



St. Lihme Vandværk

Lihmevej 18  
7183 Randbøl

Att.: Brian Lund

Registrernr.: T39221

Kundenr.: 83790

Ordrenr.: 823974

Prøvenr.: 23228527

Modt. dato: 2011.01.21

Sidenr.: 1 af 3

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: St. Lihme Vandværk  
Lihmevej 18, 7183 Randbøl  
Prøvested.....: **Store Lihme Vandværk. DGU 115.1400 - V20025600/4605001202**  
DGU-nr.....: **115.1407**  
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol  
Prøveudtagning...: 2011.01.21 kl. 09:20  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BS1)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2011.01.22 - 2011.02.03

	Prøvenr.: 23228527	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Calcium (Ca)	55	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Magnesium (Mg)	14	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Kalium (K)	2.5	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Natrium (Na)	9.6	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Jern (Fe)	0.27	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Mangan (Mn)	0.062	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Ammonium	0.22	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	0.083	mg/l			DS/EN I 6878aut 20	
Chlorid	12	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Fluorid	0.10	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Sulfat	1.5	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Aggressiv kuldioxid	6	mg/l			DS 236:1977 20	
Hydrogencarbonat	221	mg/l			DS/EN I 9963 10	
Nikkel (Ni)	<0.030	µg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Inddampningsrest	210	mg/l			DS 204:1980 12	
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.3	mg/l			DS/EN 1484 10	
Arsen (As)	0.056	µg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Barium (Ba)	36	µg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Bor (B)	120	µg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
<b>Chlorphenoler</b>						
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](http://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.



St. Lihme Vandværk

Lihmevej 18  
7183 Randbøl

Att.: Brian Lund

Registrernr.: T39221  
Kundenr.: 83790  
Ordrenr.: 823974  
Prøvenr.: 23228527

Modt. dato: 2011.01.21

Sidenr.: 2 af 3

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: St. Lihme Vandværk  
Lihmevej 18, 7183 Randbøl  
Prøvested.....: **Store Lihme Vandværk. DGU 115.1400 - V20025600/4605001202**  
DGU-nr.....: **115.1407**  
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol  
Prøveudtagning...: 2011.01.21 kl. 09:20  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BS1)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2011.01.22 - 2011.02.03

Prøvenr.: **23228527**  
Prøve ID:  
Prøvemærke: **dgu 115.1400**

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

### Pesticider

Atrazin	<0.010 µg/l	M8212D LC/MSMS	14
Bentazon	<0.010 µg/l	M8212D LC/MSMS	20
Cyanazin	<0.010 µg/l	M8212D LC/MSMS	12
2,4-D	<0.010 µg/l	M8212D LC/MSMS	30
Desethylatrazin	<0.010 µg/l	M8212D LC/MSMS	20
Desisopropylatrazin	<0.010 µg/l	M8212D LC/MSMS	26
Dichlobenil	<0.010 µg/l	M0269 GC/MS	26
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0.010 µg/l	M8212D LC/MSMS	32
Dichlorprop (2,4-DP)	<0.010 µg/l	M8212D LC/MSMS	32
Dimethoat	<0.010 µg/l	M8212D LC/MSMS	46
Dinoseb	<0.010 µg/l	M8212D LC/MSMS	12
DNOC	<0.010 µg/l	M8212D LC/MSMS	14
Hexazinon	<0.010 µg/l	M8212D LC/MSMS	16
Hydroxyatrazin	<0.010 µg/l	M8212D LC/MSMS	16
Isoproturon	<0.010 µg/l	M8212D LC/MSMS	14
MCPA	<0.010 µg/l	M8212D LC/MSMS	14
Mechlorprop (MCP)	<0.010 µg/l	M8212D LC/MSMS	40
Metamitron	<0.010 µg/l	M8212D LC/MSMS	18
Pendimethalin	<0.010 µg/l	M8212D LC/MSMS	44
Simazin	<0.010 µg/l	M8212D LC/MSMS	16
Terbutylazin	<0.010 µg/l	M8212D LC/MSMS	18

### Oplysninger fra prøvetageren:

Vandtemperatur **7.8 gr. C** DS2250  
pH **7.3 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](http://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.



St. Lihme Vandværk

Lihmevej 18  
7183 Randbøl

Att.: Brian Lund

Registrernr.: T39221  
Kundenr.: 83790  
Ordrenr.: 823974  
Prøvenr.: 23228527

Modt. dato: 2011.01.21

Sidenr.: 3 af 3

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: St. Lihme Vandværk  
Lihmevej 18, 7183 Randbøl  
Prøvested.....: **Store Lihme Vandværk. DGU 115.1400 - V20025600/4605001202**  
DGU-nr.....: **115.1407**  
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol  
Prøveudtagning...: 2011.01.21 kl. 09:20  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BS1)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2011.01.22 - 2011.02.03

Prøvenr.: **23228527**  
Prøve ID:  
Prøvemærke: **dgu 115.1400**

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

### Oplysninger fra prøvetageren:

Ledningsevne	<b>36 mS/m</b>	DS/EN 27888	10
Iltindhold	<b>1.4 mg/l</b>	DS/EN 25814	10

### Kopi af rapporten er sendt til:

- Vejle Kommune, Natur og miljø, Skolegade 1, 7100 Vejle
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe

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

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

03. februar 2011

Kundecenter: tlf.70224256 Kirsten From Andersen  
Kontaktperson  
Kvalitetssikring

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

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