

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

Rapportnr.: AR-14-CA-00224227-01
Batchnr.: EUDKVE-00224227
Kundenr.: CA0004144
Modt. dato: 04.09.2014

Analyserapport

Prøvested: Langeskov Vandværk. Ledningsnet - V02200054 / 4441000199
Udtagningsadresse: Lavindsgårdsvej 7., 5550 Langeskov
Prøvetype: Drikkevand - Begrænset kontrol + uorg. sporstoffer
Prøveudtagning: 04.09.2014 kl. 12:00
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S VEK
Analyseperiode: 04.09.2014 - 09.09.2014

Prøvemærke: Køkken.

Lab prøvenr.:	80130636	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	3	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)	0.36	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Barium (Ba)	15	µg/l		700	1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Bly (Pb)	0.64	µg/l		5	0.025	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Bor (B)	67	µg/l		1000	1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Cadmium (Cd)	0.018	µg/l		2	0.004	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Chrom (Cr)	< 0.04	µg/l		20	0.04	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Cobolt (Co)	< 0.04	µg/l		5	0.04	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Jern (Fe)	0.054	mg/l		0.2	0.01	SM 3120 ICP/OES	30
Kobber (Cu)	1.6	µg/l		100	0.04	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)	0.12	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)	48	µg/l		100	0.5	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30

Oplysninger fra prøvetager

Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	
Vandtemperatur	15.9	°C				DS/EN ISO 19458	
pH	7.4	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne	68	mS/m			0.1	DS/EN 27888	
Itindhold	6.6	mg/l	5		0.1	DS/EN ISO 5814	
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS/ISO 5667-5 / DS/ISO 19458	

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 292 af 26. marts 2014.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

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

**): Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 292 af 26. marts 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-14-CA-00224227-01
Batchnr.: EUDKVE-00224227
Kundenr.: CA0004144
Modt. dato: 04.09.2014

Analyserapport

Prøvested: Langeskov Vandværk. Ledningsnet - V02200054 / 4441000199
Udtagningsadresse: Lavindsgårdsvej 7., 5550 Langeskov
Prøvetype: Drikkevand - Begrænset kontrol + uorg. sporstoffer
Prøveudtagning: 04.09.2014 kl. 12:00
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S VEK
Analyseperiode: 04.09.2014 - 09.09.2014


Prøvemærke: Køkken.

Lab prøvenr.:	80130636	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			

Kopi af rapporten er sendt til:

Kerteminde Kommune, Kopimodtager drikkevand, Hans Schacksvej 4, 5300 Kerteminde
Rambøll Danmark A/S, John Nellemann Jensen, Englandsgade 25, 5000 Odense C

09.09.2014

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk
Flemming Mønsted Claësson
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

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

**): Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 292 af 26. marts 2014.

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

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