

Vandforsyningen Østlolland A.M.B.A
Industriparken 4 A
4800 Nykøbing F
Att.: vandoestlolland@live.dk

Rapportnr.: AR-13-CA-00056999-01
Batchnr.: EUDKVE-00056999
Kunde nr. CA0004102
Modt. dato: 06.03.2013

Analyserapport

Prøvested:	Vandf. Østlolland, Industripark Vandværket - V02001302 / 4369001300
Prøvetype:	Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning:	06.03.2013 kl. 13:10
Prøvetager:	Eurofins Miljø A/S KIJ
Analyseperiode:	06.03.2013 - 14.03.2013

Prøvemærke:	Afgang vandværk
--------------------	-----------------

Lab prøver:	05699901	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
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	2	CFU/ml		50	1	ISO 6222:2002	
Kimtal ved 37 °C	< 1	CFU/ml		5	1	ISO 6222:2002	
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	18	°dH			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Calcium (Ca)	110	mg/l			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Magnesium (Mg)	10	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	0.93	mg/l		50	0.5	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.006	mg/l		0.15	0.005	DS/EN ISO 6878 auto	10
Chlorid	31	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.30	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	27	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l		2	5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	352	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
Turbiditet	0.17	FTU		0.3	0.1	DS/EN ISO 7027	20
Inddampningsrest	400	mg/l		1500	10	DS 204	12
Sulfid-S	< 0.02	mg/l		0.05	0.02	DS 278:1976 auto	28
Metaller							
Jern (Fe)	0.010	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP/OES	30
Kalium (K)	1.8	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)	17	mg/l		175	0.1	SM 3120 ICP/OES	30
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	2.6	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	12
Kulbrinter							
Methan	< 0.01	mg/l		0.01	0.01	M0066 GC/FID	38

Oplysninger fra prøvetager

Prøvens klarhed	Klar	* Visuel
Prøvens farve	Farveløs	* Visuel
Prøvens lugt	Ingen	* Organolep

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.

Vandforsyningen Østlolland A.M.B.A
Industriparken 4 A
4800 Nykøbing F
Att.: vandoestlolland@live.dk

Rapportnr.: AR-13-CA-00056999-01
Batchnr.: EUDKVE-00056999
Kunde nr. CA0004102
Modt. dato: 06.03.2013

Analyserapport

Prøvested: Vandf. Østlolland, Industripark Vandværket - V02001302 / 4369001300
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning: 06.03.2013 kl. 13:10
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S KIJ
Analyseperiode: 06.03.2013 - 14.03.2013

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	05699901	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			

Oplysninger fra prøvetager

Prøvens smag	Normal					* Organolep	
Vandtemperatur	7.6	°C				DS 2250	
pH	7.5	pH	7	8.5		DS 287	
Ledningsevne	67	mS/m			0.1	DS/EN 27888	
Iltindhold	10.5	mg/l	5		0.1	DS/EN 25814	

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

Kopi til:

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

14.03.2013

Kundecenter
Tel 70224256
Rentvand@eurofins.dk


Anette Nielsen
Senior Rådgiver

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.