

Raabjergvej Vandværk Andelsselskab
Knakkervej 51
7620 Lemvig
Att.: Henrik Lund
Rapportnr.: AR-15-CA-00283705-01
Batchnr.: EUDKVE-00283705
Kunde nr. CA0003456
Modt. dato: 10.03.2015

Analyserapport

Prøvested: Raabjergvej Vandværk - V02021500 / 4665000300
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning: 10.03.2015 kl.07:45
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S JKV
Analyseperiode: 10.03.2015 - 17.03.2015

Prøvemærke: Afgang Vandværk

Lab prøvenr:	28370501	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	») Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	180	mg/l		1500	10	DS 204	12
Farvetal, Pt	17	! mg Pt/l		5	1	DS/EN ISO 7887, metode C	10
Turbiditet	0.65	! 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	< 1	CFU/ml		50	1	ISO 6222:2002	
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml		5	1	ISO 6222:2002	
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	6.2	°dH			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Calcium (Ca)	38	mg/l			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Magnesium (Mg)	3.8	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP/OES	30
Ammonium	0.012	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	0.56	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.056	mg/l		0.15	0.01	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	29	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.13	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	1.1	mg/l		250	0.2	DS/EN ISO 10304-1 IC	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l		2	5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	124	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
Metaller							
Jern (Fe)	0.14	! mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP/OES	30
Kalium (K)	1.3	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)	15	mg/l		175	0.1	SM 3120 ICP/OES	30
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	3.2	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	12

Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja	DS/ISO 19458, DS/ISO 5667-5	A
Prøvens klarhed	Klar	* Visuel	
Prøvens farve	Farveløs	* Visuel	
Prøvens lugt	Ingen	* Organoleptisk	
Prøvens smag	Normal	* Organoleptisk	

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.

Raabjergvej Vandværk Andelsselskab
Knakkervej 51
7620 Lemvig
Att.: Henrik Lund

Rapportnr.: AR-15-CA-00283705-01
Batchnr.: EUDKVE-00283705
Kunde nr. CA0003456
Modt. dato: 10.03.2015

Analyserapport

Prøvested: Raabjergvej Vandværk - V02021500 / 4665000300
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning: 10.03.2015 kl.07:45
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S JKV
Analyseperiode: 10.03.2015 - 17.03.2015

Prøvemærke: Afgang Vandværk

Lab prøvenr:	28370501	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	α) Um (%)
			Min.	Max.			
Oplysninger fra prøvetager							
Vandtemperatur	8.9	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.5	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Iltindhold	> 11	mg/l	5		0.1	DS/EN ISO 5814	A
Ledningsevne	29	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A

Underleverandør:

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

Resultater mærket ! overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 292 af 26. marts 2014 / bek.nr. 948 af 22. august 2014.


Vejledende kvalitetskrav til ledningsevne: Minimum 30 mS/m.

Kopi til:

Lemvig Kommune , Kopimodtager drikkevand, Rådhusgade 2, 7620 Lemvig
Raabjergvej Vandværk Andelsselskab , Michael Olesen, Knakkervej 51, 7620 Lemvig

17.03.2015

Kundecenter
Tel 70224256
Rentvand@eurofins.dk


Kirsten From Andersen
Senior Kunderådgiver

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, 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.