

Langå Vandværk A.M.B.A.
 Industridalen 6
 8870 Langå
 Att.: Lonnie Juncher

Rapportnr.: AR-17-CA-00501711-01
 Batchnr.: EUDKVE-00501711
 Kundenr.: CA0005271
 Modt. dato: 27.12.2016

Analyserapport

Prøvested: Langå Vandværk Ledningsnet - 78562 - V20000800 / 4717000899
Udtagningsadresse: Industriparken 6, 8870 Langå
Prøvetype: Drikkevand - Begrænset kontrol + uorg. sporstoffer
Prøveudtagning: 27.12.2016 kl. 11:40
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S CL5D
Analyseperiode: 27.12.2016 - 06.01.2017

Prøvemærke: Bryggers

Lab prøvenr:	80220864	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
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	18	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	
Metaller							
Antimon (Sb)	< 0.2	µg/l		2	0.2	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Arsen (As)	2.1	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Barium (Ba)	140	µg/l		700	1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Bly (Pb)	0.099	µg/l		5	0.025	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Bor (B)	110	µg/l		1000	1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Cadmium (Cd)	< 0.003	µg/l		2	0.003	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Chrom (Cr)	< 0.03	µg/l		20	0.03	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)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Kobber (Cu)	8.9	µg/l		100	0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Kviksølv (Hg)	< 0.002	µg/l		1	0.002	EPA 245.7 CV-AFS	30
Nikkel (Ni)	< 0.03	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Selen (Se)	< 0.05	µg/l		10	0.05	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Zink (Zn)	14	µg/l		100	0.3	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30

Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	9.0	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.7	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	54	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A
Itindhold	8.1	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. 802 af 1. juni 2016.

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. 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.

Langå Vandværk A.M.B.A.
Industridalen 6
8870 Langå
Att.: Lonnie JuncherRapportnr.: AR-17-CA-00501711-01
Batchnr.: EUDKVE-00501711
Kundenr.: CA0005271
Modt. dato: 27.12.2016

Analyserapport

Prøvested: Langå Vandværk Ledningsnet - 78562 - V20000800 / 4717000899
Udtagningsadresse: Industriparken 6, 8870 Langå
Prøvetype: Drikkevand - Begrænset kontrol + uorg. sporstoffer
Prøveudtagning: 27.12.2016 kl. 11:40
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S CL5D
Analyseperiode: 27.12.2016 - 06.01.2017

Prøvemærke: Bryggers

Lab prøvenr:	80220864	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Um (%)
			Min.	Max.			

Kopi til:
Randers Kommune, Kopimodtager drikkevand, Laksetorvet 1, 8900 Randers C

06.01.2017

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. 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.**