

Langesø Vandværk
Mågevej 19
6430 Nordborg
Att.: Jens Kristensen

Rapportnr.: AR-16-CA-00419938-01
Batchnr.: EUDKVE-00419938
Kundenr.: CA0005389
Modt. dato: 04.05.2016

Analyserapport

Prøvested: Langesø Vandværk Ledningsnet - 116879 - V20000300 / 4523002399
Udtagningsadresse: Solsortevej 7, 6430 Nordborg
Prøvetype: Drikkevand - Begrænset kontrol + uorg. sporstoffer
Prøveudtagning: 04.05.2016 kl. 09:18
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S USB
Analyseperiode: 04.05.2016 - 09.05.2016

Prøvemærke: Hane i køkken

Lab prøvenr:	80068946	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⊞) Um (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
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		200	1	ISO 6222:2002	
Metaller							
Arsen (As)	0.14	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Bor (B)	37	µg/l		1000	1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Kobolt (Co)	< 0.04	µg/l		5	0.04	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Jern (Fe)	0.031	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Nikkel (Ni)	0.053	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS/ISO 19458, DS/ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	10.0	°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)

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1310 af 25. november 2015.

Kopi til:

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

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

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1310 af 25. november 2015.

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

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