

Store Torøje-Smerup Vandværk
Spjellerupvej 31
4640 Faxe
Att.: Steen Kirkeby Pedersen

Rapportnr.: AR-19-CA-00849886-01
Batchnr.: EUDKVE-00849886
Kundenr.: CA0004263
Modt. dato: 17.07.2019

Analyserapport

Prøvested: St. Torøje-Smerup Vandværk - Vandværket - 55501 - V02001500 / 4351001500
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøvedtagnings: 17.07.2019 kl. 09:20
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S T34
Analyseperiode: 17.07.2019 - 22.07.2019

Prøvemærke: Rentvandshanen

Lab prøvenr:	80636846	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml			1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	17	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Calcium (Ca)	74	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Magnesium (Mg)	28	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Ammonium (NH ₄)	0.010	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	15
Nitrit	0.0043	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO ₂ (B)	15
Nitrat	1.9	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO ₃ (H)	15
Fluorid (F)	1.5	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	15
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l		2	2	DS 236:1977	15
Hydrogencarbonat	441	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	15
Metaller							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kulbrinter							
Methan	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	M 0066 GC-FID	38
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
pH	7.2	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	10.8	°C				DS/EN ISO 19458	A
Ledningsevne ved 20°C	730	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 mod. (ved 20°C)	A
Iltindhold	8.3	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A 15

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 524 af 1. maj 2019.

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.

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

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 524 af 1. maj 2019.

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 31
4640 Faxe
Att.: Steen Kirkeby PedersenRapportnr.: AR-19-CA-00849886-01
Batchnr.: EUDKVE-00849886
Kundenr.: CA0004263
Modt. dato: 17.07.2019

Analyserapport

Prøvested: St. Torøje-Smerup Vandværk - Vandværket - 55501 - V02001500 / 4351001500
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 17.07.2019 kl. 09:20
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S T34
Analyseperiode: 17.07.2019 - 22.07.2019

Prøvemærke: Rentvandshanen

Lab prøvenr:	80636846	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			

Kopi til:
Faxe Kommune , Kopimodtager drikkevand, Industrivej 2, 4683 Rønnede

22.07.2019

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dkEurofins Miljø A/S
Kundecenter**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

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 524 af 1. maj 2019.

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