

Ørsted Vandværk
Rougsøvej 61 G
8950 Ørsted
Att.: Carsten Pedersen

Rapportnr.: AR-18-CA-00702463-01
Batchnr.: EUDKVE-00702463
Kundenr.: CA0007467
Modt. dato: 15.08.2018

Analyserapport

Prøvested:	Ørsted Vandværk - Vandværket - 79572 - V20002700 / 4735002700		
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol		
Prøvedatagning:	15.08.2018 kl. 14:37		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	CL5D	
Analyseperiode:	15.08.2018 - 22.08.2018		

Prøvemærke:	Afgang vandværk		
--------------------	-----------------	--	--

Lab prøvenr:	80441748	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)}
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	13	°dH			0.5	SM 3120 ICP-OES	20
Calcium (Ca)	60	mg/l			0.5	SM 3120 ICP-OES	20
Magnesium (Mg)	20	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP-OES	20
Nitrit	0.0036	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Nitrat	1.2	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15
Sulfid-S	< 0.02	mg/l		0.05	0.02	DS 278:1976 auto	15
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
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	10.2	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.6	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	580	µS/cm			2500	DS/EN 27888	A
Iltindhold	9.2	mg/l		5	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. 975 af 27. juni 2018.

Kopi til:

Norddjurs Kommune, Kopimodtager drikkevand, Torvet 3, 8500 Grenaa

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. 975 af 27. juni 2018.

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

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

Ørsted Vandværk
Rougsøvej 61 G
8950 Ørsted
Att.: Carsten PedersenRapportnr.: AR-18-CA-00702463-01
Batchnr.: EUDKVE-00702463
Kundenr.: CA0007467
Modt. dato: 15.08.2018

Analyserapport

Prøvested: Ørsted Vandværk - Vandværket - 79572 - V20002700 / 4735002700
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 15.08.2018 kl. 14:37
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S CL5D
Analyseperiode: 15.08.2018 - 22.08.2018

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80441748	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			

22.08.2018

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. 975 af 27. juni 2018.

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