

Langå Vandværk A.M.B.A.
Industridalen 6
8870 Langå
Att.: Lonnie Juncher
Rapportnr.: AR-17-CA-00619434-01
Batchnr.: EUDKVE-00619434
Kundenr.: CA0005271
Modt. dato: 05.12.2017

Analyserapport

Prøvested:	Langå Vandværk Vandværket - 78562 - V20000800 / 4717000800					
Prøvetype:	Drikkevand - Normal kontrol					
Prøveudtagning:	05.12.2017 kl. 09:45					
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BCN					
Analyseperiode:	05.12.2017 - 09.12.2017					
Prøvemærke:	Afgang vandværk					
Lab prøvenr.:	80245640	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode
			Min.	Max.		α)Um (%)
Mikrobiologi						
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	3	CFU/ml		50	1	ISO 6222:1999
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml		5	1	ISO 6222:1999
Uorganiske forbindelser						
Ammonium	0.048	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)
Nitrat	2.7	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)
Chlorid	65	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)
Fluorid (F)	0.55	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)
Organiske samleparametre						
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.76	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484
Metaller						
Jern (Fe)	0.010	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP-OES
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.02	0.002	SM 3120 ICP-OES
Oplysninger fra prøvetager						
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458 A
Vandtemperatur	9.1	°C				DS/EN ISO 19458 A
pH	7.7	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523 A
Ledningsevne	65	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)

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

Kopi til:

Randers Kommune, Kopimodtager drikkevand, Laksetorvet 1, 8900 Randers C

Tejnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

α): udført af underleverandør

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

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljø- og Fødevarerministeriets 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.