

Lundeborg Vandværk Amba
Stenmurevej 2
5874 Hesselager
Att.: Verner Christiansen

Rapportnr.: AR-18-CA-00743007-01
Batchnr.: EUDKVE-00743007
Kundenr.: CA0004133
Modt. dato: 29.11.2018

Analyserapport

Prøvested: Lundeborg Vandværk Vandværket - 81390 - V02200055 / 4435005500
Prøvetype: Drikkevand - Normal kontrol
Prøvedtagning: 29.11.2018 kl. 13:20
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S VGC3
Analyseperiode: 29.11.2018 - 07.12.2018

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80633990	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⊘) Urel (%)
			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	< 1	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 (NH ₄)	0.044	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Nitrit	0.0030	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Nitrat	2.1	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15
Chlorid	45	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	15
Fluorid (F)	0.91	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.4	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	15
Metaller							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP-OES	20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.02	0.002	SM 3120 ICP-OES	20
MTBE og nedbrydningsprodukter							
Methyl-tert-butylether (MTBE)	< 0.05	µg/l		5	0.05	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
Vandtemperatur	9.7	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.4	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	69	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A 15
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

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

^{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.

Lundeborg Vandværk Amba
Stenmurevej 2
5874 Hesselager
Att.: Verner ChristiansenRapportnr.: AR-18-CA-00743007-01
Batchnr.: EUDKVE-00743007
Kundenr.: CA0004133
Modt. dato: 29.11.2018

Analyserapport

Prøvested: Lundeborg Vandværk Vandværket - 81390 - V02200055 / 4435005500
Prøvetype: Drikkevand - Normal kontrol
Prøveudtagning: 29.11.2018 kl. 13:20
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S VGC3
Analyseperiode: 29.11.2018 - 07.12.2018

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80633990	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			

Kopi til:

Lundeborg Vandværk Amba , Fakturamodtager, Stenmurevej 2, 5874 Hesselager
Lundeborg Vandværk Amba , Jørgen Grønbech, Stenmurevej 2, 5874 Hesselager
Svendborg Kommune , Jakob Nørby, Svendborgvej 135, 5762 Vester Skerninge
Svendborg Kommune , Kopimodtager drikkevand, Svendborgvej 135, 5762 Vester Skerninge

07.12.2018

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

⊠): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): 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.