

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

Rapportnr.: AR-24-CG-24002970-01  
Batchnr.: EUDKVE-24002970  
Kundenr.: CA0010789  
Modt. dato: 12.01.2024

## Analyserapport

**Prøvested:** Fanø Vand - Afgang ionbytter 1 (før UV-anlæg) - 51156 - / 4563000271  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 12.01.2024 kl. 10:22  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S JU8G  
**Analyseperiode:** 12.01.2024 - 08.02.2024

**Prøvemærke:** afgang ionbytter 1

Lab prøvenr:	835-2023-81335664	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	⌘) Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	8.1	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	A 15
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	B 0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	B 0.25 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	14	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	B 0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)	A 15
Chlorid	70	mg/l		250	1	DS ISO 15923-1:2013	A 15
Nitrat	3.9	mg/l		50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	A 15
<b>Metaller</b>							
Aluminium (Al)	26	µg/l		200	0.2	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20
<b>PFAS-forbindelser</b>							
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre) (lineær)	< 0.00005	µg/l			0.00005	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre) (lineær+forgrenet)	< 0.00005	µg/l			0.00005	* M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFOA (Perfluoroktansyre) (lineær)	< 0.00005	µg/l			0.00005	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFOA (Perfluoroktansyre) (lineær+forgrenet)	< 0.00005	µg/l			0.00005	* M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre) (lineær)	< 0.00005	µg/l			0.00005	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre) (lineær+forgrenet)	< 0.00005	µg/l			0.00005	* M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFNA (Perfluorononansyre) (lineær)	< 0.00005	µg/l			0.00005	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFNA (Perfluorononansyre) (lineær+forgrenet)	< 0.00005	µg/l			0.00005	* M 0441 LC-MS/MS	A 50
Sum af 4 PFAS (lineær)	#	µg/l		0.002		* Beregning	A
Sum af 4 PFAS (lineær+forgrenet)	#	µg/l				* Beregning	A
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5.2021	
pH	8.0	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523:2012	

### 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.

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

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (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 Pedersen

Rapportnr.: AR-24-CG-24002970-01  
Batchnr.: EUDKVE-24002970  
Kundenr.: CA0010789  
Modt. dato: 12.01.2024

## Analyserapport

Prøvested: Fanø Vand - Afgang ionbytter 1 (før UV-anlæg) - 51156 - / 4563000271  
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol  
Prøveudtagning: 12.01.2024 kl. 10:22  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S JU8G  
Analyseperiode: 12.01.2024 - 08.02.2024

Prøvemærke: afgang ionbytter 1

Lab prøvenr:	835-2023- 81335664	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	) Urel (%)
			Min.	Max.			

### Oplysninger fra prøvetager

Prøvetagning efter flush	Udført	DS ISO 5667-5:2006, DS/EN ISO 19458:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021)
--------------------------	--------	--

### Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)  
B: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Food) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 222)

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

### Kopi til:

Esbjerg Kommune, analysedata@esbjerg.dk, Torvegade 74, 6700 Esbjerg

08.02.2024

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
rentvand@etn.eurofins.com

  
Kirsten Nottelmann  
Kunderådgiver Eurofins  
Miljø Vand A/S

### 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

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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