

**Dragør Kommune**  
**Kirkevej 7**  
**2791 Dragør**  
**Att.: Miljøpostkassen**
**Rapportnr.:** AR-22-CA-22086117-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-22086117  
**Kundenr.:** CA0002454  
**Modt. dato:** 29.07.2022

## Analyserapport

**Prøvetype:** Badevand (salt) - Andet  
**Prøvested:** Dragør Søbad Station DKBW10 - 391 / 5155100400  
**Prøveudtagning:** 29.07.2022 kl. 12:46  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S K9WK  
**Analyseperiode:** 29.07.2022 - 08.08.2022

Lab prøvenr:	835-2022-81121133	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
<b>PFAS-forbindelser</b>					
PFBA (Perfluorbutansyre)	0.77	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)	<0.30	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)	0.43	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)	0.51	ng/l	0.3	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.51	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

<sup>2)</sup>: udført af underleverandør

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

<sup>3)</sup>: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

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

Dragør Kommune  
Kirkevej 7  
2791 Dragør  
Att.: MiljøpostkassenRapportnr.: AR-22-CA-22086117-01  
Batchnr.: EUDKVE-22086117  
Kundenr.: CA0002454  
Modt. dato: 29.07.2022

## Analyserapport

**Prøvetype:** Badevand (salt) - Andet  
**Prøvested:** Dragør Søbad Station DKBW10 - 391 / 5155100400  
**Prøveudtagning:** 29.07.2022 kl. 12:46  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S K9WK  
**Analyseperiode:** 29.07.2022 - 08.08.2022

Lab prøvenr:	835-2022-81121133	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
--------------	-------------------	-------	-----	--------	----------

### Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja			DS/EN ISO 19458:2006	B
---------------------------	----	--	--	----------------------	---

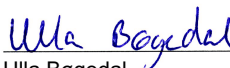
### Underleverandør:

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:

&lt;: mindre end

&gt;: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

²): udført af underleverandør

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

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

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

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