

Lund Vandværk
Kørupvej 6
8700 Horsens
Att.: Jens Heldgaard

Rapportnr.: AR-16-CA-00416311-01
Batchnr.: EUDKVE-00416311
Kundenr.: CA0003497
Modt. dato: 21.04.2016

Analyserapport

Prøvested: Lund Vandværk. Bækvej 59 - 72325 - V20001900 / 4615001300
Prøvetype: Drikkevand - Normal kontrol
Prøvedtagning: 21.04.2016 kl. 14:30
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BCH
Analyseperiode: 21.04.2016 - 27.04.2016

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	80258802	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		50	1	ISO 6222:2002	
Kimtal ved 37°C	1	CFU/ml		5	1	ISO 6222:2002	
Uorganiske forbindelser							
Ammonium	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	0.002	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	0.76	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Chlorid	18	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.20	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Metaller							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP-OES	30
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.02	0.002	SM 3120 ICP-OES	30
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	< 0.1	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	12
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS/ISO 19458, DS/ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	9.1	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.6	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	43	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 Fødevareministeriets bek.nr. 1310 af 25. november 2015.

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

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1310 af 25. november 2015.

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

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

Lund Vandværk
Kørupvej 6
8700 Horsens
Att.: Jens HeldgaardRapportnr.: AR-16-CA-00416311-01
Batchnr.: EUDKVE-00416311
Kundenr.: CA0003497
Modt. dato: 21.04.2016

Analyserapport

Prøvested: Lund Vandværk. Bækvej 59 - 72325 - V20001900 / 4615001300
Prøvetype: Drikkevand - Normal kontrol
Prøveudtagning: 21.04.2016 kl. 14:30
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BCH
Analyseperiode: 21.04.2016 - 27.04.2016

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	80258802	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⊘) Um (%)
			Min.	Max.			

Kopi til:

Alectia Viby, kopi af rapport (ARP), Skanderborgvej 190, 8260 Viby J
Alectia Viby, kopi af rapport (KIJE), Skanderborgvej 190, 8260 Viby J
Alectia Viby, kopi af rapport (MAHA), Skanderborgvej 190, 8260 Viby J
Horsens Kommune, Kopimodtager drikkevand, Rådhusstorvet 4, 8700 Horsens
Lund Vandværk, Frode Pedersen, Silkeborgvej 241, 8700 Horsens
Lund Vandværk, Jesper Christensen, Kørupvej 6, 8700 Horsens
Lund Vandværk, Niels Nielsen, Kørupvej 6, 8700 Horsens

27.04.2016

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

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

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1310 af 25. november 2015.

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