængde	247.0	m³/døgn				DS/ISO 5667-10:2020 Visuel	C
Prøvetagningsudstyr	Andet					*	C

Underleverandør:

A: Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) (COFRAC TESTING 1-0685)
B: Eurofins SOFIA Berlin (Rudower Chaussee) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-19579-02-00)
C: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Prøvekommentar:

Prøven er dekanteret til analyse af pesticider i metode 0336 pga indhold af bundfald. Resultatet omfatter kun pesticider og nedbrydningsprodukter i vandfasen.
Detektionsgrænsen for en eller flere PAH'er er hævet pga interferens.
Detektionsgrænsen for en eller flere Chloralkaner er hævet pga interferens.
Detektionsgrænsen for en eller flere phenolforbindelser er hævet pga interferens.
Detektionsgrænsen for et eller flere pesticider/pesticidrester er hævet pga interferens.

Kopi til:
Hvidovre Kommune, Kopimodtager AV Miljø, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

05.02.2024

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
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Kundens kravværdier: AV Miljø Perkolat Samlet

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

Bilag 12: Stikprøvekontrol

Det samme kundeside bilæg bør dies ovan. Filen er nudgæs ikkeet fiyttet, vmeddet eller sæmet. Kontrolbl. af ineet jeeger på den nemmiste fil og placering.

Rapport over gennemført stikprøvekontrol -blandet affald

Modtagekontrol udført	
Vejeseddel nr.	
Deklarations nr.	0049699941
Affaldstype	
EAK-kode	17 09 04
Dato	
Af (person)	

Transportør	
Navn på vognmand	Remondis
Adresse	
Postnr. og by	
Tlf. nr.	
Reg. nr.	
Evt. container nr.	

Affaldsproducent	
Navn	Kulbanevej Genbrugsstation
Adresse	
Postnr. og by	
Tlf. nr.	
E-mail	
Evt. kontaktperson	

Vurdering af læsset (skønsmæssig vægtfordeling i %)	
Deponeringsegnet	100%
Genanvendelsesegnet affald	
Forbrændingsegnet affald	
Andet affald, herunder farligt affald	

Bemærkninger til kontrollen (evt. opfølgning)
Plastikspande men de er fyldt med beton

Det samme kaldende billede kan ikke vises. Filen er muligvis blevet flyttet, omdøbt eller slettet. Kontroller, at linket peger på den korrekte fil og placering.

Fotodokumentation

0049699941

AV Miljø

Affaldsdeklaration (accept fra deponeringsanlægget)

Udfyldes af deponiet

	ID-nr. 0049699941	
	Dato for modtagelse af grundlæggende karakterisering. 25-11-2022 11:46:34	Dato for udløb af grundlæggende karakterisering. 31-12-2023 00:00:00
	Godkendt af: AV Miljø	Dato: 15-12-2022 07:14:09

Affaldsproducent	Firmanavn Kulbanevej Genbrugsstation	CVR-nr. 34208115
	Adresse Kulbanevej 4	P-nr. 1010956710
	Postnr. 2500	By Valby
	Telefon 3268 9300	Mobil 3268 9353
	Fax	E-mail THP@A-R-C.DK
	Kontaktperson Thomas Peters	

Arbejdsproces hvorved affaldet er frembragt (beskrivelse og karakterisering af råmaterialet, produkter og hovedbestanddele)	I hvilken arbejdsproces opstår affaldet (fx bygge- og anlægsarbejder, autoreparationer, metalforarbejdning, og hvad er affaldets hovedbestanddele): Kommunalt indsamlet
	Karakteriseringen gælder: ☐ Kun denne leverance ☑ Flere løbende leverancer (ensartet affald)

EAK-Kode	17.09.04 Blandet bygnings- og nedrivningsaffald, bortset fra affald henhørende under 17 09 01, 17 09 02 og 17 09 03
Vare	0233 FRASORTERET GENBRUGSSTATIONER

Affaldets lugt, farve og fysiske form	Affaldets konsistens	☑ Fast	☐ Flydende
	Affaldet er stærkt lugtende	☐ Ja	☑ Nej
	Affaldet er støvende	☐ Ja	☑ Nej
	Affaldet reagere med vand (fx gasudvikling)	☐ Ja	☑ Nej
	Beskriv affaldets farve	Grå	

Affaldsklasse	☐ **Inert**	☑ **Blandet**
	☐ **Mineralsk**	☐ **Farligt**

Beskrivelse af særlige sikkerhedsforanstaltninger, der skal træffes på anlægget (lugt, støv, andet)	Beskriv: Ingen

Underskrift	Transportørfirma og underskrift:	Dato:

☐ Det samlede affaldsbidrag bør dog ikke overstige 1 Ton pr. modtagen leverandørfaktura, vurderet efter sædvanlig kontrolvaltning, at indeholdet passer på den konkrete fri og placering.

Rapport over gennemført stikprøvekontrol -blandet affald

Modtagekontrol udført	
Vejeseddel nr.	
Deklarations nr.	0048862418
Affaldstype	
EAK-kode	17 09 04
Dato	
Af (person)	

Transportør	
Navn på vognmand	Remondis
Adresse	
Postnr. og by	
Tlf. nr.	
Reg. nr.	
Evt. container nr.	

Affaldsproducent	
Navn	Ølstykke Nord Genbrugsstation
Adresse	
Postnr. og by	
Tlf. nr.	
E-mail	
Evt. kontaktperson	

Vurdering af læsset (skønsmæssig vægtfordeling i %)	
Deponeringsegnet	99%
Genanvendelsesegnet affald	
Forbrændingsegnet affald	
Andet affald, herunder farligt affald	

Bemærkninger til kontrollen (evt. opfølgning)
Klikgulv (træ) som skulle være frasorteret

Det samlede bebyggelse bliver ikke ødelagt, men er nødvendig at fjerne affald og genbrugsmaterialer, der er blevet smidt ud af beboere og andre.

Fotodokumentation

AV Miljø

Affaldsdeklaration (accept fra deponeringsanlægget)

Udfyldes af deponiet

	ID-nr. 0048862418	
	Dato for modtagelse af grundlæggende karakterisering. 24-11-2022 12:30:41	Dato for udløb af grundlæggende karakterisering. 31-12-2023 00:00:00
	Godkendt af: AV Miljø	Dato: 07-12-2022 09:33:57

Affaldsproducent	Firmanavn Anlæg Nord-Ølstykke Genbrugsstation	CVR-nr. 10866111
	Adresse Tranekærvej 6	P-nr. 1008934211
	Postnr. 3650	By Ølstykke
	Telefon 30628455	Mobil 30628455
	Fax	E-mail CHRI@vestfor.dk
	Kontaktperson Christine Ringsted	

Arbejdsproces hvorved affaldet er frembragt (beskrivelse og karakterisering af råmaterialet, produkter og hovedbestanddele)	I hvilken arbejdsproces opstår affaldet (fx bygge- og anlægsarbejder, autoreparationer, metalforarbejdning, og hvad er affaldets hovedbestanddele): Deponi fra Ølstykke genbrugsstation. Affaldet er modtaget fra borgere 1. januar til 31. december 2023
	Karakteriseringen gælder: ☐ Kun denne leverance ☑ Flere løbende leverancer (ensartet affald)

EAK-Kode	17.09.04 Blandet bygnings- og nedrivningsaffald, bortset fra affald henhørende under 17 09 01, 17 09 02 og 17 09 03
Vare	0233 FRASORTERET GENBRUGSSTATIONER

Affaldets lugt, farve og fysiske form	Affaldets konsistens	☑ Fast	☐ Flydende
	Affaldet er stærkt lugtende	☐ Ja	☑ Nej
	Affaldet er støvende	☐ Ja	☑ Nej
	Affaldet reagere med vand (fx gasudvikling)	☐ Ja	☑ Nej
	Beskriv affaldets farve	grå	

Affaldsklasse	☐ **Inert**	☑ **Blandet**
	☐ **Mineralsk**	☐ **Farligt**

Beskrivelse af særlige sikkerhedsforanstaltninger, der skal træffes på anlægget (lugt, støv, andet)	Beskriv:

Underskrift	Transportørfirma og underskrift:	Dato:

☐ Det samlede affaldsslæb bestå af:

Rapport over gennemført stikprøvekontrol -blandet affald

Modtagekontrol udført	
Vejeseddel nr.	
Deklarations nr.	0049699321
Affaldstype	Blandet affald
EAK-kode	17.09.04
Dato	27.03.2023
Af (person)	

Transportør	
Navn på vognmand	
Adresse	
Postnr. og by	
Tlf. nr.	
Reg. nr.	
Evt. container nr.	

Affaldsproducent	
Navn	ARC Vermlandsgade Genbrugsplads
Adresse	
Postnr. og by	
Tlf. nr.	
E-mail	
Evt. kontaktperson	

Vurdering af læsset (skønsmæssig vægtfordeling i %)	
Deponeringsegnet	95
Genanvendelsesegnet affald	
Forbrændingsegnet affald	5
Andet affald, herunder farligt affald	

Bemærkninger til kontrollen (evt. opfølgning)
Der er for meget brændbart - kunden er orienteret

Det samlede beløb bliver kun ikke vist, fordi vi mangler lavere tilbud, vinduer eller døre. Kontrollér, at tilbud passer på den nuværende fil og placering.

Fotodokumentation

Det samlede beløb bliver kun ikke vist. Men er nuligen lavet flytbar, vinsker eller sæbe. Kontrolle, at intet pulge på den nemlige fil og placering.

0049699321

AV Miljø

Affaldsdeklaration (accept fra deponeringsanlægget)

Udfyldes af deponiet

	ID-nr. 0049699321	
	Dato for modtagelse af grundlæggende karakterisering. 25-11-2022 11:45:32	Dato for udløb af grundlæggende karakterisering. 31-12-2023 00:00:00
	Godkendt af: AV Miljø	Dato: 15-12-2022 07:10:23

Affaldsproducent	Firmanavn Vermlandsgade Genbrugsstation	CVR-nr. 34208115
	Adresse Herjedalgade 4	P-nr. 1010956753
	Postnr. 2300	By København S
	Telefon 3268 9300	Mobil 3268 9353
	Fax	E-mail thp@a-r-c.dk
	Kontaktperson Claus Petersen	

Arbejdsproces hvorved affaldet er frembragt (beskrivelse og karakterisering af råmaterialet, produkter og hovedbestanddele)	I hvilken arbejdsproces opstår affaldet (fx bygge- og anlægsarbejder, autoreparationer, metalforarbejdning, og hvad er affaldets hovedbestanddele): Kommunalt indsamlet
	Karakteriseringen gælder: ☐ Kun denne leverance ☑ Flere løbende leverancer (ensartet affald)

EAK-Kode	17.09.04 Blandet bygnings- og nedrivningsaffald, bortset fra affald henhørende under 17 09 01, 17 09 02 og 17 09 03
Vare	0233 FRASORTERET GENBRUGSSTATIONER

Affaldets lugt, farve og fysiske form	Affaldets konsistens	☑ Fast	☐ Flydende
	Affaldet er stærkt lugtende	☐ Ja	☑ Nej
	Affaldet er støvende	☐ Ja	☑ Nej
	Affaldet reagere med vand (fx gasudvikling)	☐ Ja	☑ Nej
	Beskriv affaldets farve	Gult grønt	

Affaldsklasse	☐ **Inert**	☑ **Blandet**
	☐ **Mineralsk**	☐ **Farligt**

Beskrivelse af særlige sikkerhedsforanstaltninger, der skal træffes på anlægget (lugt, støv, andet)	Beskriv: Ingen

Underskrift	Transportørfirma og underskrift:	Dato:

Rapport over gennemført stikprøvekontrol - blandet affald

Modtagekontrol udført	
Deklarations nr.	048862418
Affaldstype	Blandet affald
EAK-kode	17 08 04
Dato	23.05-2023

Affaldsproducent	
Navn	Vestforbrænding Ølstykke Genbrugsstation

Vurdering af læsset (skønsmæssig vægtfordeling i %)	
Deponeringsegnet	100%
Genanvendelsesegnet affald	
Forbrændingsegnet affald	
Andet affald, herunder farligt affald	

Bemærkninger til kontrollen (evt. opfølgning)
Ingen anmærkninger

Fotodokumentation

0048862418

AV Miljø

Affaldsdeklaration (accept fra deponeringsanlægget)

Udfyldes af deponiet

	ID-nr. 0048862418	
	Dato for modtagelse af grundlæggende karakterisering. 24-11-2022 12:30:41	Dato for udløb af grundlæggende karakterisering. 31-12-2023 00:00:00
	Godkendt af: AV Miljø	Dato: 07-12-2022 09:33:57

Affaldsproducent	Firmanavn Anlæg Nord-Ølstykke Genbrugsstation	CVR-nr. 10866111
	Adresse Tranekærvej 6	P-nr. 1008934211
	Postnr. 3650	By Ølstykke
	Telefon 30628455	Mobil 30628455
	Fax	E-mail CHRI@vestfor.dk
	Kontaktperson Christine Ringsted	

Arbejdsproces hvorved affaldet er frembragt (beskrivelse og karakterisering af råmaterialet, produkter og hovedbestanddele)	I hvilken arbejdsproces opstår affaldet (fx bygge- og anlægsarbejder, autoreparationer, metalforarbejdning, og hvad er affaldets hovedbestanddele): Deponi fra Ølstykke genbrugsstation. Affaldet er modtaget fra borgere 1. januar til 31. december 2023
	Karakteriseringen gælder: ☐ Kun denne leverance ☑ Flere løbende leverancer (ensartet affald)
EAK-Kode	17.09.04 Blandet bygnings- og nedrivningsaffald, bortset fra affald henhørende under 17 09 01, 17 09 02 og 17 09 03
Vare	0233 FRASORTERET GENBRUGSSTATIONER

Affaldets lugt, farve og fysiske form	Affaldets konsistens	☑ Fast	☐ Flydende
	Affaldet er stærkt lugtende	☐ Ja	☑ Nej
	Affaldet er støvende	☐ Ja	☑ Nej
	Affaldet reagere med vand (fx gasudvikling)	☐ Ja	☑ Nej
	Beskriv affaldets farve	grå	

Affaldsklasse	☐ **Inert**	☑ **Blandet**
	☐ **Mineralsk**	☐ **Farligt**

Beskrivelse af særlige sikkerhedsforanstaltninger, der skal træffes på anlægget (lugt, støv, andet)	Beskriv:

Underskrift	Transportørfirma og underskrift:	Dato:

Rapport over gennemført stikprøvekontrol - blandet affald

Modtagekontrol udført	
Deklarations nr.	049699321
Affaldstype	Blandet affald
EAK-kode	17 08 04
Dato	23.05-2023

Affaldsproducent	
Navn	A-R-C Vermlandsgade Genbrugsstation

Vurdering af læsset (skønsmæssig vægtfordeling i %)	
Deponeringsegnet	50%
Genanvendelsesegnet affald	30%
Forbrændingsegnet affald	20%
Andet affald, herunder farligt affald	

Bemærkninger til kontrollen (evt. opfølgning)
Kunden er kontaktet og træ og gips frasorteret

Fotodokumentation

0049699321

AV Miljø

Affaldsdeklaration (accept fra deponeringsanlægget)

Udfyldes af deponiet

	ID-nr. 0049699321	
	Dato for modtagelse af grundlæggende karakterisering. 25-11-2022 11:45:32	Dato for udløb af grundlæggende karakterisering. 31-12-2023 00:00:00
	Godkendt af: AV Miljø	Dato: 15-12-2022 07:10:23

Affaldsproducent	Firmanavn: Vermlandsgade Genbrugsstation	CVR-nr.: 34208115
	Adresse: Herjedalgade 4	P-nr.: 1010956753
	Postnr.: 2300	By: København S
	Telefon: 3268 9300	Mobil: 3268 9353
	Fax:	E-mail: thp@a-r-c.dk
	Kontaktperson: Claus Petersen	

Arbejdsproces hvorved affaldet er frembragt (beskrivelse og karakterisering af råmaterialet, produkter og hovedbestanddele)	I hvilken arbejdsproces opstår affaldet (fx bygge- og anlægsarbejder, autoreparationer, metalforarbejdning, og hvad er affaldets hovedbestanddele): Kommunalt indsamlet
	Karakteriseringen gælder:
	☐ Kun denne leverance ☑ Flere løbende leverancer (ensartet affald)

EAK-Kode	17.09.04 Blandet bygnings- og nedrivningsaffald, bortset fra affald henhørende under 17 09 01, 17 09 02 og 17 09 03
Vare	0233 FRASORTERET GENBRUGSSTATIONER

Affaldets lugt, farve og fysiske form	Affaldets konsistens	☑ Fast	☐ Flydende
	Affaldet er stærkt lugtende	☐ Ja	☑ Nej
	Affaldet er støvende	☐ Ja	☑ Nej
	Affaldet reagere med vand (fx gasudvikling)	☐ Ja	☑ Nej
	Beskriv affaldets farve	Gult grønt	

Affaldsklasse	☐ **Inert**	☑ **Blandet**
	☐ **Mineralsk**	☐ **Farligt**

Beskrivelse af særlige sikkerhedsforanstaltninger, der skal træffes på anlægget (lugt, støv, andet)	Beskriv: Ingen

Underskrift	Transportørfirma og underskrift:	Dato:

Rapport over gennemført stikprøvekontrol - blandet affald

Modtagekontrol udført	
Deklarations nr.	9900924574
Affaldstype	Blandet affald
EAK-kode	17 08 04
Dato	07.07-2023

Affaldsproducent	
Navn	J. Jensen

Vurdering af læsset (skønsmæssig vægtfordeling i %)	
Deponeringsegnet	100%
Genanvendelsesegnet affald	
Forbrændingsegnet affald	
Andet affald, herunder farligt affald	

Bemærkninger til kontrollen (evt. opfølgning)
Ingen bemærkninger

Fotodokumentation

AV Miljø

Avedøreholmen 97
2650 Hvidovre
Tlf. 36 77 15 99

Vejebilag nr: 832284

Kunde:	5614	J.Jensen Materieludlejning A/S
Reg.nr.:	CX68338 Stenager Transport	
Transportør:	346	Stenager Transport
Container:		
Vare:	0089	BYGNINGSAFFALD
Producent:	9900924574	J. JENSEN MATERIELUDLEJNING A/S
Kommune:	169	Høje-Taastrup
Kørsels nr.:	Parkvej 32	

1. registrering	2023-07-07	10:31:43	**20.940,00 kg**
2. registrering	2023-07-07	11:08:54	**16.460,00 kg**
Netto			**4.480,00 kg**

Bemærkning: 115922
31453

Underskrift : _____

Rapport over gennemført stikprøvekontrol - blandet affald

Modtagekontrol udført	
Deklarations nr.	0048857544
Affaldstype	Blandet affald
EAK-kode	17 08 04
Dato	16.08-2023

Affaldsproducent	
Navn	Vestforbrænding Rødovre Genbrugsstation

Vurdering af læsset (skønsmæssig vægtfordeling i %)	
Deponeringsegnet	100%
Genanvendelsesegnet affald	
Forbrændingsegnet affald	
Andet affald, herunder farligt affald	

Bemærkninger til kontrollen (evt. opfølgning)
Fint læs

Fotodokumentation

0048857544

AV Miljø

Affaldsdeklaration (accept fra deponeringsanlægget)

Udfyldes af deponiet

	ID-nr. 0048857544	
	Dato for modtagelse af grundlæggende karakterisering. 24-11-2022 12:22:34	Dato for udløb af grundlæggende karakterisering. 31-12-2023 00:00:00
	Godkendt af: AV Miljø	Dato: 06-12-2022 11:56:19

Affaldsproducent	Firmanavn Rødovre Genbrugsplads	CVR-nr. 65307316
	Adresse Valhøjs Alle 182	P-nr. 1009988633
	Postnr. 2610	By Rødovre
	Telefon 30628455	Mobil 30628455
	Fax	E-mail CHRI@vestfor.dk
	Kontaktperson Christine Ringsted	

Arbejdsproces hvorved affaldet er frembragt (beskrivelse og karakterisering af råmaterialet, produkter og hovedbestanddele)	I hvilken arbejdsproces opstår affaldet (fx bygge- og anlægsarbejder, autoreparationer, metalforarbejdning, og hvad er affaldets hovedbestanddele): Deponi fra Rødovre genbrugsstation. Affaldet er modtaget fra borgere 1. januar til 31. december 2023
	Karakteriseringen gælder:
	☐ Kun denne leverance ☑ Flere løbende leverancer (ensartet affald)

EAK-Kode	17.09.04 Blandet bygnings- og nedrivningsaffald, bortset fra affald henhørende under 17 09 01, 17 09 02 og 17 09 03
Vare	0233 FRASORTERET GENBRUGSSTATIONER

Affaldets lugt, farve og fysiske form	Affaldets konsistens	☑ Fast	☐ Flydende
	Affaldet er stærkt lugtende	☐ Ja	☑ Nej
	Affaldet er støvende	☐ Ja	☑ Nej
	Affaldet reagere med vand (fx gasudvikling)	☐ Ja	☑ Nej
	Beskriv affaldets farve	grå	

Affaldsklasse	☐ **Inert**	☑ **Blandet**
	☐ **Mineralsk**	☐ **Farligt**

Beskrivelse af særlige sikkerhedsforanstaltninger, der skal træffes på anlægget (lugt, støv, andet)	Beskriv:

Underskrift	Transportørfirma og underskrift:	Dato:

AV Miljø

Avedøreholmen 97
2650 Hvidovre
Tlf. 36 77 15 99

Vejebilag nr: 833757

Kunde:	9119	Rødovre Genbrugsstation
Reg.nr.:	BK28550 Marius Pedersen	
Transportør:	4002	Marius Pedersen
Container:		
Vare:	0233	FRASORTERET GENBRUGSSTATIONER
Producent:	9900922534	Rødovre Genbrugsplads
Kommune:	175	Rødovre
Kørsels nr.:	93955	

---

1. registrering	2023-08-16	09:02:26	**15.700,00 kg**
2. registrering	2023-08-16	09:16:10	**13.920,00 kg**
Netto			**1.780,00 kg**

Bemærkning:

Underskrift : _____

Rapport over gennemført stikprøvekontrol - blandet affald

Modtagekontrol udført	
Deklarations nr.	0048855946
Affaldstype	Blandet affald
EAK-kode	17 08 04
Dato	18.09-2023

Affaldsproducent	
Navn	Vestforbrænding Højelt Genbrugsstation

Vurdering af læsset (skønsmæssig vægtfordeling i %)	
Deponeringsegnet	100%
Genanvendelsesegnet affald	
Forbrændingsegnet affald	
Andet affald, herunder farligt affald	

Bemærkninger til kontrollen (evt. opfølgning)

Fotodokumentation

0048855946

AV Miljø

Affaldsdeklaration (accept fra deponeringsanlægget)

Udfyldes af deponiet

	ID-nr. 0048855946	
	Dato for modtagelse af grundlæggende karakterisering. 24-11-2022 12:19:54	Dato for udløb af grundlæggende karakterisering. 31-12-2023 00:00:00
	Godkendt af: AV Miljø	Dato: 06-12-2022 12:54:28

Affaldsproducent	Firmanavn Højelt genbrugs- og omlastestation	CVR-nr. 29188440
	Adresse Bøgebjergvej 84	P-nr. 1003278501
	Postnr. 3230	By Græsted
	Telefon 30628455	Mobil 30628455
	Fax	E-mail CHRI@vestfor.dk
	Kontaktperson Christine Ringsted	

Arbejdsproces hvorved affaldet er frembragt (beskrivelse og karakterisering af råmaterialet, produkter og hovedbestanddele)	I hvilken arbejdsproces opstår affaldet (fx bygge- og anlægsarbejder, autoreparationer, metalforarbejdning, og hvad er affaldets hovedbestanddele): Deponi fra Højelt genbrugsstation. Affaldet er modtaget fra borgere 1. januar til 31. december 2023
	Karakteriseringen gælder: ☐ Kun denne leverance ☑ Flere løbende leverancer (ensartet affald)

EAK-Kode	17.09.04 Blandet bygnings- og nedrivningsaffald, bortset fra affald henhørende under 17 09 01, 17 09 02 og 17 09 03
Vare	0233 FRASORTERET GENBRUGSSTATIONER

Affaldets lugt, farve og fysiske form	Affaldets konsistens	☑ Fast	☐ Flydende
	Affaldet er stærkt lugtende	☐ Ja	☑ Nej
	Affaldet er støvende	☐ Ja	☑ Nej
	Affaldet reagere med vand (fx gasudvikling)	☐ Ja	☑ Nej
	Beskriv affaldets farve	grå	

Affaldsklasse	☐ **Inert**	☑ **Blandet**
	☐ **Mineralsk**	☐ **Farligt**

Beskrivelse af særlige sikkerhedsforanstaltninger, der skal træffes på anlægget (lugt, støv, andet)	Beskriv:

Underskrift	Transportørfirma og underskrift:	Dato:

AV Miljø
Avedøreholmen 97
2650 Hvidovre
Tlf. 36 77 15 99

Vejebilag nr: 835013

Kunde:	5817	Gribskov Nord Højelt Genbrugsplads
Reg.nr.:	DN21579 SCT - V: 226	
Transportør:	5767	SCT TRANSPORT A/S
Container:		
Vare:	0233	FRASORTERET GENBRUGSSTATIONER
Producent:	9900922532	Højelt genbrugs- og omlastestation
Kommune:	270	Gribskov
Kørsels nr.:	93153	

1. registrering	2023-09-18 07:06:16	**36.620,00 kg**
2. registrering	2023-09-18 07:24:52	**27.680,00 kg**
Netto		**8.940,00 kg**

Bemærkning:

Underskrift :

Rapport over gennemført stikprøvekontrol - blandet affald

Modtagekontrol udført	
Deklarations nr.	0049669941
Affaldstype	Blandet affald
EAK-kode	17 08 04
Dato	18.09-2023

Affaldsproducent	
Navn	A-R-C Kulbanevej Genbrugsstation

Vurdering af læsset (skønsmæssig vægtfordeling i %)	
Deponeringsegnet	99%
Genanvendelsesegnet affald	
Forbrændingsegnet affald	1%
Andet affald, herunder farligt affald	

Bemærkninger til kontrollen (evt. opfølgning)
Der er noteret lidt træ

Fotodokumentation

0049699941

AV Miljø

Affaldsdeklaration (accept fra deponeringsanlægget)

Udfyldes af deponiet

	ID-nr. 0049699941	
	Dato for modtagelse af grundlæggende karakterisering. 25-11-2022 11:46:34	Dato for udløb af grundlæggende karakterisering. 31-12-2023 00:00:00
	Godkendt af: AV Miljø	Dato: 15-12-2022 07:14:09

Affaldsproducent	Firmanavn Kulbanevej Genbrugsstation	CVR-nr. 34208115
	Adresse Kulbanevej 4	P-nr. 1010956710
	Postnr. 2500	By Valby
	Telefon 3268 9300	Mobil 3268 9353
	Fax	E-mail THP@A-R-C.DK
	Kontaktperson Thomas Peters	

Arbejdsproces hvorved affaldet er frembragt (beskrivelse og karakterisering af råmaterialet, produkter og hovedbestanddele)	I hvilken arbejdsproces opstår affaldet (fx bygge- og anlægsarbejder, autoreparationer, metalforarbejdning, og hvad er affaldets hovedbestanddele): Kommunalt indsamlet
	Karakteriseringen gælder: ☐ Kun denne leverance ☑ Flere løbende leverancer (ensartet affald)
EAK-Kode	17.09.04 Blandet bygnings- og nedrivningsaffald, bortset fra affald henhørende under 17 09 01, 17 09 02 og 17 09 03
Vare	0233 FRASORTERET GENBRUGSSTATIONER

Affaldets lugt, farve og fysiske form	Affaldets konsistens	☑ Fast	☐ Flydende
	Affaldet er stærkt lugtende	☐ Ja	☑ Nej
	Affaldet er støvende	☐ Ja	☑ Nej
	Affaldet reagere med vand (fx gasudvikling)	☐ Ja	☑ Nej
	Beskriv affaldets farve	Grå	

Affaldsklasse	☐ **Inert**	☑ **Blandet**
	☐ **Mineralsk**	☐ **Farligt**

Beskrivelse af særlige sikkerhedsforanstaltninger, der skal træffes på anlægget (lugt, støv, andet)	Beskriv: Ingen

Underskrift	Transportørfirma og underskrift:	Dato:

AV Miljø
Avedøreholmen 97
2650 Hvidovre
Tlf. 36 77 15 99

Vejebilag nr: 835019

Kunde:	5499	Kulbanevej Genbrugsstation
Reg.nr.:	AM65223 Remondis A/S	
Transportør:	8156	Remondis A/S
Container:		
Vare:	0233	FRASORTERET GENBRUGSSTATIONER
Producent:	900126	Kulbanevej Genbrugsstation
Kommune:	2101	København AF område
Kørsels nr.:	468405922	

1. registrering	2023-09-18 07:27:43	**22.820,00 kg**
2. registrering	2023-09-18 07:36:42	**16.520,00 kg**
Netto		**6.300,00 kg**

Bemærkning:

Underskrift :

Rapport over gennemført stikprøvekontrol - blandet affald

Modtagekontrol udført	
Deklarations nr.	0060804673
Affaldstype	Blandet affald
EAK-kode	17 08 04
Dato	23.10-2023

Affaldsproducent	
Navn	RGS90 Nordic

Vurdering af læsset (skønsmæssig vægtfordeling i %)	
Deponeringsegnet	100%
Genanvendelsesegnet affald	
Forbrændingsegnet affald	
Andet affald, herunder farligt affald	

Bemærkninger til kontrollen (evt. opfølgning)
Ok - meste plast er frasorteret

Fotodokumentation

0060804672

AV Miljø

Affaldsdeklaration (accept fra deponeringsanlægget)

Udfyldes af deponiet

	ID-nr. 0060804672	
	Dato for modtagelse af grundlæggende karakterisering. 08-12-2022 08:14:27	Dato for udløb af grundlæggende karakterisering. 31-12-2023 00:00:00
	Godkendt af: AV Miljø	Dato: 13-12-2022 07:29:56

Affaldsproducent	Firmanavn RGS Nordic A/S	CVR-nr. 15084790
	Adresse Selinevej 4	P-nr. 1002966239
	Postnr. 2300	By København S
	Telefon 32489090	Mobil 40643663
	Fax	E-mail smik@rgsnordic.com
	Kontaktperson Søren Mikkelsen	

Arbejdsproces hvorved affaldet er frembragt (beskrivelse og karakterisering af råmaterialet, produkter og hovedbestanddele)	I hvilken arbejdsproces opstår affaldet (fx bygge- og anlægsarbejder, autoreparationer, metalforarbejdning, og hvad er affaldets hovedbestanddele): Udsorteret på modtageanlæg
	Karakteriseringen gælder: ☐ Kun denne leverance ☑ Flere løbende leverancer (ensartet affald)
EAK-Kode	17.09.04 Blandet bygnings- og nedrivningsaffald, bortset fra affald henhørende under 17 09 01, 17 09 02 og 17 09 03
Vare	0089 BYGNINGSAFFALD

Affaldets lugt, farve og fysiske form	Affaldets konsistens	☑ Fast	☐ Flydende
	Affaldet er stærkt lugtende	☐ Ja	☑ Nej
	Affaldet er støvende	☐ Ja	☑ Nej
	Affaldet reagere med vand (fx gasudvikling)	☐ Ja	☑ Nej
	Beskriv affaldets farve	gråt og sort i hvide bigbags	

Affaldsklasse	☐ **Inert**	☑ **Blandet**
	☐ **Mineralsk**	☐ **Farligt**

Beskrivelse af særlige sikkerhedsforanstaltninger, der skal træffes på anlægget (lugt, støv, andet)	Beskriv:

Underskrift	Transportørfirma og underskrift:	Dato:

Rapport over gennemført stikprøvekontrol - blandet affald

Modtagekontrol udført	
Deklarations nr.	0385882372
Affaldstype	Blandet affald
EAK-kode	17 09 04
Dato	20.12-2023

Affaldsproducent	
Navn	CORTEX

Vurdering af læsset (skønsmæssig vægtfordeling i %)	
Deponeringsegnet	100%
Genanvendelsesegnet affald	
Forbrændingsegnet affald	
Andet affald, herunder farligt affald	

Bemærkninger til kontrollen (evt. opfølgning)
Sandblæsning

Fotodokumentation

0385882372

AV Miljø

Affaldsdeklaration (accept fra deponeringsanlægget)

Udfyldes af deponiet

	ID-nr. 0385882372	
	Dato for modtagelse af grundlæggende karakterisering. 19-12-2023 14:10:37	Dato for udløb af grundlæggende karakterisering. 31-12-2024 00:00:00
	Godkendt af: AV Miljø	Dato: 21-12-2023 09:44:06

Affaldsproducent	Firmanavn CORTEX FACADERENS APS	CVR-nr. 19373096
	Adresse Hammerholmen 22, st	P-nr. 1003855386
	Postnr. 2650	By Hvidovre
	Telefon 29694851	Mobil 29694851
	Fax	E-mail jesper@facaderens.dk
	Kontaktperson Jesper Sørensen	

Arbejdsproces hvorved affaldet er frembragt (beskrivelse og karakterisering af råmaterialet, produkter og hovedbestanddele)	I hvilken arbejdsproces opstår affaldet (fx bygge- og anlægsarbejder, autoreparationer, metalforarbejdning, og hvad er affaldets hovedbestanddele): opsamlingsfilt og malingsskaller efter kemiafrensning
	Karakteriseringen gælder: ☑ Kun denne leverance ☐ Flere løbende leverancer (ensartet affald)

EAK-Kode	17.09.04 Blandet bygnings- og nedrivningsaaffald, bortset fra affald henhørende under 17 09 01, 17 09 02 og 17 09 03
Vare	0089 BYGNINGSAFFALD

Affaldets lugt, farve og fysiske form	Affaldets konsistens	☑ Fast	☐ Flydende
	Affaldet er stærkt lugtende	☐ Ja	☑ Nej
	Affaldet er støvende	☐ Ja	☑ Nej
	Affaldet reagere med vand (fx gasudvikling)	☐ Ja	☑ Nej
	Beskriv affaldets farve	Sort filt inkl malingsskaller fra kemisk	

Affaldsklasse	☐ **Inert**	☑ **Blandet**
	☐ **Mineralsk**	☐ **Farligt**

Beskrivelse af særlige sikkerhedsforanstaltninger, der skal træffes på anlægget (lugt, støv, andet)	Beskriv:

Underskrift	Transportørfirma og underskrift:	Dato:

Rapport over gennemført stikprøvekontrol - blandet affald

Modtagekontrol udført	
Deklarations nr.	049699321
Affaldstype	Blandet affald
EAK-kode	17 09 04
Dato	11.01.2024

Affaldsproducent	
Navn	P. Olesen & Sønner

Vurdering af læsset (skønsmæssig vægtfordeling i %)	
Deponeringsegnet	100%
Genanvendelsesegnet affald	
Forbrændingsegnet affald	
Andet affald, herunder farligt affald	

Bemærkninger til kontrollen (evt. opfølgning)
Ok læs

Fotodokumentation

0404887536

AV Miljø

Affaldsdeklaration (accept fra deponeringsanlægget)

Udfyldes af deponiet

	ID-nr. 0404887536	
	Dato for modtagelse af grundlæggende karakterisering. 10-01-2024 14:05:53	Dato for udløb af grundlæggende karakterisering. 01-01-2025 00:00:00
	Godkendt af: AV Miljø	Dato: 11-01-2024 11:57:21

Affaldsproducent	Firmanavn P OLESEN & SØNNER A/S	CVR-nr. 14345140
	Adresse Industriområdet 25	P-nr. 1002956076
	Postnr. 8732	By Hovedgård
	Telefon 75662500	Mobil 75662500
	Fax	E-mail ivc@p-olesen.dk
	Kontaktperson Ivona Curova	

Arbejdsproces hvorved affaldet er frembragt (beskrivelse og karakterisering af råmaterialet, produkter og hovedbestanddele)	I hvilken arbejdsproces opstår affaldet (fx bygge- og anlægsarbejder, autoreparationer, metalforarbejdning, og hvad er affaldets hovedbestanddele): Miljøsanering og ind. nedrivning 8434 Bygmarken 19, Farum Løbenr. 41061 Prøver: P4 Klinker med TM
	Karakteriseringen gælder:
	☐ Kun denne leverance ☑ Flere løbende leverancer (ensartet affald)

EAK-Kode	17.09.04 Blandet bygnings- og nedrivningsaffald, bortset fra affald henhørende under 17 09 01, 17 09 02 og 17 09 03
Vare	0089 BYGNINGSAFFALD

Affaldets lugt, farve og fysiske form	Affaldets konsistens	☑ Fast	☐ Flydende
	Affaldet er stærkt lugtende	☐ Ja	☑ Nej
	Affaldet er støvende	☐ Ja	☑ Nej
	Affaldet reagere med vand (fx gasudvikling)	☐ Ja	☑ Nej
	Beskriv affaldets farve	grå	

Affaldsklasse	☐ **Inert**	☑ **Blandet**
	☐ **Mineralsk**	☐ **Farligt**

Beskrivelse af særlige sikkerhedsforanstaltninger, der skal træffes på anlægget (lugt, støv, andet)	Beskriv:

Underskrift	Transportørfirma og underskrift:	Dato: