

MidtSj. Vandforsyning A.m.b.a  
Byvejen 22B, Østed  
4320 Lejre  
Att.: Niels Grann

Rapportnr.: AR-19-CA-00860847-01  
Batchnr.: EUDKVE-00860847  
Kundenr.: CA0000215  
Modt. dato: 20.08.2019

## Analyserapport

**Prøvested:** Østed Vandværk Vandværket - 104704 - V02003400 / 4261003400  
**Prøvetype:** Drikkevand - Udvidet kontrol  
**Prøveudtagning:** 20.08.2019 kl. 08:15  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S T34  
**Analyseperiode:** 20.08.2019 - 04.09.2019

**Prøvemærke:** Rentvandshanen

Lab prøvenr:	80636828	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	470	mg/l		1500	10	DS 204	15
Farvetal, Pt	3.7	mg Pt/l		5	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	0.26	FNU		0.3	0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016	15
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	5	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	34	CFU/ml		50	1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 37°C	4	CFU/ml		5	1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Hårdhed, total	12	°dH			0.1	SM 3120 ICP-OES	20
Calcium (Ca)	57	mg/l			0.5	SM 3120 ICP-OES	20
Magnesium (Mg)	18	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP-OES	20
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Nitrit	0.0030	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Nitrat	3.5	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15
Total Phosphor	< 0.01	mg/l		0.15	0.01	DS EN ISO 6878:2004, SM 22. udg. 4	15
Chlorid	36	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	15
Fluorid (F)	0.93	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	15
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	4.6	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO <sub>4</sub> (E)	15
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l		2	2	DS 236:1977	15
Hydrogencarbonat	450	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	15
Sulfid-S	< 0.02	mg/l		0.05	0.02	DS 278:1976 auto	15
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	3.0	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	15
<b>Metaller</b>							
Jern (Fe)	0.030	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP-OES	20
Kalium (K)	5.3	mg/l		10	0.05	SM 3120 ICP-OES	15
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.02	0.002	SM 3120 ICP-OES	20
Natrium (Na)	80	mg/l		175	0.1	SM 3120 ICP-OES	15
<b>Kulbrinter</b>							
Methan	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	M 0066 GC-FID	38
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
pH	7.8	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523	A

### 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.

<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.

MidtSj. Vandforsyning A.m.b.a  
Byvejen 22B, Osted  
4320 Lejre  
Att.: Niels Grann

Rapportnr.: AR-19-CA-00860847-01  
Batchnr.: EUDKVE-00860847  
Kundenr.: CA0000215  
Modt. dato: 20.08.2019

## Analyserapport

**Prøvested:** Osted Vandværk Vandværket - 104704 - V02003400 / 4261003400  
**Prøvetype:** Drikkevand - Udvidet kontrol  
**Prøveudtagning:** 20.08.2019 kl. 08:15  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S T34  
**Analyseperiode:** 20.08.2019 - 04.09.2019

**Prøvemærke:** Rentvandshanen

Lab prøvenr:	80636828	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			

### Oplysninger fra prøvetager

Vandtemperatur	10.5	°C				DS/EN ISO 19458	A
Ledningsevne ved 20°C	700	µS/cm			15	DS/EN 27888:2003 mod. (ved 20°C)	A
Iltindhold	10.0	mg/l	5		0.1	DS/EN ISO 5814	A 15
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)

Resultater mærket **!** overholder ikke kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

### Kopi til:

Lejre Kommune, Hvalsø, Kopimodtager drikkevand, Møllebjergvej 4, 4330 Hvalsø

04.09.2019

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins 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. 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.