

**Tårnby Kommune**  
**Amager Landevej 76**  
**2770 Kastrup**  
**Att.: Mikkel Sillesen Matzen**
**Rapportnr.:** AR-23-CA-23067610-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-23067610  
**Kundenr.:** CA0002422  
**Modt. dato:** 07.08.2023

## Analyserapport

**Prøvetype:** Havvand  
**Prøvested:** U8 - badevandsprøve - / G1400152  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S B9VH  
**Prøveudtagning:** 07.08.2023 kl. 12:10  
**Analyseperiode:** 07.08.2023 - 14.08.2023

**Prøvemærke:**

Lab prøvenr:	835-2022-81212503	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
<b>PFAS-forbindelser</b>					
PFBA (Perfluorbutansyre)	2.6	ng/l	0.6	* DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	0.62	ng/l	0.3	* DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	6.2	ng/l	0.3	* DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	0.52	ng/l	0.3	* DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	5.5	ng/l	0.3	* DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	8.5	ng/l	0.3	* DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	2.1	ng/l	0.3	* DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	0.31	ng/l	0.3	* DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	2.7	ng/l	0.3	* DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	20	ng/l	0.2	* DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	12	ng/l	0.3	* DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	0.66	ng/l	0.3	* DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	0.62	ng/l	0.3	* DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	* DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	* DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	* DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	* DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	* DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	* DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	A 29

**Tegnforklaring:**

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

Urel (%): Ekspanderede relative 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.**

Tårnby Kommune  
Amager Landevej 76  
2770 Kastrup  
Att.: Mikkel Sillesen MatzenRapportnr.: AR-23-CA-23067610-01  
Batchnr.: EUDKVE-23067610  
Kundenr.: CA0002422  
Modt. dato: 07.08.2023

## Analyserapport

**Prøvetype:** Havvand  
**Prøvested:** U8 - badevandsprøve - / G1400152  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S B9VH  
**Prøveudtagning:** 07.08.2023 kl. 12:10  
**Analyseperiode:** 07.08.2023 - 14.08.2023

**Prøvemærke:**

Lab prøvenr:	835-2022-81212503	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	* DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS	32	ng/l		* DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	A
Sum af PFAS	62	ng/l		* DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	A

**Oplysninger fra prøvetager**


Prøvetagningsmetode	Stikprøve			DS/ISO 5667-10:2020	B
Vandtemperatur	15.6	°C		DS ISO 5667-10	B
pH	7.9	pH		DS/EN ISO 10523:2012	B

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

Prøven er udtaget i efter regnhændelse.

**Kopi til:**Dragør Kommune, Jesper Horn Larsen, Kirkevej 7, 2791 Dragør  
Tårnby Kommune, Bettina Hansen, Amager Landevej 76, 2770 Kastrup

14.08.2023

Kundecenter  
Tlf: 70224231  
iww@eurofins.dk  
Sara Skovsende Mørk  
Kunderådgiver 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.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

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