

Fanø Vand A/S  
Rindbyvej 13  
6720 Fanø  
Att.: Jan Pedersen

Rapportnr.: AR-22-CG-22063315-01  
Batchnr.: EUDKVE-22063315  
Kundenr.: CA0010789  
Modt. dato: 08.06.2022

## Analyserapport

Prøvested: Fanø Vandværk - Afgang værk, før behandling - 51156 - / 4563000240  
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol  
Prøveudtagning: 08.06.2022 kl. 09:25  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DMBR  
Analyseperiode: 08.06.2022 - 20.06.2022

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2022-81098039	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	Ⓜ) Urel (%)
			Min.	Max.			

### Uorganiske forbindelser

Chlorid	69	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	A 15
---------	----	------	--	-----	---	-------------------------	------

### Organiske samleparametre

NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	3.7	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	A 15
----------------------------------	-----	------	--	---	-----	------------	------

### PFAS-forbindelser

PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B 40
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B 40
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B 40
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B 40
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.00078	µg/l			0.0001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B 40
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B 40
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.0027	µg/l			0.0001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B 40
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0.0001	µg/l			0.0001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B 40
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B 40
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B 40
PFNA (Perfluornonansyre)	<0.0001	µg/l			0.0001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B 40
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B 40
Sum af PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS	0.0035	µg/l	!	0.002		DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B
Sum af PFAS	0.0035	µg/l		0.1		DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B

### Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Mar	
pH	7.9	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523:2012	
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST-I	
Vandtemperatur	9.9	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	440	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	

### Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)  
B: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Resultater mærket ! overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 2361 af 26. november 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget på vandværket efter flush (gennemskylning).

### 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 måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 2361 af 26. november 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Fanø Vand A/S  
Rindbyvej 13  
6720 Fanø  
Att.: Jan PedersenRapportnr.: AR-22-CG-22063315-01  
Batchnr.: EUDKVE-22063315  
Kundenr.: CA0010789  
Modt. dato: 08.06.2022

## Analyserapport

---

**Prøvested:** Fanø Vandværk - Afgang værk, før behandling - 51156 - / 4563000240  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 08.06.2022 kl. 09:25  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DMBR  
**Analyseperiode:** 08.06.2022 - 20.06.2022

---

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

---

Lab prøvenr:	835-2022- 81098039	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

---

**Kopi til:**  
Esbjerg Kommune, analysedata@esbjerg.dk, Torvegade 74, 6700 Esbjerg

20.06.2022

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dkEurofins Miljø Vand A/S  
Kundecenter**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

n): 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

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 2361 af 26. november 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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