

Langesø Vandværk
Mågevej 19
6430 Nordborg
Att.: Jens Kristensen
Rapportnr.: AR-16-CA-00437783-01
Batchnr.: EUDKVE-00437783
Kundenr.: CA0005389
Modt. dato: 23.06.2016

Analyserapport

Prøvested: Langesø Vandværk Vandværket - 116879 - V20000300 / 4523002300
Prøvetype: Drikkevand - Normal kontrol
Prøvedtagning: 23.06.2016 kl. 09:56
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S USB
Analyseperiode: 23.06.2016 - 27.06.2016

Prøvemærke: Afgang Vandværk

Lab prøvenr:	80360618	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Ⓜ) Um (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
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	< 1		CFU/ml	50	1	ISO 6222	
Kimtal ved 37°C	1		CFU/ml	5	1	ISO 6222	
Uorganiske forbindelser							
Ammonium	< 0.005		mg/l	0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	< 0.001		mg/l	0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	1.9		mg/l	50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Chlorid	31		mg/l	250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.30		mg/l	1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Metaller							
Jern (Fe)	0.076		mg/l	0.1	0.01	SM 3120 ICP-OES	30
Mangan (Mn)	< 0.002		mg/l	0.02	0.002	SM 3120 ICP-OES	30
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	2.5		mg/l	4	0.1	DS/EN 1484	12
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	10.8		°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
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 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, Miljøafdelingen, 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 målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

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

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-16-CA-00437783-01
Batchnr.: EUDKVE-00437783
Kundenr.: CA0005389
Modt. dato: 23.06.2016

Analyserapport

Prøvested: Langesø Vandværk Vandværket - 116879 - V20000300 / 4523002300
Prøvetype: Drikkevand - Normal kontrol
Prøvedtagning: 23.06.2016 kl. 09:56
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S USB
Analyseperiode: 23.06.2016 - 27.06.2016

Prøvemærke: Afgang Vandværk

Lab prøvenr:	80360618	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Um (%)
			Min.	Max.			

27.06.2016

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dkEurofins 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

n): 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 gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.**