

Søndersø Vandværk  
Rosenlund 3  
5471 Søndersø  
Att.: Egon Bomholdt

Rapportnr.: AR-17-CA-00540819-02  
Batchnr.: EUDKVE-00540819  
Kundenr.: CA0003589  
Modt. dato: 05.05.2017

## Analyserapport

**Prøvested:** Søndersø Vandværk - 82624 - V02200055 / 4483000200  
**Prøvetype:** Drikkevand - Normal kontrol  
**Prøvedtagnings:** 05.05.2017 kl. 08:45  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S MAK  
**Analyseperiode:** 05.05.2017 - 02.06.2017

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80371596	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	< 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	0.012	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	0.003	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	0.61	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Chlorid	22	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid (F)	0.28	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.84	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	12
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	0.98	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Bor (B)	21	µg/l		1000	1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Kobolt (Co)	< 0.04	µg/l		5	0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Jern (Fe)	0.014	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
Nikkel (Ni)	0.24	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
Vandtemperatur	9.1	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.7	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	57	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)

### Batchkommentar:

Revideret analyserapport, erstatter tidligere: Resultatet for jern er ændret.

### Tegnforklaring:

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
>: større end i.p.: ikke påvist  
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
DL.: Detektionsgrænse a): 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 Fødevarerministeriets 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.

Søndersø Vandværk  
Rosenlunden 3  
5471 Søndersø  
Att.: Egon BomholdtRapportnr.: AR-17-CA-00540819-02  
Batchnr.: EUDKVE-00540819  
Kundenr.: CA0003589  
Modt. dato: 05.05.2017

## Analyserapport

**Prøvested:** Søndersø Vandværk - 82624 - V02200055 / 4483000200  
**Prøvetype:** Drikkevand - Normal kontrol  
**Prøveudtagning:** 05.05.2017 kl. 08:45  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S MAK  
**Analyseperiode:** 05.05.2017 - 02.06.2017

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

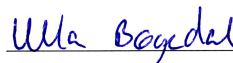
Lab prøvenr:	80371596	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

**Kopi til:**

Nordfyns Kommune , Kopimodtager drikkevand, Østergade 23, 5400 Bogense  
Orkla Confectionary & Snacks Danmark , Jette Bruun, Sømarksvej 31-35, 5471 Søndersø  
Søndersø Vandværk , Bjarne Nørgaard, Havrevænget 24, 5471 Søndersø

02.06.2017

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk  
Ulla Bøgedal  
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

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.