

Ore Vandværk
Orevej 49
4850 Stubbekøbing
Att.: Arne Petersen

Rapportnr.: AR-15-CA-00343351-01
Batchnr.: EUDKVE-00343351
Kundenr.: CA0005825
Modt. dato: 07.09.2015

Analyserapport

Prøvested:	Ore Vandværk Vandværket - 56365 - V02000900 / 4391000900						
Prøvetype:	Drikkevand - Udvidet kontrol						
Prøveudtagning:	07.09.2015 kl. 08:10						
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S KIJ						
Analyseperiode:	07.09.2015 - 11.09.2015						
Prøvemærke:	Afgang vandværk						
Lab prøvenr.:	80219307	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	a) Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	470	mg/l		1500	10	DS 204	12
Farvetal, Pt	4.6	mg Pt/l		5	1	DS/EN ISO 7887, metode C	10
Turbiditet	< 0.1	FTU		0.3	0.1	DS/EN ISO 7027	20
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 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	6	CFU/ml		50	1	ISO 6222:2002	
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml		5	1	ISO 6222:2002	
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	17	°dH			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Calcium (Ca)	86	mg/l			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Magnesium (Mg)	23	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP/OES	30
Ammonium	0.006	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	5.9	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.024	mg/l		0.15	0.01	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	85	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	1.4	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	5.8	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l		2	5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	370	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
Sulfid-S	< 0.02	mg/l		0.05	0.02	DS 278:1976 auto	28
Metaller							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP/OES	30
Kalium (K)	4.7	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)	51	mg/l		175	0.1	SM 3120 ICP/OES	30
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	2.0	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	12
Kulbrinter							
Methan	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	M 0066 GC/FID	38
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS/ISO 19458, DS/ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	11.9	°C				DS/EN ISO 19458	A

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

a): udført af underleverandør

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

**): Miljøministeriets bek.nr. 292 af 26. marts 2014 / bek.nr. 948 af 22. august 2014.

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

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

Ore Vandværk
 Orevej 49
 4850 Stubbekøbing
 Att.: Arne Petersen

Rapportnr.: AR-15-CA-00343351-01
 Batchnr.: EUDKVE-00343351
 Kundenr.: CA0005825
 Modt. dato: 07.09.2015

Analyserapport

Prøvested:	Ore Vandværk Vandværket - 56365 - V02000900 / 4391000900		
Prøvetype:	Drikkevand - Udvidet kontrol		
Prøveudtagning:	07.09.2015 kl. 08:10		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	KIJ	
Analyseperiode:	07.09.2015 - 11.09.2015		

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr.:	80219307	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	*) Um (%)
			Min.	Max.			

Oplysninger fra prøvetager							
pH	7.8	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	83	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A
Iltindhold	7.5	mg/l	5		0.1	DS/EN ISO 5814	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 Miljøministeriets bek.nr. 292 af 26. marts 2014 / bek.nr. 948 af 22. august 2014.

Kopi af rapporten er sendt til:

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

11.09.2015

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
 **): Miljøministeriets bek.nr. 292 af 26. marts 2014 / bek.nr. 948 af 22. august 2014.

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

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