

Langeskov Vandværk
Nyborgvej 22
5550 Langeskov
Att.: Keld Ib Hansen

Rapportnr.: AR-15-CA-00346562-01
Batchnr.: EUDKVE-00346562
Kundenr.: CA0004144
Modt. dato: 14.09.2015

Analyserapport

Prøvested: Langeskov Vandværk. Ledningsnet - 81599 - V02200054 / 4441000199
Udtagningsadresse: Odensevej 76., 5550 Langeskov
Prøvetype: Drikkevand - Begrænset kontrol + uorg. sporstoffer
Prøveudtagning: 14.09.2015 kl. 14:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S VEK
Analyseperiode: 14.09.2015 - 23.09.2015

Prøvemærke: Køkken.

Lab prøvenr.:	80205951	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							
Antimon (Sb)	< 0.2	µg/l		2	0.2	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Arsen (As)	0.39	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Barium (Ba)	12	µg/l		700	1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Bly (Pb)	0.68	µg/l		5	0.025	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Bor (B)	120	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)	0.068	mg/l		0.2	0.01	SM 3120 ICP/OES	30
Kobber (Cu)	13	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 AFS cold vapour	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)	11	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	15.8	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.4	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	81	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A
Itindhold	6.6	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 Miljøministeriets bek.nr. 292 af 26. marts 2014 / bek.nr. 948 af 22. august 2014.

Tegnforklaring:

<: 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 måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

**): Miljøministeriets bek.nr. 292 af 26. marts 2014 / bek.nr. 948 af 22. august 2014.

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

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

Langeskov Vandværk
Nyborgvej 22
5550 Langeskov
Att.: Keld Ib HansenRapportnr.: AR-15-CA-00346562-01
Batchnr.: EUDKVE-00346562
Kundenr.: CA0004144
Modt. dato: 14.09.2015

Analyserapport

Prøvested: Langeskov Vandværk. Ledningsnet - 81599 - V02200054 / 4441000199
Udtagningsadresse: Odensevej 76., 5550 Langeskov
Prøvetype: Drikkevand - Begrænset kontrol + uorg. sporstoffer
Prøveudtagning: 14.09.2015 kl. 14:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S VEK
Analyseperiode: 14.09.2015 - 23.09.2015

Prøvemærke: Køkken.

Lab prøvenr.:	80205951	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Um (%)
			Min.	Max.			

Kopi af rapporten er sendt til:

Kerteminde Kommune, Kopimodtager drikkevand, Hans Schacksvej 4, 5300 Kerteminde
Langeskov Vandværk, Johannes Aagaard, Nyborgvej 22, 5550 Langeskov
Rambøll Odense C, John Jensen, Englandsgade 25, 5000 Odense C

23.09.2015

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.

**): Miljøministeriets bek.nr. 292 af 26. marts 2014 / bek.nr. 948 af 22. august 2014.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).**Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.**