



Vollerup-Ulkebøl Vandværk

Linbækvej 7
6400 Sønderborg

Registrernr.: T47287
Kundenr.: 07554
Ordrenr.: 418792
Prøvenr.: 23262860

Modt. dato: 2011.04.05

Sidenr.: 1 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Vollerup-Ulkebøl Vandværk
Linbækvej 7, 6400 Sønderborg
Prøvested.....: **Vollerup-Ulkebøl Vandværk DGU 170.328 - V20000200/4537002201**
DGU-nr.....: **170.0328**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning...: 2011.04.05 kl. 07:45
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (USB)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2011.04.06 - 2011.04.14

	Prøvenr.: 23262860	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Calcium (Ca)	98	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Magnesium (Mg)	11	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Kalium (K)	3.2	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Natrium (Na)	22	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Jern (Fe)	2.2	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Mangan (Mn)	0.12	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Ammonium	0.54	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	0.19	mg/l			DS/EN I 6878aut 20	
Chlorid	30	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Fluorid	0.33	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Sulfat	24	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Aggressiv kuldioxid	2	mg/l			DS 236:1977 20	
Hydrogencarbonat	328	mg/l			DS/EN I 9963 10	
Nikkel (Ni)	<0.030	µg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Inddampningsrest	390	mg/l			DS 204:1980 12	
NVOC, ikke flygt.org.carbon	2.3	mg/l			DS/EN 1484 10	
Arsen (As)	0.35	µg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Barium (Ba)	150	µg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Bor (B)	75	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.



Vollerup-Ulkebøl Vandværk

Linbækvej 7
6400 Sønderborg

Registrernr.: T47287
Kundenr.: 07554
Ordrenr.: 418792
Prøvenr.: 23262860

Modt. dato: 2011.04.05

Sidenr.: 2 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Vollerup-Ulkebøl Vandværk
Linbækvej 7, 6400 Sønderborg
Prøvested.....: **Vollerup-Ulkebøl Vandværk DGU 170.328 - V20000200/4537002201**
DGU-nr.....: **170.0328**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning...: 2011.04.05 kl. 07:45
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (USB)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2011.04.06 - 2011.04.14

	Prøvenr.:	23262860	**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	9.4	gr. C	DS2250	
pH	7.2	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.



Vollerup-Ulkebøl Vandværk

Linbækvej 7
6400 Sønderborg

Registrernr.: T47287
Kundenr.: 07554
Ordrenr.: 418792
Prøvenr.: 23262860

Modt. dato: 2011.04.05

Sidenr.: 3 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Vollerup-Ulkebøl Vandværk
Linbækvej 7, 6400 Sønderborg
Prøvested.....: **Vollerup-Ulkebøl Vandværk DGU 170.328 - V20000200/4537002201**
DGU-nr.....: **170.0328**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning...: 2011.04.05 kl. 07:45
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (USB)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2011.04.06 - 2011.04.14

Prøvenr.:	23262860				
Prøve ID:		**Grænseværdier			Um
Prøvemærke:	170.328	Vejl.	Max.	Metoder	(%)

Oplysninger fra prøvetageren:

Ledningsevne	63 mS/m	DS/EN 27888	10
Iltindhold	1.6 mg/l	DS/EN 25814	10

Kopi af rapporten er sendt til:

- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe
- Sønderborg Kommune, Natur og Miljø, Rådhusstorvet 10, 6400 Sønderborg

**) 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.

Kundecenter: tlf.70224256 Kirsten From Andersen
Kontaktperson Godkendt af

14. april 2011