

Langesø Vandværk  
Mågevej 19  
6430 Nordborg  
Att.: Jens Kristensen

Rapportnr.: AR-15-CA-00353344-01  
Batchnr.: EUDKVE-00353344  
Kundenr.: CA0005389  
Modt. dato: 01.10.2015

## Analyserapport

**Prøvested:** Langesø Vandværk Ledningsnet - 116879 - V20000300 / 4523002399  
**Udtagningsadresse:** Solsortevej 7, 6430 Nordborg  
**Prøvetype:** Drikkevand - Begrænset kontrol  
**Prøvedtagning:** 01.10.2015 kl. 10:24  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S USB  
**Analyseperiode:** 01.10.2015 - 05.10.2015

**Prøvemærke:** Hane i køkken

Lab prøvenr.:	80186714	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	3	!	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	200	1	ISO 6222:2002	
<b>Metaller</b>							
Jern (Fe)	0.086		mg/l	0.2	0.01	SM 3120 ICP/OES	30
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS/ISO 19458, DS/ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	15.1		°C			DS/EN ISO 19458	A
pH	7.7		pH	7	8.5	DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	66		mS/m		0.1	DS/EN 27888	A
Iltindhold	10.0		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)

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

### Kopi af rapporten er sendt til:

Langesø Vandværk, Svend E. Thomsen, Mågevej 19, 6430 Nordborg  
Sønderborg Kommune, Kopimodtager drikkevand, Miljøafdelingen, Rådhusvej 10, 6400 Sønderborg

05.10.2015

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.