

Dragør Kommune
Kirkevej 7
2791 Dragør
Att.: Kim Schwartz
Rapportnr.: AR-22-CA-22031580-01
Batchnr.: EUDKVE-22031580
Kundenr.: CA0002454
Modt. dato: 21.03.2022

Analyserapport

Prøvetype: Anden fast prøve
Prøvested: Dragør Kommune - Depot ved Mormorstranden - / G1400075
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S NLG
Prøveudtagning: 21.03.2022 kl. 13:30
Analyseperiode: 21.03.2022 - 13.04.2022

Prøvemærke: som anvist på kort

Lab prøvenr:	835-2021-81066492	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
Tørstof	31	%	0.05	* DS/EN 15934:2012	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	3600	mg/kg	5	* Nordforsk 1975:6	15
Total Nitrogen	12000	mg/kg ts.	100	Beregning	20
Fosfor, total	1200	mg/kg ts.	100	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Fosfor, total	370	mg/kg		Beregning	
Metaller					
Bly (Pb)	2.5	mg/kg ts.	2	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Bly (Pb) pr. phosphorenhed	2100	mg/kg TP		Beregning	
Cadmium (Cd)	1.2	mg/kg ts.	0.05	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Cadmium (Cd) pr. phosphorenhed	1000	mg/kg TP		Beregning	
Chrom (Cr)	9.6	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Kobber (Cu)	9.3	mg/kg ts.	2	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Kviksølv (Hg)	0.011	mg/kg ts.	0.01	SM 3112 CV-AAS	30
Kviksølv (Hg) pr. phosphorenhed	9.2	mg/kg TP		Beregning	
Nikkel (Ni)	6.2	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Nikkel (Ni) pr. phosphorenhed	5200	mg/kg TP		Beregning	
Zink (Zn)	89	mg/kg ts.	2	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method QuEChERS LC-MS/MS	A 30
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	0.13	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method QuEChERS LC-MS/MS	A 30
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method QuEChERS LC-MS/MS	A 30
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method QuEChERS LC-MS/MS	A 30
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method QuEChERS LC-MS/MS	A 30
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.045	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method QuEChERS LC-MS/MS	A 30
4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method QuEChERS LC-MS/MS	A 30
PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.013	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method QuEChERS LC-MS/MS	A 30
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.050	µg/kg vv.	0.05	* Internal Method QuEChERS LC-MS/MS	A 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.

☞): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

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

Dragør Kommune
Kirkevej 7
2791 Dragør
Att.: Kim Schwartz
Rapportnr.: AR-22-CA-22031580-01
Batchnr.: EUDKVE-22031580
Kundenr.: CA0002454
Modt. dato: 21.03.2022

Analyserapport

Prøvetype: Anden fast prøve
Prøvested: Dragør Kommune - Depot ved Mormorstranden - / G1400075
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S NLG
Prøveudtagning: 21.03.2022 kl. 13:30
Analyseperiode: 21.03.2022 - 13.04.2022

Prøvemærke: som anvist på kort

Lab prøvenr:	835-2021-81066492	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.041	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method QuEChERS LC-MS/MS	A 30
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	1.1	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method QuEChERS LC-MS/MS	A 30
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	0.040	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method QuEChERS LC-MS/MS	A 30
6:2 Cl-PFAES (9-chlorhexadecafluor-3-oxanonan-1-su)	<0.050	µg/kg vv.	0.05	* Internal Method QuEChERS LC-MS/MS	A 30
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method QuEChERS LC-MS/MS	A 30
MeFOSAA (N-methylperfluoroktansulfonamid-ed d.syre)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method QuEChERS LC-MS/MS	A 30
EtFOSAA (N-ethylperfluoroktansulfonamid-ed d.syre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method QuEChERS LC-MS/MS	A 30
PFNA (Perfluoronansyre)	0.024	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method QuEChERS LC-MS/MS	A 30
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.050	µg/kg vv.	0.05	* Internal Method QuEChERS LC-MS/MS	A 30
PFDA (Perfluordekansyre)	0.016	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method QuEChERS LC-MS/MS	A 30
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.050	µg/kg vv.	0.05	* Internal Method QuEChERS LC-MS/MS	A 30
8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	0.012	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method QuEChERS LC-MS/MS	A 30
8:2 Cl-PFAES (11-chloreicosafuor-3-oxaundecan-1-s)	<0.050	µg/kg vv.	0.05	* Internal Method QuEChERS LC-MS/MS	A 30
10:2 FTS (Fluorotelomer sulfonate)	<0.050	µg/kg vv.	0.05	* Internal Method QuEChERS LC-MS/MS	A 30
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method QuEChERS LC-MS/MS	A 30
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method QuEChERS LC-MS/MS	A 30
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.050	µg/kg vv.	0.05	* Internal Method QuEChERS LC-MS/MS	A 30
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.050	µg/kg vv.	0.05	* Internal Method QuEChERS LC-MS/MS	A 30
PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method QuEChERS LC-MS/MS	A 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 målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☐): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

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

Dragør Kommune
Kirkevej 7
2791 Dragør
Att.: Kim Schwartz

Rapportnr.: AR-22-CA-22031580-01
Batchnr.: EUDKVE-22031580
Kundenr.: CA0002454
Modt. dato: 21.03.2022

Analyserapport

Prøvetype: Anden fast prøve
Prøvested: Dragør Kommune - Depot ved Mormorstranden - / G1400075
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S NLG
Prøveudtagning: 21.03.2022 kl. 13:30
Analyseperiode: 21.03.2022 - 13.04.2022

Prøvemærke: som anvist på kort

Lab prøvenr:	835-2021- 81066492	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFHxDA (Perfluorhexadekansyre)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method QuEChERS LC-MS/MS	A 30
PFODA (Perfluoroktadekansyre)	<0.050	µg/kg vv.	0.05	* Internal Method QuEChERS LC-MS/MS	A 30
DONA (Dodecafluor-3H-4,8-dioxanonoat)	<0.050	µg/kg vv.	0.05	* Internal Method QuEChERS LC-MS/MS	A 30

Oplysninger fra prøvetager

Antal delprøver	15			*	B
Prøvetagningsmetode	stikprøve			* PD vejledning, maj 1997	B
Prøvetagningsudstyr	Andet			*	B
Prøveneddeling	Ingen			*	B
Produkttype	Anden fast prøve			*	B

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)
B: Eurofins Miljø Vand A/S

Kopi til:

Dragør Kommune, Jesper Horn Larsen, Kirkevej 7, 2791 Dragør

13.04.2022

Kundecenter
Tlf: 70224231
iww@eurofins.dk

Lotte Marianne Faber
Lotte Marianne Faber
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

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

⊘): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

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

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