

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

Rapportnr.: AR-22-CG-22127713-01  
Batchnr.: EUDKVE-22127713  
Kundenr.: CA0010789  
Modt. dato: 23.11.2022

## Analyserapport

Prøvested: Fanø Vandværk - Vandværket - 51156 - V10000200 / 4563000200  
Prøvetype: Drikkevand - Andet  
Prøveudtagning: 23.11.2022 kl. 09:55  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DMBR  
Analyseperiode: 23.11.2022 - 06.12.2022

Prøvemærke: Afgang vandværk efter gl. UV

Lab prøvenr:	835-2022-81097823	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	4	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 <sup>o)</sup>
<b>PFAS-forbindelser</b>							
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)	0.00015	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)	0.00084	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	0.00099	µg/l		0.002		DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B
Sum af PFAS	0.00099	µg/l		0.1		DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)	
pH	7.7	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523:2012	
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)	

### 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)

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

### 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.

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

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 1383 af 3. oktober 2022 (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-22127713-01  
Batchnr.: EUDKVE-22127713  
Kundenr.: CA0010789  
Modt. dato: 23.11.2022

## Analyserapport

---

**Prøvested:** Fanø Vandværk - Vandværket - 51156 - V10000200 / 4563000200  
**Prøvetype:** Drikkevand - Andet  
**Prøveudtagning:** 23.11.2022 kl. 09:55  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DMBR  
**Analyseperiode:** 23.11.2022 - 06.12.2022

---

**Prøvemærke:** Afgang vandværk efter gl. UV

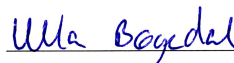
---

Lab prøvenr:	835-2022- 81097823	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

---

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

06.12.2022

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

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. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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