

Store Torøje-Smerup Vandværk
Spjellerupvej 28B
4640 Faxe
Att.: Steen Kirkeby Pedersen

Rapportnr.: AR-25-CG-25109180-01
Batchnr.: EUDKVE-25109180
Kundenr.: CA0004263
Modt. dato: 05.12.2025
Valideringskode: 8334B637DF

Analysereport

Prøvested: St. Torøje-Smerup Vandværk - Vandværket - 55501 - V02001500 / 4351001500
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 05.12.2025 kl. 09:55
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ
Analyseperiode: 05.12.2025 - 11.12.2025

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2023-81253159	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)	
			Min.	Max.				
Mikrobiologi								
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A	0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A	0.25 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	3	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A	0.15 ^{o)}
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml			1	ISO 6222:1999	A	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser								
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l			2	DS 236:1977	B	15
Ammonium (NH4)	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	Princip SM 4500:2021-NH3 - F+G	B	15
Fluorid	1.0	mg/l		1.5	0.05	DS/ISO/TS 15923-2:2017, mod.	B	15
Hydrogencarbonat	426	mg/l			3	DS/EN ISO 9963-1:1996	B	15
Nitrat	1.9	mg/l		50	0.3	DS/EN ISO 15923-1:2024, mod.	B	15
Nitrit	0.011	! mg/l		0.01	0.001	DS/EN ISO 15923-1:2024, mod.	B	15
Hårdhed, total	22	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B	20
Calcium (Ca)	94	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B	20
Magnesium (Mg)	39	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B	20
Metaller								
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B	20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B	20
Kulbrinter								
Methan	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	M 0066 GC-FID	B	20
Oplysninger fra prøvetager								
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning(v6,2025)		
pH	7.4	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523:2012		
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006,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

u): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret 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.

Store Torøje-Smerup Vandværk
Spjellerupvej 28B
4640 Faxe
Att.: Steen Kirkeby Pedersen

Rapportnr.: AR-25-CG-25109180-01
Batchnr.: EUDKVE-25109180
Kundenr.: CA0004263
Modt. dato: 05.12.2025
Valideringskode: 8334B637DF

Analyserapport

Prøvested: St. Torøje-Smerup Vandværk - Vandværket - 55501 - V02001500 / 4351001500
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 05.12.2025 kl. 09:55
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ
Analyseperiode: 05.12.2025 - 11.12.2025

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2023-81253159	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Oplysninger fra prøvetager

Vandtemperatur	9.4	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	840	µS/cm	2500		15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	15
Iltindhold	10.4	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814:2012	15

Underleverandør:

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

Resultater mærket **!** overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets BEK nr 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Nitritindholdet må ikke overskride 0,01 mg/l ved afgang fra vandindvindingsanlæg. Resultater op til 0,10 mg/l kan dog accepteres, hvis det kan dokumenteres, at kvalitetskravet for nitrit ved forbrugers taphane er overholdt (0,10 mg/l).

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

Kopi til:

Faxe Kommune , Kopimodtager drikkevand, Industrivej 2, 4683 Rønnede



I tvivl om ægtheden?
Scan QR koden
Eller gå til:
<https://reports.et.dk.eurofins.com>

Kundecenter
Tlf: 70224256
rentvand@etn.eurofins.com

11.12.2025

Kirsten Nottelmann

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
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 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.