



Kirke Sonnerup Vandværk I/S
Sonnerup gade 12, Kirke Sonnerup
4060 Kirke Såby

Registernr.: T40866
Kundenr.: 151116
Ordrenr.: 685276
Prøvenr.: 23257788

Att.: Kåre Madsen

Modt. dato: 2011.02.07

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 2

Rekvirent.....: Kirke Sonnerup Vandværk I/S
Sonnerup gade 12, Kirke Sonnerup, 4060 Kirke Såby
Prøvested.....: **Kirke Sonnerup Vandværk I/S Vandværket - V02004100/4251004100**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning...: 2011.02.07 kl. 09:10
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (PC1)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode....: 2011.02.08 kl. 01:58 - 2011.02.15

Prøvenr.: 23257788		**Grænseværdier			Um
Prøve ID:		Vejl.	Max.	Metoder	(%)
Prøvemærke: Afgang vandværk					
Coliforme bakterier 37 °C	<1 MPN/100 ml		i.m.	Colilert®	
E. coli	<1 MPN/100 ml		i.m.	Colilert®	
Kimtal ved 22 °C, GEA	2 CFU/ml		50	DS/I 6222:2000	
Kimtal ved 37 °C, GEA	<1 CFU/ml		5	DS/I 6222:2000	
Hårdhed, total	22.1 H grader	5-30		SM3120-ICP	30
Calcium (Ca)	140 mg/l			SM3120-ICP	30
Magnesium (Mg)	12 mg/l		50	SM3120-ICP	30
Kalium (K)	4.0 mg/l		10	SM3120-ICP	30
Natrium (Na)	16 mg/l		175	SM3120-ICP	30
Jern (Fe)	<0.010 mg/l		0.1	SM3120-ICP	30
Mangan (Mn)	0.008 mg/l		0.02	SM3120-ICP	30
Ammonium	0.041 mg/l		0.05	SM 17.udg. 4500	10
Nitrit	0.018§ mg/l		0.01	SM 17.udg. 4500	10
Nitrat	<0.50 mg/l		50	SM 17.udg. 4500	10
Total-P	0.007 mg/l		0.15	DS/EN I 6878aut	20
Chlorid	42 mg/l		250	SM 17.udg. 4500	10
Fluorid	0.31 mg/l		1.5	SM 17.udg. 4500	10
Sulfat	87 mg/l		250	SM 17.udg. 4500	10
Aggressiv kuldioxid	<2 mg/l		2	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	349 mg/l	>100		DS/EN I 9963	10
Turbiditet	0.13 FTU		0.3	DS/EN I 7027	20
Farvetal, Pt	3.4 mgPt/l		5	DS/EN I 6271-2	10
Inddampningsrest	520 mg/l		1500	DS 204:1980	12
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.6 mg/l		4	DS/EN 1484	10
Sulfid-S	<0.02 mg/l		0.05	DS 278:1976auto	28
Methan	<0.005 mg/l		0.01	M0066 GC/FID	38

**) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

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

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

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

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



Kirke Sonnerup Vandværk I/S
Sonnerup gade 12, Kirke Sonnerup
4060 Kirke Såby

Att.: Kåre Madsen

Registrernr.: T40866
Kundenr.: 151116
Ordrenr.: 685276
Prøvenr.: 23257788

Modt. dato: 2011.02.07

Sidenr.: 2 af 2

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Kirke Sonnerup Vandværk I/S
Sonnerup gade 12, Kirke Sonnerup, 4060 Kirke Såby
Prøvested.....: **Kirke Sonnerup Vandværk I/S Vandværket - V02004100/4251004100**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning...: 2011.02.07 kl. 09:10
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (PC1)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2011.02.08 kl. 01:58 - 2011.02.15

Prøvenr.: 23257788
Prøve ID:
Prøvemærke: **Afgang vandværk**

**Grænseværdier			Um
Vejl.	Max.	Metoder	(%)

Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve	farveløs			*VISUEL	
Prøvens klarhed	klar			*VISUEL	
Prøvens lugt	ingen			*ORGANOLEP	
Prøvens smag	normal			*ORGANOLEP	
Vandtemperatur	8.5	gr. C		DS2250	
pH	7.3	pH		DS 287:1978	10
Ledningsevne	76	mS/m	>30	DS/EN 27888	10
Iltindhold	6.5	mg/l		DS/EN 25814	10

Kopi af rapporten er sendt til:

- Lejre Kommune, Møllebjergvej 4,, 4330 Hvalsø
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Sjælland, Rolighed 7, 2, 4180 Sorø

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

**) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

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

S) Resultater mærket S overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

- < : mindre end. i.p.: ikke påvist.
- > : større end. i.m.: ikke målelig.
- # : ingen af parametrene er påvist.

Kundecenter: tlf.70224256 Martin Hartlev Pedersen
Kontaktperson
Kvalitetssikring

15. februar 2011

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.