

Dragør Kommune
Kirkevej 7
2791 Dragør
Att.: Miljøpostkassen
Rapportnr.: AR-22-CA-22086123-01
Batchnr.: EUDKVE-22086123
Kundenr.: CA0002454
Modt. dato: 29.07.2022

Analyserapport

Prøvetype: Badevand (salt) - Andet
Prøvested: Nord for Dragør Renseanlæg DKBW8 - 385 / 5155100200
Prøvedtagning: 29.07.2022 kl. 13:11
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S K9WK
Analyseperiode: 29.07.2022 - 08.08.2022

Lab prøvenr:	835-2022-81121134	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	0.75	ng/l	0.6	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.31	ng/l	0.3	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	ng/l	0.3	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.40	ng/l	0.3	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.60	ng/l	0.3	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.44	ng/l	0.2	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.30	ng/l	0.3	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.30	ng/l	0.3	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluorononansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.0010	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	1.0	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.0025	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	2.5	ng/l		* Beregning	

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

²⁾: udført af underleverandør

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

³⁾: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

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

Dragør Kommune
Kirkevej 7
2791 Dragør
Att.: Miljøpostkassen

Rapportnr.: AR-22-CA-22086123-01
Batchnr.: EUDKVE-22086123
Kundenr.: CA0002454
Modt. dato: 29.07.2022

Analyserapport

Prøvetype: Badevand (salt) - Andet
Prøvested: Nord for Dragør Renseanlæg DKBW8 - 385 / 5155100200
Prøveudtagning: 29.07.2022 kl. 13:11
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S K9WK
Analyseperiode: 29.07.2022 - 08.08.2022

Lab prøvenr:	835-2022-81121134	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
Oplysninger fra prøvetager					
Akkrediteret prøvetagning	Ja			DS/EN ISO 19458:2006	B

Underleverandør:

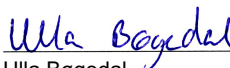
A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)
B: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Batchkommentar:

Sum af 4 PFAS: Ifølge skrivelse fra Miljøstyrelsen af 17. juni 2022 er den vejledende grænseværdi for sum af 4 PFAS i badevand 40 ng/l.

08.08.2022

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk


Ulla Bøgedal
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.