

Langesø Vandværk  
Mågevej 19  
6430 Nordborg  
Att.: Jens Kristensen

Rapportnr.: AR-16-CA-00478671-01  
Batchnr.: EUDKVE-00478671  
Kundenr.: CA0005389  
Modt. dato: 19.10.2016

## Analyserapport

**Prøvested:** Langesø Vandværk Ledningsnet - 116879 - V20000300 / 4523002399  
**Udtagningsadresse:** Solsortevej 7, 6430 Nordborg  
**Prøvetype:** Drikkevand - Begrænset kontrol  
**Prøvedtagning:** 19.10.2016 kl. 09:56  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S USB  
**Analyseperiode:** 19.10.2016 - 23.10.2016

**Prøvemærke:** Hane i køkken

Lab prøvenr:	80360743	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	
Kimtal ved 22 °C	5	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	
<b>Metaller</b>							
Jern (Fe)	0.052	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	14.0	°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	9.3	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)

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

**Kopi til:**

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

23.10.2016

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](http://www.eurofins.dk), søgeord: Måleusikkerhed.

\*\*): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.