

Ore Vandværk  
 Orevej 49  
 4850 Stubbekøbing  
 Att.: Arne Petersen

Rapportnr.: AR-13-CA-00121567-01  
 Batchnr.: EUDKVE-00121567  
 Kunde nr. CA0005825  
 Modt. dato: 08.10.2013

## Analysereport

<b>Prøvested:</b>	Ore Vandværk Vandværket - V02000900 / 4391000900
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevand - Udvidet kontrol
<b>Prøveudtagning:</b>	08.10.2013 kl. 10:55
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø A/S KIJ
<b>Analyseperiode:</b>	08.10.2013 - 15.10.2013

Lab prøvenr:	12156701	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	480	mg/l		1500	10	DS 204	12
Farvetal, Pt	4.5	mg Pt/l		5	1	DS/EN ISO 6271-2	10
Turbiditet	0.36	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	32	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	15	°dH			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Calcium (Ca)	81	mg/l			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Magnesium (Mg)	18	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP/OES	30
Ammonium	< 0.006	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	3.9	mg/l		50	0.5	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.029	mg/l		0.15	0.005	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	100	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	1.3	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	12	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l		2	5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	350	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)	0.072	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP/OES	30
Kalium (K)	3.8	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)	57	mg/l		175	0.1	SM 3120 ICP/OES	30
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	2.7	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	12
<b>Kulbrinter</b>							
Methan	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	M0066 GC/FID	38

### Oplysninger fra prøvetager

Prøvens klarhed	Klar	* Visuel
Prøvens farve	Farveløs	* Visuel

### 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 aenqives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Ore Vandværk  
Orevej 49  
4850 Stubbekøbing  
Att.: Arne Petersen

Rapportnr.: AR-13-CA-00121567-01  
Batchnr.: EUDKVE-00121567  
Kunde nr.: CA0005825  
Modt. dato: 08.10.2013

## Analyserapport

**Prøvested:** Ore Vandværk Vandværket - V02000900 / 4391000900  
**Prøvetype:** Drikkevand - Udvidet kontrol  
**Prøveudtagning:** 08.10.2013 kl. 10:55  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø A/S KIJ  
**Analyseperiode:** 08.10.2013 - 15.10.2013

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

Lab prøvenr:	12156701	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			

### Oplysninger fra prøvetager

Prøvens lugt	Ingen					* Organolep
Prøvens smag	Normal					* Organolep
Vandtemperatur	11.3	°C				DS 2250
pH	7.9	pH	7	8.5		DS 287
Ledningsevne	80	mS/m			0.1	DS/EN 27888
Iltindhold	9.4	mg/l	5		0.1	DS/EN 25814

Resultater mærket ! overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011.

### Kopi til:

Guldborgsund Kommune, Kopimodtager drikkevand, Parkvej 37, 4800 Nykøbing F

15.10.2013

Kundecenter  
Tel 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

  
Annette Vendel  
Kunderådgiver

### 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, 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.