

**Sønder Kirkeby Vandværk**  
**Busserisvej 7**  
**Sønder Kirkeby**  
**4800 Nykøbing F**  
**Att.: Nils Ole Kragh**

**Rapportnr.:** AR-17-CA-00519847-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00519847  
**Kundenr.:** CA0004446  
**Modt. dato:** 01.03.2017

## Analyserapport

**Prøvested:** Sdr. Kirkeby Vandværk Ledningsnet - 56366 - V02001000 / 4391001099  
**Udtagningsadresse:** Busserisvej 7, 4800 Nykøbing F.  
**Prøvetype:** Drikkevand - Begrænset kontrol + uorg. sporstoffer  
**Prøveudtagning:** 01.03.2017 kl. 07:55  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S KIJ  
**Analyseperiode:** 01.03.2017 - 05.03.2017

**Prøvemærke:** Bryggers

Lab prøvenr:	80443825	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	µ)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	20	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	< 0.03	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Bor (B)	110	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)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Nikkel (Ni)	0.19	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Strontium (Sr)	1700	µg/l		10000	1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30

### Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
Vandtemperatur	5.8	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.6	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	80	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A
Itindhold	9.6	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:

Guldborgsund Kommune, Kopimodtager drikkevand, Parkvej 37, 4800 Nykøbing F  
 Sønder Kirkeby Vandværk, Søren Munch-Christensen, Sønder Alslev Strandvej 10, 4800 Nykøbing F

### Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt [www.eurofins.dk](http://www.eurofins.dk), søgeord: Målesikkerhed.

<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.

**Sønder Kirkeby Vandværk**  
**Busserisvej 7**  
**Sønder Kirkeby**  
**4800 Nykøbing F**  
**Att.: Nils Ole Kragh**

**Rapportnr.:** AR-17-CA-00519847-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00519847  
**Kundenr.:** CA0004446  
**Modt. dato:** 01.03.2017

## Analyserapport

**Prøvested:** Sdr. Kirkeby Vandværk Ledningsnet - 56366 - V02001000 / 4391001099  
**Udtagningsadresse:** Busserisvej 7, 4800 Nykøbing F.  
**Prøvetype:** Drikkevand - Begrænset kontrol + uorg. sporstoffer  
**Prøveudtagning:** 01.03.2017 kl. 07:55  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S KIJ  
**Analyseperiode:** 01.03.2017 - 05.03.2017

**Prøvemærke:** Bryggers

Lab prøvenr:	80443825	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⊞)Um (%)
			Min.	Max.			

05.03.2017

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

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.**