

Lund Vandværk  
Anhøj 74  
8700 Horsens  
Att.: Niels Nielsen

Rapportnr.: AR-17-CA-00556451-01  
Batchnr.: EUDKVE-00556451  
Kundenr.: CA0003497  
Modt. dato: 20.06.2017

## Analyserapport

**Prøvested:** Lund Vandværk. Ledningsnet - 72325 - V20001900 / 4615001399  
**Udtagningsadresse:** Silkeborgvej 245, 8700 Horsens  
**Prøvetype:** Drikkevand - Begrænset kontrol  
**Prøveudtagning:** 20.06.2017 kl. 07:45  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S BS1  
**Analyseperiode:** 20.06.2017 - 24.06.2017

**Prøvemærke:** Hane kælder

Lab prøvenr:	80419580	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	3	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.1	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
<b>Metaller</b>							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	SM 3120 ICP-OES	30
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
Vandtemperatur	16.5	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.4	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	43	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A
Iltindhold	8.6	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 Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

### Kopi til:

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

### 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](http://www.eurofins.dk), søgeord: Måleusikkerhed.

<sup>o)</sup>: 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.

Lund Vandværk  
Anhøj 74  
8700 Horsens  
Att.: Niels NielsenRapportnr.: AR-17-CA-00556451-01  
Batchnr.: EUDKVE-00556451  
Kundenr.: CA0003497  
Modt. dato: 20.06.2017

## Analyserapport

---

**Prøvested:** Lund Vandværk. Ledningsnet - 72325 - V20001900 / 4615001399  
**Udtagningsadresse:** Silkeborgvej 245, 8700 Horsens  
**Prøvetype:** Drikkevand - Begrænset kontrol  
**Prøveudtagning:** 20.06.2017 kl. 07:45  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S BS1  
**Analyseperiode:** 20.06.2017 - 24.06.2017

---

**Prøvemærke:** Hane kælder

---

Lab prøvenr:	80419580	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n)Um (%)
			Min.	Max.			

---

24.06.2017

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dkEurofins Miljø A/S  
Kundecenter**Tegnforklaring:**

&lt;: mindre end

&gt;: 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](http://www.eurofins.dk), søgeord: Måleusikkerhed.

°): 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.**