



St. Lihme Vandværk

Lihmevej 18
7183 Randbøl

Att.: Brian Lund

Registrernr.: T06585
Kundenr.: 83790
Ordrenr.: 823974
Prøvenr.: 23207091

Modt. dato: 2010.03.25

Sidenr.: 1 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: St. Lihme Vandværk
Lihmevej 18, 7183 Randbøl
Prøvested.....: **Store Lihme Vandværk. Gl. boring - V20025600/4605001201**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning...: 2010.03.25 kl. 11:20
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BS1)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2010.03.26 kl. 07:43 - 2010.04.09

	Prøvenr.: 23207091	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Calcium (Ca)	50	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Magnesium (Mg)	3.4	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Kalium (K)	0.92	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Natrium (Na)	13	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Jern (Fe)	3.5	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Mangan (Mn)	0.21	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Ammonium	0.51	mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Nitrit	<0.005	mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Nitrat	<0.50	mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Total-P	0.007	mg/l			DS/EN I 6878aut	10
Chlorid	26	mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Fluorid	0.13	mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Sulfat	66	mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Aggressiv kuldioxid	5	mg/l			DS 236:1977	10
Hydrogencarbonat	75.6	mg/l			DS/EN I 9963	5
Nikkel (Ni)	<0.030	µg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Inddampningsrest	230	mg/l			DS 204:1980	6
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.1	mg/l			DS/EN 1484	5.0
Arsen (As)	0.18	µg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Barium (Ba)	160	µg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Bor (B)	12	µg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Chlorphenoler						
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l			MK0269-GC/MS	13
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l			MK0269-GC/MS	11
4-chlor-2-methylphenol	<0.010	µg/l			MK0269-GC/MS	11
Pesticider						
Atrazin	<0.010	µg/l			MK8212D-LC/MSMS	7

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

RSD: Den ekspanderede måleusikkerhed 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 gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



St. Lihme Vandværk

Lihmevej 18
7183 Randbøl

Att.: Brian Lund

Registrernr.: T06585
Kundenr.: 83790
Ordrenr.: 823974
Prøvenr.: 23207091

Modt. dato: 2010.03.25

Sidenr.: 2 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: St. Lihme Vandværk
Lihmevej 18, 7183 Randbøl
Prøvested.....: **Store Lihme Vandværk. Gl. boring - V20025600/4605001201**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning...: 2010.03.25 kl. 11:20
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BS1)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2010.03.26 kl. 07:43 - 2010.04.09

	Prøvenr.: 23207091	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Bentazon	<0.010	µg/l			MK8212D-LC/MSMS 10	
Cyanazin	<0.010	µg/l			MK8212D-LC/MSMS 6	
2,4-D	<0.010	µg/l			MK8212D-LC/MSMS 15	
Desethylatrazin	<0.010	µg/l			MK8212D-LC/MSMS 10	
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l			MK8212D-LC/MSMS 13	
Dichlobenil	<0.010	µg/l			MK0269-GC/MS 13	
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l			MK8212D-LC/MSMS 16	
Dichlorprop (2,4-DP)	<0.010	µg/l			MK8212D-LC/MSMS 16	
Dimethoat	<0.010	µg/l			MK8212D-LC/MSMS 23	
Dinoseb	<0.010	µg/l			MK8212D-LC/MSMS 6	
DNOC	<0.010	µg/l			MK8212D-LC/MSMS 7	
Hexazinon	<0.010	µg/l			MK8212D-LC/MSMS 8	
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l			MK8212D-LC/MSMS 8	
Isoproturon	<0.010	µg/l			MK8212D-LC/MSMS 7	
MCPA	<0.010	µg/l			MK8212D-LC/MSMS 7	
Mechlorprop (MCP)	<0.010	µg/l			MK8212D-LC/MSMS 20	
Metamitron	<0.010	µg/l			MK8212D-LC/MSMS 9	
Pendimethalin	<0.010	µg/l			MK8212D-LC/MSMS 22	
Simazin	<0.010	µg/l			MK8212D-LC/MSMS 8	
Terbutylazin	<0.010	µg/l			MK8212D-LC/MSMS 9	

Oplysninger fra prøvetageren:

Vandtemperatur	9.0	gr. C		DS2250	
pH	8.9	pH		DS 287:1978	5
Ledningsevne	33	mS/m		DS/EN 27888	5
Iltindhold	1.0	mg/l		DS/EN 25814	5

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

RSD: Den ekspanderede måleusikkerhed 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 gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



St. Lihme Vandværk

Lihmevej 18
7183 Randbøl

Att.: Brian Lund

Registrernr.: T06585
Kundenr.: 83790
Ordrenr.: 823974
Prøvenr.: 23207091

Modt. dato: 2010.03.25

Sidenr.: 3 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: St. Lihme Vandværk
Lihmevej 18, 7183 Randbøl
Prøvested.....: **Store Lihme Vandværk. Gl. boring - V20025600/4605001201**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning...: 2010.03.25 kl. 11:20
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BS1)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2010.03.26 kl. 07:43 - 2010.04.09

Analysekommentarer:

Tvangsstartet anlæg

Vedr. aggressiv kuldioxid: I måleområdet fra DL til 3xDL, må påregnes forhøjet analyseusikkerhed.

Kopi af rapporten er sendt til:

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

RSD: Den ekspanderede måleusikkerhed er lig $2 \times \text{RSD}\%$, 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 Annette Vendel
Kontaktperson
Kvalitetssikring

09. april 2010

