

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

**Rapportnr.:** AR-14-CA-00164708-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00164708  
**Kundenr.:** CA0004102  
**Modt. dato:** 17.03.2014

## Analyserapport

**Prøvested:** Vandf. Østlolland, Industripar Vandværket - V02001302 / 4369001300  
**Prøvetype:** Drikkevand - Udvidet kontrol  
**Prøveudtagning:** 17.03.2014 kl. 09:35  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø A/S KIJ  
**Analyseperiode:** 17.03.2014 - 24.03.2014

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

Lab prøvenr.:	16470801	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	410	mg/l		1500	10	DS 204	12
Farvetal, Pt	6.0	! mg Pt/l		5	1	DS/EN ISO 6271-2	10
Turbiditet	< 0.1	FTU		0.3	0.1	DS/EN ISO 7027	20
<b>Mikrobiologi</b>							
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	4	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	18	°dH			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Calcium (Ca)	110	mg/l			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Magnesium (Mg)	9.4	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP/OES	30
Ammonium	0.010	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	0.80	mg/l		50	0.5	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.008	mg/l		0.15	0.005	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	32	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.32	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	26	mg/l		250	0.2	DS/EN ISO 10304-1 IC	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l		2	5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	352	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)	0.013	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP/OES	30
Kalium (K)	1.6	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)	16	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	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	M 0066 GC/FID	38
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
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 målesikkerhed Um er lig 2 x RSD, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

\*\*): 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-14-CA-00164708-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00164708  
**Kundenr.:** CA0004102  
**Modt. dato:** 17.03.2014

## Analyserapport

**Prøvested:** Vandf. Østlolland, Industripar Vandværket - V02001302 / 4369001300  
**Prøvetype:** Drikkevand - Udvidet kontrol  
**Prøveudtagning:** 17.03.2014 kl. 09:35  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø A/S KIJ  
**Analyseperiode:** 17.03.2014 - 24.03.2014

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

Lab prøvenr.:	16470801	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Prøvens lugt	Ingen					* Organolep	
Prøvens smag	Normal					* Organolep	
Vandtemperatur	8.6	°C				DS 2250	
pH	7.4	pH	7	8.5		DS 287	
Ledningsevne	69	mS/m			0.1	DS/EN 27888	
Iltindhold	10.7	mg/l	5		0.1	DS/EN 25814	

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

**Kopi af rapporten er sendt til:**

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

24.03.2014

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

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

\*\*): 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.**