

Lundø Bys Vandværk  
Lundøvej 151  
7840 Højslev  
Att.: Henning Jensen

Rapportnr.: AR-17-CA-00552184-01  
Batchnr.: EUDKVE-00552184  
Kundenr.: CA0004849  
Modt. dato: 08.06.2017

## Analyserapport

**Prøvested:** Lundø By's Vandværk - 62579 - V20001100 / 4779000500  
**Prøvetype:** Drikkevand - Normal kontrol  
**Prøveudtagning:** 08.06.2017 kl. 11:15  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S TOP  
**Analyseperiode:** 08.06.2017 - 13.06.2017

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80118434	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n)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	< 1	CFU/ml		50	1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml		5	1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium	0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	0.001	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	1.00	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.051	mg/l		0.15	0.01	DS/EN ISO 6878 auto	10
Chlorid	37	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid (F)	0.17	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	20	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.89	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	12
<b>Metaller</b>							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP-OES	30
Mangan (Mn)	0.013	mg/l		0.02	0.002	SM 3120 ICP-OES	30
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
Vandtemperatur	11.4	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.7	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	46	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 Fødevarerministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

### Kopi til:

Skive Kommune, Kopimodtager drikkevand, Torvegade 10, 7800 Skive

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: 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.

o): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljø- og Fødevarerministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

Lundø Bys Vandværk  
Lundøvej 151  
7840 Højslev  
Att.: Henning JensenRapportnr.: AR-17-CA-00552184-01  
Batchnr.: EUDKVE-00552184  
Kundenr.: CA0004849  
Modt. dato: 08.06.2017

## Analyserapport

---

**Prøvested:** Lundø By's Vandværk - 62579 - V20001100 / 4779000500  
**Prøvetype:** Drikkevand - Normal kontrol  
**Prøveudtagning:** 08.06.2017 kl. 11:15  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S TOP  
**Analyseperiode:** 08.06.2017 - 13.06.2017

---

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

---

Lab prøvenr:	80118434	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			

---

13.06.2017

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

⊘): 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.

Komponent	Resultat	Enhed	DL	Metode
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml	1	Colilert Quanti Tray E-kultivering (MPN miniaturis)
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml	1	Colilert Quanti Tray E-kultivering (MPN miniaturis)
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml	1	ISO 6222:1999 E-kultivering (ikke-chromogene r)
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml	1	ISO 6222:1999 E-kultivering (ikke-chromogene r)
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml	1	ISO 6222:1999 E-kultivering (ikke-chromogene r)
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml	1	ISO 6222:1999 E-kultivering (ikke-chromogene r)
Ammonium	0,005	mg/l	0,005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H) Spektrofotometri (DA)
Nitrit	0,001	mg/l	0,001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B) Spektrofotometri (DA)
Nitrat	1	mg/l	0,3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H) Spektrofotometri (DA)
Total-P	0,051	mg/l	0,01	DS/EN ISO 6878 auto Spektrofotometri (CFA)
Chlorid	37	mg/l	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E) Spektrofotometri (DA)
Fluorid (F)	0,17	mg/l	0,05	SM 17. udg. 4500-F- (E) Spektrofotometri (DA)
Sulfat	20	mg/l	0,5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E) Spektrofotometri (DA)
N <sub>v</sub> OC, ikke flygt.org.carbon	0,89	mg/l	0,1	DS/EN 1484 Forbrænding
_____ (Fe)	< 0,01	mg/l	0,01	SM 3120 ICP-OES
Mangan (Mn)	0,013	mg/l	0,002	SM 3120 ICP-OES
Akkrediteret prøvetagning	Ja			DS ISO 5667-5 DS/EN ISO 19458 N/A
Vandtemperatur	11,4	°C		DS/EN ISO 19458 Elektrometri
pH	7,7	pH		DS/EN ISO 10523 Elektrometri
Ledningsevne	46	mS/m	0,1	DS/EN 27888 Elektrometri
Prøvens farve	Farveløs			
Prøvens klarhed	Klar			
Prøvens lugt	Ingen			
Prøvens smag	Normal			