



Sundby Mors Vandværk

Kronborgvej 14, Solbjerg
7950 Erslev

Registrernr.: T52322
Kundenr.: 617082
Ordrenr.: 817082
Prøvenr.: 23107617

Att.: Jørgen Kudsk Pedersen

Modt. dato: 2011.05.17

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 3

Rekvirent.....: Sundby Mors Vandværk
Kronborgvej 14, Solbjerg, 7950 Erslev
Prøvested.....: **Sundby Vandværk. Boring DGU 37.625 - V20003600/4773003602**
DGU-nr.....: **037.0625**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning...: 2011.05.17 kl. 09:50
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (TOP)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2011.05.18 - 2011.05.27

	Prøvenr.: 23107617	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Calcium (Ca)	73	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Magnesium (Mg)	7.8	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Kalium (K)	2.0	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Natrium (Na)	20	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Jern (Fe)	1.0	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Mangan (Mn)	0.25	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Ammonium	0.20	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Nitrit	<0.005	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Nitrat	<0.50	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Total-P	0.21	mg/l			DS/EN I 6878aut 20	
Chlorid	32	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Fluorid	0.21	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Sulfat	33	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Aggressiv kuldioxid	<2	mg/l			DS 236:1977 20	
Hydrogencarbonat	220	mg/l			DS/EN I 9963 10	
Nikkel (Ni)	0.18	µg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Inddampningsrest	310	mg/l			DS 204:1980 12	
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.0	mg/l			DS/EN 1484 10	
Arsen (As)	2.8	µg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Barium (Ba)	40	µg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Bor (B)	35	µg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Chlorphenoler						
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l			M0269 GC/MS 26	
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l			M0269 GC/MS 22	
4-chlor-2-methylphenol	<0.010	µg/l			M0269 GC/MS 22	

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

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

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 gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Sundby Mors Vandværk
Kronborgvej 14, Solbjerg
7950 Erslev

Registrernr.: T52322
Kundenr.: 617082
Ordrenr.: 817082
Prøvenr.: 23107617

Att.: Jørgen Kudsk Pedersen

Modt. dato: 2011.05.17

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 3

Rekvirent.....: Sundby Mors Vandværk
Kronborgvej 14, Solbjerg, 7950 Erslev
Prøvested.....: **Sundby Vandværk. Boring DGU 37.625 - V20003600/4773003602**
DGU-nr.....: **037.0625**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning...: 2011.05.17 kl. 09:50
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (TOP)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2011.05.18 - 2011.05.27

	Prøvenr.: 23107617	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Pesticider						
Atrazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 14	
Bentazon	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 20	
Cyanazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 12	
2,4-D	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 30	
Desethylatrazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 20	
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 26	
Dichlobenil	<0.010	µg/l			M0269 GC/MS 26	
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 32	
Dichlorprop (2,4-DP)	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 32	
Dimethoat	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 46	
Dinoseb	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 12	
DNOC	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 14	
Hexazinon	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 16	
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 16	
Isoproturon	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 14	
MCPA	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 14	
Mechlorprop (MCP)	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 40	
Metamitron	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 18	
Pendimethalin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 44	
Simazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 16	
Terbutylazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 18	

Oplysninger fra prøvetageren:

Vandtemperatur	8.3	gr. C	DS2250	
pH	7.5	pH	DS 287:1978	10

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

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

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 gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Sundby Mors Vandværk

Kronborgvej 14, Solbjerg
7950 Erslev

Registrernr.: T52322
Kundenr.: 617082
Ordrenr.: 817082
Prøvenr.: 23107617

Att.: Jørgen Kudsk Pedersen

Modt. dato: 2011.05.17

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 3 af 3

Rekvirent.....: Sundby Mors Vandværk
Kronborgvej 14, Solbjerg, 7950 Erslev
Prøvested.....: **Sundby Vandværk. Boring DGU 37.625 - V20003600/4773003602**
DGU-nr.....: **037.0625**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning...: 2011.05.17 kl. 09:50
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (TOP)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2011.05.18 - 2011.05.27

Prøvenr.: **23107617**

Prøve ID:

Prøvemærke: **Fra boring**

**Grænseværdier

Um

Vejl. Max. Metoder

(%)

Oplysninger fra prøvetageren:

Ledningsevne	50 mS/m	DS/EN 27888	10
Iltindhold	<0.1 mg/l	DS/EN 25814	10

Kopi af rapporten er sendt til:

- Morsø Kommune, Natur og Miljø, Jernbanegade 7, 7900 Nykøbing Mors
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nordjylland, Vesterbro 81B, 1. Postboks 1826, 9100 Aalborg (postboks)

**) 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:

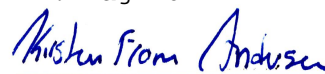
RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

27. maj 2011



Kundecenter: tlf.70224256 Kirsten From Andersen

Kontaktperson

Godkendt af

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

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