

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

Rapportnr.: AR-25-CG-25029282-01
 Batchnr.: EUDKVE-25029282
 Kundenr.: CA0010789
 Modt. dato: 09.04.2025

Analyserapport

Prøvested:	Fanø Vand - Tilgang rentvandstank efter al behandl - 51156 - / 4563000246				
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe B parametre				
Prøveudtagning:	09.04.2025 kl. 11:15				
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S				
Analyseperiode:	09.04.2025 - 23.04.2025				

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2024-81482757	Enhed	Kravværdier **	DL.	Metode	¤) Urel (%)
			Min.	Max.		

PFAS-forbindelser

PFBA (perfluorbutansyre)	< 0.001	µg/l	0.001	M 0441 LC-MS/MS	A	50
PFBS (perfluorbutansulfonsyre)	< 0.001	µg/l	0.001	M 0441 LC-MS/MS	A	50
PFPeA (perfluorpentansyre)	< 0.001	µg/l	0.001	M 0441 LC-MS/MS	A	50
PFPeS (perfluorpentansulfonsyre)	< 0.001	µg/l	0.001	M 0441 LC-MS/MS	A	50
PFHxA (perfluorhexansyre)	< 0.001	µg/l	0.001	M 0441 LC-MS/MS	A	50
PFHxS (perfluorhexansulfonsyre)	< 0.00005	µg/l	0.00005	M 0441 LC-MS/MS	A	50
PFHpA (perfluorheptansyre)	< 0.001	µg/l	0.001	M 0441 LC-MS/MS	A	50
PFHpS (perfluorheptansulfonsyre)	< 0.001	µg/l	0.001	M 0441 LC-MS/MS	A	50
PFOA (perfluoroktansyre)	0.00064	µg/l	0.00005	M 0441 LC-MS/MS	A	50
PFOS (perfluoroktansulfonsyre)	< 0.00005	µg/l	0.00005	M 0441 LC-MS/MS	A	50
6:2 FTS (6:2 fluortelomersulfonsyre)	< 0.001	µg/l	0.001	M 0441 LC-MS/MS	A	50
PFOSA (perfluoroktansulfonamid)	< 0.001	µg/l	0.001	M 0441 LC-MS/MS	A	50
PFNA (perfluorornansyre)	< 0.00005	µg/l	0.00005	M 0441 LC-MS/MS	A	50
PFNS (perfluorornansulfonsyre)	< 0.001	µg/l	0.001	M 0441 LC-MS/MS	A	50
PFDA (perfluordecansyre)	< 0.001	µg/l	0.001	M 0441 LC-MS/MS	A	50
PFDS (perfluordecansulfonsyre)	< 0.001	µg/l	0.001	M 0441 LC-MS/MS	A	50
PFUnDA (perfluorundecansyre)	< 0.001	µg/l	0.001	M 0441 LC-MS/MS	A	50
PFUnDS (perfluorundecansulfonsyre)	< 0.001	µg/l	0.001	M 0441 LC-MS/MS	A	50
PFDoDA (perfluordodecansyre)	< 0.001	µg/l	0.001	M 0441 LC-MS/MS	A	50
PFDoDS (perfluordodecansulfonsyre)	< 0.001	µg/l	0.001	M 0441 LC-MS/MS	A	50
PFTrDA (perfluortridecansyre)	< 0.001	µg/l	0.001	M 0441 LC-MS/MS	A	50
PFTrDS (perfluortridecansulfonsyre)	< 0.001	µg/l	0.001	M 0441 LC-MS/MS	A	50
Sum af 4 PFAS	0.00064	µg/l	0.002	* Beregning	A	
Sum af 22 PFAS	0.00064	µg/l	0.1	* Beregning	A	

Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning Ja

DS ISO 5667-5:2006, MST -
 Drikkevand. Manual for
 prøvetagning(v6,2025)

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 logaritmisk standardafvigelse

**): Miljøministeriets BEK nr 221 af 25/02/2025 (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-25-CG-25029282-01
 Batchnr.: EUDKVE-25029282
 Kundenr.: CA0010789
 Modt. dato: 09.04.2025

Analyserapport

Prøvested:	Fanø Vand - Tilgang rentvandstank efter al behandl - 51156 - / 4563000246			
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe B parametre			
Prøveudtagning:	09.04.2025 kl. 11:15			
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S DMBR			
Analyseperiode:	09.04.2025 - 23.04.2025			

Prøvemærke:	Afgang vandværk	Lab prøvenr:	835-2024-81482757	Enhed	Kravværdier **	DL.	Metode	✉) Urel (%)
					Min.	Max.		

Oplysnings fra prøvetager

Prøvetagning efter flush	Udført	DS ISO 5667-5:2006, DS/EN ISO 19458:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning(v6,2025)
Vandtemperatur	9.3 °C	DS/EN ISO 19458:2006

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

Sum af 4 PFAS er summen af: PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS (lineære og forgrenede stoffer).

Sum af 22 PFAS er summen af: PFOA, PFOS, PFNA, PFHxS, PFBA, PFPeA, PFBS, PFHxA, PFHpA, 6:2 FTS, PFOSA, PFDA, PFUnDA, PFDoDA, PFTDA, PFPeS, PFHxS, PFNS, PFDS, PFDoDS, PFUnDS og PFTDS (lineære og forgrenede stoffer).

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets BEK nr 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

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

23.04.2025



Peter Møller
 Kunderådgiver og
 teamleder

Kundecenter
 Tlf. 70224256
 rentvand@etn.eurofins.com

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 logaritmisk standardafvigelse

**): Miljøministeriets BEK nr 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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