

**Strandlund Vandværk A.M.B.A**  
**Skovbrynet 2a**  
**4070 Kirke Hyllinge**  
**Att.: Rapportmodtager**

**Rapportnr.:** AR-19-CA-00843381-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00843381  
**Kundenr.:** CA0003458  
**Modt. dato:** 02.07.2019

## Analyserapport

**Prøvested:** Strandlund Vandværk - Vandværket - 104200 - V02001900 / 4251001900  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøvedatagning:** 02.07.2019 kl. 13:40  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S OD7  
**Analyseperiode:** 02.07.2019 - 30.07.2019

**Prøvemærke:** Rentvand

Lab prøvenr:	80671863	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	10	!	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>
Enterokokker	< 1		CFU/100 ml	i.m.	1	ISO 7899-2:2000	0.11 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	33		CFU/ml	200	1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Hårdhed, total	19		°dH		0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Calcium (Ca)	120		mg/l		0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Magnesium (Mg)	11		mg/l	50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	0.048		mg/l	0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Nitrit	0.021	!	mg/l	0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Nitrat	0.74		mg/l	50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.7		mg/l	4	0.1	DS/EN 1484	15
<b>Metaller</b>							
Aluminium (Al)	3.6		µg/l	200	0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Arsen (As)	0.11		µg/l	5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	0.032		mg/l	0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Mangan (Mn)	0.022		mg/l	0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	0.084		µg/l	20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
pH	7.4		pH	7	8.5	DS/EN ISO 10523	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	11.0		°C			DS/EN ISO 19458	A
Ledningsevne ved 20°C	790		µS/cm	2500	15	DS/EN 27888:2003 mod. (ved 20°C)	A
Iltindhold	9.5		mg/l		0.1	DS/EN ISO 5814	A 15

### Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Resultater mærket ! overholder ikke kravværdierne i Miljø- og Fødevarerministeriets bek.nr. 524 af 1. maj 2019.

Nitritindholdet må ikke overskride 0,01 mg/l på afgangsvandet. Resultater op til 0,10 mg/l kan dog accepteres, hvis det kan dokumenteres, at kvalitetskravet for nitrit ved forbrugers taphane er overholdt (0,10 mg/l).

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget på vandværket efter flush (gennemskyllning).

### 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.

<sup>o)</sup>: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljø- og Fødevarerministeriets bek.nr. 524 af 1. maj 2019.

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

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

Strandlund Vandværk A.M.B.A  
Skovbrynet 2a  
4070 Kirke Hyllinge  
Att.: RapportmodtagerRapportnr.: AR-19-CA-00843381-01  
Batchnr.: EUDKVE-00843381  
Kundenr.: CA0003458  
Modt. dato: 02.07.2019

## Analyserapport

---

**Prøvested:** Strandlund Vandværk - Vandværket - 104200 - V02001900 / 4251001900  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 02.07.2019 kl. 13:40  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S OD7  
**Analyseperiode:** 02.07.2019 - 30.07.2019

---

**Prøvemærke:** Rentvand

---


Lab prøvenr:	80671863	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			

---

**Kopi til:**

Lejre Kommune, Hvalsø , Kopimodtager drikkevand, Møllebjergvej 4, 4330 Hvalsø

30.07.2019

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk  
Peter Møller  
Kunderådgiver

**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. 524 af 1. maj 2019.

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

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