

**Kirke Sonnerup Vandværk**  
**Sonnerup Gade 12**  
**4060 Kirke Såby**  
**Att.: Kåre Madsen**
**Rapportnr.:** AR-13-CA-00059927-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00059927  
**Kunde nr.** CA0005114  
**Modt. dato:** 18.03.2013

## Analyserapport

**Prøvested:** Kirke Sonnerup Vandværk I/S Vandværket - V02004100 / 4251004100  
**Prøvetype:** Drikkevand - Udvidet kontrol  
**Prøveudtagning:** 18.03.2013 kl. 10:55  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø A/S PC1  
**Analyseperiode:** 18.03.2013 - 27.03.2013

**Prøvemærke:** Afgang Vandværk

Lab prøvenr:	05992701	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakt. 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	IDEXX-Colilert	
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	IDEXX-Colilert	
Kimtal ved 22 °C	< 1	CFU/ml		50	1	ISO 6222:2002	
Kimtal ved 37 °C	< 1	CFU/ml		5	1	ISO 6222:2002	
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Hårdhed, total	21	°dH			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Calcium (Ca)	130	mg/l			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Magnesium (Mg)	11	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP/OES	30
Ammonium	0.041	mg/l		0.05	0.006	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	0.59	mg/l		50	0.5	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.007	mg/l		0.15	0.005	DS/EN ISO 6878 auto	10
Chlorid	44	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.30	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	87	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l		2	5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	343	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
Turbiditet	0.14	FTU		0.3	0.1	DS/EN ISO 7027	20
Inddampningsrest	510	mg/l		1500	10	DS 204	12
Sulfid-S	< 0.02	mg/l		0.05	0.02	DS 278:1976 auto	28
<b>Metaller</b>							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP/OES	30
Kalium (K)	3.6	mg/l		10	0.2	SM 3120 ICP/OES	30
Mangan (Mn)	< 0.005	mg/l		0.02	0.005	SM 3120 ICP/OES	30
Natrium (Na)	15	mg/l		175	0.1	SM 3120 ICP/OES	30
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.8	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	12
<b>Kulbrinter</b>							
Methan	< 0.01	mg/l		0.01	0.01	M0066 GC/FID	38

### Oplysninger fra prøvetager

Prøvens klarhed	Klar	* Visuel
Prøvens farve	Farveløs	* Visuel
Prøvens lugt	Ingen	* Organolep

### Teckenforklaring:

<: mindre end  
 >: større end  
 #: ingen parametre er påvist  
 DL.: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
 i.p.: ikke påvist  
 i.m.: ikke målelig

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

\*\*) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011.

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

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

**Kirke Sonnerup Vandværk**  
**Sonnerup Gade 12**  
**4060 Kirke Såby**  
**Att.: Kåre Madsen**
**Rapportnr.:** AR-13-CA-00059927-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00059927  
**Kunde nr.:** CA0005114  
**Modt. dato:** 18.03.2013

## Analyserapport

**Prøvested:** Kirke Sonnerup Vandværk I/S Vandværket - V02004100 / 4251004100  
**Prøvetype:** Drikkevand - Udvidet kontrol  
**Prøveudtagning:** 18.03.2013 kl. 10:55  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø A/S PC1  
**Analyseperiode:** 18.03.2013 - 27.03.2013

**Prøvemærke:** Afgang Vandværk

Lab prøvenr:	05992701	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			

### Oplysninger fra prøvetager

Prøvens smag	Normal					* Organolep	
Vandtemperatur	6.8	°C				DS 2250	
pH	7.4	pH	7	8.5		DS 287	
Ledningsevne	75	mS/m			0.1	DS/EN 27888	
Iltindhold	6.4	mg/l	5		0.1	DS/EN 25814	

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011.

### Kopi til:

Jupiter Databasen - Standat Geus, E599990 Drikkevand-råvand (kommune),  
 Kirke Sonnerup Vandværk, skovroed@email.dk, Sonnerup Gade 12, 4060 Kirke Såby  
 Lejre Kommune, Kopimodtager drikkevand, Møllebjergervej 4, 4330 Hvalsø

27.03.2013

 Kundecenter  
 Tel 70224256  
 Rentvand@eurofins.dk

  
 Annette Vendel  
 Kunderådgiver

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
 >: større end  
 #: ingen parametre er påvist  
 DL.: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen  
 i.p.: ikke påvist  
 i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

\*\*): Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011.

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

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