

**Osted Vandværk**  
**Byvejen 22B**  
**4320 Lejre**  
**Att.: Osted vandværk**

**Rapportnr.:** AR-13-CA-00113948-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00113948  
**Kunde nr.** CA0000215  
**Modt. dato:** 13.09.2013

## Analyserapport

**Prøvested:** Osted Vandværk Vandværket - V02003400 / 4261003400  
**Prøvetype:** Drikkevand - Udvidet kontrol  
**Prøveudtagning:** 13.09.2013 kl. 07:58  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø A/S PA1  
**Analyseperiode:** 13.09.2013 - 20.09.2013

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

Lab prøvenr:	11394801	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	480	mg/l		1500	10	DS 204	12
Farvetal, Pt	3.9	mg Pt/l		5	1	DS/EN ISO 6271-2	10
Turbiditet	0.20	FTU		0.3	0.1	DS/EN ISO 7027	20
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakt. 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	IDEXX-Colilert	
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	IDEXX-Colilert	
Kimtal ved 22 °C	16	CFU/ml		50	1	ISO 6222:2002	
Kimtal ved 37 °C	< 1	CFU/ml		5	1	ISO 6222:2002	
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Hårdhed, total	13	°dH			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Calcium (Ca)	59	mg/l			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Magnesium (Mg)	20	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP/OES	30
Ammonium	0.028	mg/l		0.05	0.006	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	3.2	mg/l		50	0.5	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.009	mg/l		0.15	0.005	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	38	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	1.0	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	4.2	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l		2	5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	460	mg/l			2	DS/EN ISO 9963	10
Sulfid-S	< 0.02	mg/l		0.05	0.02	DS 278:1976 auto	28
<b>Metaller</b>							
Jern (Fe)	0.014	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP/OES	30
Kalium (K)	5.0	mg/l		10	0.2	SM 3120 ICP/OES	30
Mangan (Mn)	< 0.005	mg/l		0.02	0.005	SM 3120 ICP/OES	30
Natrium (Na)	78	mg/l		175	0.1	SM 3120 ICP/OES	30
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	2.5	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	12
<b>Kulbrinter</b>							
Methan	< 0.01	mg/l		0.01	0.01	M0066 GC/FID	38

### Oplysninger fra prøvetager

Prøvens klarhed Klar \* Visuel  
 Prøvens farve Farveløs \* Visuel

### Tegnforklaring:

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
 >: større end i.p.: ikke påvist  
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
 DL.: Detektionsgrænse

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

\*\*): Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011.

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

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

**Osted Vandværk**  
**Byvejen 22B**  
**4320 Lejre**  
**Att.: Osted vandværk**

**Rapportnr.:** AR-13-CA-00113948-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00113948  
**Kunde nr.:** CA0000215  
**Modt. dato:** 13.09.2013

## Analyserapport

**Prøvested:** Osted Vandværk Vandværket - V02003400 / 4261003400  
**Prøvetype:** Drikkevand - Udvidet kontrol  
**Prøveudtagning:** 13.09.2013 kl. 07:58  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø A/S PA1  
**Analyseperiode:** 13.09.2013 - 20.09.2013

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

Lab prøvenr:	11394801	Enhed	Kravværdier**	DL.	Metode	Um (%)
			Min.    Max.			

### Oplysninger fra prøvetager

Prøvens lugt	Ingen				* Organolep	
Prøvens smag	Normal				* Organolep	
Vandtemperatur	10.4	°C			DS 2250	
pH	7.7	pH	7      8.5		DS 287	
Ledningsevne	78	mS/m		0.1	DS/EN 27888	
Iltindhold	9.9	mg/l	5	0.1	DS/EN 25814	

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011.

### Kopi til:

Lejre Kommune , Kopimodtager drikkevand, Møllebjergvej 4, 4330 Hvalsø

20.09.2013



Martin Hartlev Pedersen  
 Kunderådgiver

Kundecenter  
 Tel 70224256  
 Rentvand@eurofins.dk

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

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

\*\*): Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011.

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

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