

Langesø Vandværk
Mågevej 19
6430 Nordborg
Att.: Jens Kristensen

Rapportnr.: AR-17-CA-00564941-01
Batchnr.: EUDKVE-00564941
Kundenr.: CA0005389
Modt. dato: 11.07.2017

Analyserapport

Prøvested: Langesø Vandværk Vandværket - 116879 - V20000300 / 4523002300
Prøvetype: Drikkevand - Normal kontrol
Prøvedatagning: 11.07.2017 kl. 09:15
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S USB
Analyseperiode: 11.07.2017 - 17.07.2017

Prøvemærke: Afgang Vandværk

Lab prøvenr:	80126523	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	µ)Um (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	6	CFU/ml		50	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Kimtal ved 37°C	1	CFU/ml		5	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
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	1.8	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Chlorid	30	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid (F)	0.29	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	2.5	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	12
Metaller							
Jern (Fe)	0.16	! 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
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
Vandtemperatur	11.0	°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
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. 802 af 1. juni 2016.

Kopi til:

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

µ): udført af underleverandør

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

^{o)}: 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-17-CA-00564941-01
Batchnr.: EUDKVE-00564941
Kundenr.: CA0005389
Modt. dato: 11.07.2017

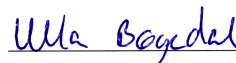
Analyserapport

Prøvested: Langesø Vandværk Vandværket - 116879 - V20000300 / 4523002300
Prøvetype: Drikkevand - Normal kontrol
Prøveudtagning: 11.07.2017 kl. 09:15
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S USB
Analyseperiode: 11.07.2017 - 17.07.2017

Prøvemærke: Afgang Vandværk

Lab prøvenr:	80126523	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n)Um (%)
			Min.	Max.			

17.07.2017

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk
Ulla Bøgedal
Kunderådgiver**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.

°): 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.**