

Lund Vandværk
Anhøj 74
8700 Horsens
Att.: Niels Nielsen

Rapportnr.: AR-20-CA-00956466-01
Batchnr.: EUDKVE-00956466
Kundenr.: CA0003497
Modt. dato: 25.05.2020

Analyserapport

Prøvested:	Lund Vandværk - Ledningsnet - 72325 - V20001900 / 4615001399		
Udtagningsadresse:	Silkeborgvej 199, 8700 Horsens		
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe A parametre		
Prøvedtagning:	25.05.2020 kl. 13:23		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	DMJ2	
Analyseperiode:	25.05.2020 - 28.05.2020		

Prøvemærke:	Kantine		
--------------------	---------	--	--

Lab prøvenr:	835-2019-80771040	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Ⓜ) Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	2.0	mg Pt/l	15		1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	< 0.05	FNU	1		0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016	15
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	200		1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Metaller							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l	0.2		0.01	SM 3120 ICP-OES	20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458, M&A	
pH	7.3	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST - A	
Vandtemperatur	14.0	°C				DS/EN ISO 19458	A
Ledningsevne ved 20°C	390	µS/cm	2500		15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	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)

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget efter flush (gennemskylning).

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

Kopi til:

Horsens Kommune , Kopimodtager drikkevand, Rådhusstorvet 4, 8700 Horsens
 Lund Vandværk , Frode Pedersen, Silkeborgvej 241, 8700 Horsens
 Lund Vandværk , Niels Nielsen, Anhøj 74, 8700 Horsens

28.05.2020

Kundecenter
 Tlf: 70224256
 Rentvand@eurofins.dk

Eurofins 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 målesikkerhed 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. 1070 af 28. oktober 2019.

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

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