



St. Lihme Vandværk

Lihmevej 18
7183 Randbøl

Att.: Brian Lund

Registrernr.: C50926
Kundenr.: 83790
Ordrenr.: 823974
Prøvenr.: C5092601

Modt. dato: 2011.10.03

Sidenr.: 1 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: St. Lihme Vandværk
Lihmevej 18, 7183 Randbøl
Prøvested.....: **Store Lihme Vandværk - V20025600/4605001200**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet + Org.mikroforurening
Prøveudtagning...: 2011.10.03 kl. 10:55
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BS1)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2011.10.04 kl. 08:30 - 2011.10.13

	Prøvenr.: C5092601	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Prøvemærke: Afgang vandværk	Vejl.	Max.	
Coliforme bakterier 37 °C	<1	MPN/100 ml			i.m.	Colilert®
E. coli	<1	MPN/100 ml			i.m.	Colilert®
Kintal ved 22 °C, GEA	25	CFU/ml		50		DS/I 6222:2000
Kintal ved 37 °C, GEA	3	CFU/ml		5		DS/I 6222:2000
Hårdhed, total	10.9	H grader	5-30			SM3120-ICP 30
Calcium (Ca)	58	mg/l				SM3120-ICP 30
Magnesium (Mg)	12	mg/l		50		SM3120-ICP 30
Kalium (K)	2.3	mg/l		10		SM3120-ICP 30
Natrium (Na)	10	mg/l		175		SM3120-ICP 30
Jern (Fe)	0.050	mg/l		0.1		SM3120-ICP 30
Mangan (Mn)	<0.005	mg/l		0.02		SM3120-ICP 30
Ammonium	0.013	mg/l		0.05		SM 17.udg. 4500 10
Nitrit	<0.005	mg/l		0.01		SM 17.udg. 4500 10
Nitrat	1.8	mg/l		50		SM 17.udg. 4500 10
Total-P	0.032	mg/l		0.15		DS/EN I 6878aut 10
Chlorid	15	mg/l		250		SM 17.udg. 4500 10
Fluorid	0.13	mg/l		1.5		SM 17.udg. 4500 10
Sulfat	16	mg/l		250		SM 17.udg. 4500 10
Hydrogencarbonat	210	mg/l	>100			DS/EN I 9963 10
Aggressiv kuldioxid	<5	mg/l				DS 236:1977 20
Turbiditet	0.25	FTU		0.3		DS/EN I 7027 20
Farvetal, Pt	2.7	mgPt/l		5		DS/EN I 6271-2 10
Inddampningsrest	230	mg/l		1500		DS 204:1980 12
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.97	mg/l		4		DS/EN 1484 10
Aromatiske kulbrinter						
Benzen	<0.020	µg/l		1		ISO 15680 P&T 14
Toluen	<0.020	µg/l				ISO 15680 P&T 18

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

St. Lihme Vandværk

Lihmevej 18
7183 Randbøl

Att.: Brian Lund

Registrernr.: C50926
Kundenr.: 83790
Ordrenr.: 823974
Prøvenr.: C5092601

Modt. dato: 2011.10.03

Sidenr.: 2 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: St. Lihme Vandværk
Lihmevej 18, 7183 Randbøl
Prøvested.....: **Store Lihme Vandværk - V20025600/4605001200**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet + Org.mikroforurening
Prøveudtagning...: 2011.10.03 kl. 10:55
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BS1)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2011.10.04 kl. 08:30 - 2011.10.13

	Prøvenr.: C5092601	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Prøvemærke: Afgang vandværk	Vejl.	Max.	
Ethylbenzen	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T	18
o-Xylen	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T	14
m+p-Xylen	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T	14
Naphthalen	<0.020	µg/l		2	ISO 15680 P&T	32
Chlorphenoler						
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l		0.1	M0269 GC/MS	26
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l		0.1	M0269 GC/MS	22
4-chlor-2-methylphenol	<0.010	µg/l		0.1	M0269 GC/MS	22
Pesticider						
Atrazin	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	14
Bentazon	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	20
Cyanazin	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	12
2,4-D	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	30
Desethylatrazin	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	20
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	26
Dichlobenil	<0.010	µg/l		0.1	M0269 GC/MS	26
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	32
Dichlorprop (2,4-DP)	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	32
Dimethoat	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	46
Dinoseb	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	12
DNOC	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	14
Hexazinon	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	16
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	16
Isoproturon	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	14
MCPA	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	14
Mechlorprop (MCP)	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	40
Metamitron	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	18

**) 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.



St. Lihme Vandværk

Lihmevej 18
7183 Randbøl

Att.: Brian Lund

Registrernr.: C50926
Kundenr.: 83790
Ordrenr.: 823974
Prøvenr.: C5092601

Modt. dato: 2011.10.03

Sidenr.: 3 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: St. Lihme Vandværk
Lihmevej 18, 7183 Randbøl
Prøvested.....: **Store Lihme Vandværk** - V20025600/4605001200
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet + Org.mikroforurening
Prøveudtagning...: 2011.10.03 kl. 10:55
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BS1)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2011.10.04 kl. 08:30 - 2011.10.13

	Prøvenr.: C5092601	Prøve ID:	Prøvemærke: Afgang vandværk	**Grænseværdier			Um (%)
				Vejl.	Max.	Metoder	
Pendimethalin	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	44	
Simazin	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	16	
Terbutylazin	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	18	
Chlorede opløsningsmidler							
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	µg/l		1	ISO 15680 P&T	12	
1,1,1-trichlorethan	<0.020	µg/l		1	ISO 15680 P&T	14	
Tetrachlormethan	<0.020	µg/l		1	ISO 15680 P&T	14	
Trichlorethen	<0.020	µg/l		1	ISO 15680 P&T	16	
Tetrachlorethen	<0.020	µg/l		1	ISO 15680 P&T	18	
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l		1	ISO 15680 P&T	10	

Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve	farveløs				*VISUEL	
Prøvens klarhed	klar				*VISUEL	
Prøvens lugt	ingen				*ORGANOLEP	
Prøvens smag	normal				*ORGANOLEP	
Vandtemperatur	9.4	gr. C			DS2250	
pH	7.3	pH		7.0-8.5	DS 287:1978	10
Ledningsevne	40	mS/m	>30		DS/EN 27888	10
Iltindhold	5.6	mg/l		> 5	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

*) 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.

Resultaterne overholder 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.

13. oktober 2011



Kundecenter: tlf.70224256 Annette Vendel

Kontaktperson

Godkendt af

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

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