

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

Rapportnr.: AR-17-CA-00550081-01  
Batchnr.: EUDKVE-00550081  
Kundenr.: CA0007467  
Modt. dato: 01.06.2017

## Analyserapport

**Prøvested:** Ørsted Vandværk Vandværket - 79572 - V20002700 / 4735002700  
**Prøvetype:** Drikkevand - Normal kontrol  
**Prøvedatagning:** 01.06.2017 kl. 14:04  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S CL5D  
**Analyseperiode:** 01.06.2017 - 07.06.2017

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80384024	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml		50	1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml		5	1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	0.001	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	1.1	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Chlorid	32	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid (F)	0.82	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.3	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	12
<b>Metaller</b>							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP-OES	30
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.02	0.002	SM 3120 ICP-OES	30
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
Vandtemperatur	10.2	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.6	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	58	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	A
Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	A
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	A
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	A

### Underleverandør:

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

### 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

α): udført af underleverandør

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt [www.eurofins.dk](http://www.eurofins.dk), søgeord: Måleusikkerhed.

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

\*\*): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

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-17-CA-00550081-01  
Batchnr.: EUDKVE-00550081  
Kundenr.: CA0007467  
Modt. dato: 01.06.2017

## Analyserapport

---

**Prøvested:** Ørsted Vandværk Vandværket - 79572 - V20002700 / 4735002700  
**Prøvetype:** Drikkevand - Normal kontrol  
**Prøveudtagning:** 01.06.2017 kl. 14:04  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S CL5D  
**Analyseperiode:** 01.06.2017 - 07.06.2017

---

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

---

Lab prøvenr:	80384024	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			

---

07.06.2017

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

⊘): udført af underleverandør

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt [www.eurofins.dk](http://www.eurofins.dk), søgeord: Måleusikkerhed.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

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