

**Vandforsyningen Østlolland A.M.B.A**  
**Industriparken 4 A**  
**4800 Nykøbing F**  
**Att.: vandoestlolland@live.dk**
**Rapportnr.:** AR-15-CA-00281429-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00281429  
**Kunde nr.** CA0004102  
**Modt. dato:** 03.03.2015

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Vandf. Østlolland, Industripark Vandværket - V02001302 / 4369001300
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevand - Udvidet kontrol
<b>Prøveudtagning:</b>	03.03.2015 kl.07:35
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø Vand A/S KIJ
<b>Analyseperiode:</b>	03.03.2015 - 10.03.2015

<b>Prøvemærke:</b>	Afgang vandværk
--------------------	-----------------

Lab prøver:	80219323	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	410	mg/l		1500	10	DS 204	12
Farvetal, Pt	5.8	! 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
<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	< 1	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	19	°dH			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Calcium (Ca)	120	mg/l			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Magnesium (Mg)	9.9	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP/OES	30
Ammonium	0.008	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	4.8	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	< 0.01	mg/l		0.15	0.01	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	30	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l		2	5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	347	mg/l			3	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)	0.012	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	0.006	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
Prøvens klarhed	Klar	* Visuel	

### Tegnforklaring:

&lt;: mindre end

&gt;: 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.**

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

Rapportnr.: AR-15-CA-00281429-01  
Batchnr.: EUDKVE-00281429  
Kunde nr. CA0004102  
Modt. dato: 03.03.2015

## Analysereport

**Prøvested:** Vandf. Østlolland, Industripark Vandværket - V02001302 / 4369001300  
**Prøvetype:** Drikkevand - Udvidet kontrol  
**Prøveudtagning:** 03.03.2015 kl.07:35  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S KIJ  
**Analyseperiode:** 03.03.2015 - 10.03.2015

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80219323	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			

### Oplysninger fra prøvetager

Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	
Vandtemperatur	8.1	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.6	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	67	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A
Iltindhold	10.7	mg/l	5		0.1	DS/EN ISO 5814	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.

### Kopi til:

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

10.03.2015



Martin Hartlev Pedersen  
Kunderådgiver

Kundecenter  
Tel 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

### 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.