

Langesø Vandværk  
Mågevej 19  
6430 Nordborg  
Att.: Jens Kristensen

Rapportnr.: AR-18-CA-00671209-01  
Batchnr.: EUDKVE-00671209  
Kundenr.: CA0005389  
Modt. dato: 28.05.2018

## Analyserapport

**Prøvested:** Langesø Vandværk Ledningsnet - 116879 - V20000300 / 4523002399  
**Udtagningsadresse:** Solsortevej 7, 6430 Nordborg  
**Prøvetype:** Drikkevand - Begrænset kontrol + uorg. sporstoffer  
**Prøveudtagning:** 28.05.2018 kl. 09:50  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S YYS  
**Analyseperiode:** 28.05.2018 - 31.05.2018

**Prøvemærke:** køkken

Lab prøvenr:	80569538	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⊘ Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	0.12	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bor (B)	41	µg/l		1000	1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobolt (Co)	< 0.04	µg/l		5	0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	0.15	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	1.8	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
Vandtemperatur	16.1	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.6	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	66	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A 15
Iltindhold	9.5	mg/l	5		0.1	DS/EN ISO 5814	A 15
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

### 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

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænse niveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

<sup>o)</sup>: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): 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.

Langesø Vandværk  
Mågevej 19  
6430 Nordborg  
Att.: Jens KristensenRapportnr.: AR-18-CA-00671209-01  
Batchnr.: EUDKVE-00671209  
Kundenr.: CA0005389  
Modt. dato: 28.05.2018

## Analyserapport

**Prøvested:** Langesø Vandværk Ledningsnet - 116879 - V20000300 / 4523002399  
**Udtagningsadresse:** Solsortevej 7, 6430 Nordborg  
**Prøvetype:** Drikkevand - Begrænset kontrol + uorg. sporstoffer  
**Prøveudtagning:** 28.05.2018 kl. 09:50  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S YYS  
**Analyseperiode:** 28.05.2018 - 31.05.2018

**Prøvemærke:** køkken

Lab prøvenr:	80569538	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			

01.06.2018

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dkEurofins Miljø A/S  
Kundecenter**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

⊘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): 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.**