

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

Rapportnr.: AR-22-CG-22052535-01
Batchnr.: EUDKVE-22052535
Kundenr.: CA0010789
Modt. dato: 11.05.2022

Analyserapport

Prøvested: Fanø Vandværk - Afgang værk, før behandling - 51156 - / 4563000240
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 11.05.2022 kl. 11:05
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DMBR
Analyseperiode: 11.05.2022 - 23.05.2022

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2022-81098074	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	Ⓜ) Urel (%)
			Min.	Max.			

Uorganiske forbindelser

Chlorid	77	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	A 15
---------	----	------	--	-----	---	-------------------------	------

Organiske samleparametre

NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	3.8	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)	0.00058	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)	0.00023	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	9.6	°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-22052535-01
Batchnr.: EUDKVE-22052535
Kundenr.: CA0010789
Modt. dato: 11.05.2022

Analyserapport

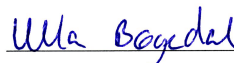
Prøvested: Fanø Vandværk - Afgang værk, før behandling - 51156 - / 4563000240
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 11.05.2022 kl. 11:05
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DMBR
Analyseperiode: 11.05.2022 - 23.05.2022

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2022- 81098074	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

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

23.05.2022

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

n): 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.**