



Skrydstrup Vandværk

Bygmarksvej 15
6500 Vojens

Registrernr.: T10142
Kundenr.: 616504
Ordrenr.: 804515
Prøvenr.: 23100377

Modt. dato: 2010.05.20

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 3

Rekvirent.....: Skrydstrup Vandværk
Bygmarksvej 15, 6500 Vojens
Prøvested.....: **Skrydstrup Vandværk Vandværket - V02000100/4543000100**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.
Prøveudtagning...: 2010.05.20 kl. 10:05
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BCH)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2010.05.20 kl. 23:26 - 2010.06.02

	Prøvenr.: 23100377	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)	
			Prøvemærke: Vandværk	Vejl.	Max.		Metoder
Coliforme bakterier 37 °C	<1	Ant./100ml			i.m.	Colilert®	
E. coli	<1	Ant./100ml			i.m.	Colilert®	
Kintal ved 22 °C, GEA	2	Antal/ml		50		DS/EN/ISO 6222	
Kintal ved 37 °C, GEA	<1	Antal/ml		5		DS/EN ISO 6222	
Hårdhed, total	7.1	H grader	5-30			SM3120-ICP	4.3
Calcium (Ca)	43	mg/l				SM3120-ICP	15
Magnesium (Mg)	4.7	mg/l		50		SM3120-ICP	15
Kalium (K)	0.84	mg/l		10		SM3120-ICP	15
Natrium (Na)	10	mg/l		175		SM3120-ICP	15
Jern (Fe)	<0.010	mg/l		0.1		SM3120-ICP	15
Mangan (Mn)	<0.005	mg/l		0.02		SM3120-ICP	15
Ammonium	<0.006	mg/l		0.05		SM 17 udg. 4500	5
Nitrit	<0.005	mg/l		0.01		SM 17 udg. 4500	5
Nitrat	<0.50	mg/l		50		SM 17 udg. 4500	5
Total-P	0.009	mg/l		0.15		DS/EN I 6878aut	10
Chlorid	17	mg/l		250		SM 17 udg. 4500	5
Fluorid	0.098	mg/l		1.5		SM 17 udg. 4500	5
Sulfat	18	mg/l		250		SM 17 udg. 4500	5
Aggressiv kuldioxid	<2	mg/l		2		DS 236:1977	10
Hydrogencarbonat	134	mg/l	>100			DS/EN I 9963	5
Turbiditet	0.11	FTU		0.3		DS/EN I 7027	10
Farvetal, Pt	2.9	mgPt/l		5		DS/EN I 6271-2	5
Inddampningsrest	160	mg/l		1500		DS 204:1980	6
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.80	mg/l		4		DS/EN 1484	5.0
Aromatiske kulbrinter							
Benzen	<0.020	µg/l		1		P&T GC/MS	7.4
Toluen	<0.020	µg/l				P&T GC/MS	8.9

**) 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.



Skrydstrup Vandværk

Bygmarksvej 15
6500 Vojens

Registrernr.: T10142
Kundenr.: 616504
Ordrenr.: 804515
Prøvenr.: 23100377

Modt. dato: 2010.05.20

Sidenr.: 2 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Skrydstrup Vandværk
Bygmarksvej 15, 6500 Vojens
Prøvested.....: **Skrydstrup Vandværk Vandværket - V02000100/4543000100**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.
Prøveudtagning...: 2010.05.20 kl. 10:05
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BCH)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2010.05.20 kl. 23:26 - 2010.06.02

	Prøvenr.: 23100377	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Prøvemærke: Vandværk	Vejl.	Max.	
Ethylbenzen	<0.020	µg/l			P&T GC/MS	9.4
o-Xylen	<0.020	µg/l			P&T GC/MS	7.4
m+p-Xylen	<0.020	µg/l			P&T GC/MS	7.3
Naphthalen	<0.020	µg/l		2	P&T GC/MS	16
Chlorphenoler						
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l		0.1	MK0269-GC/MS	13
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l		0.1	MK0269-GC/MS	11
4-chlor-2-methylphenol	<0.010	µg/l		0.1	MK0269-GC/MS	11
Pesticider						
Atrazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212D-LC/MSMS	7
Bentazon	<0.010	µg/l		0.1	MK8212D-LC/MSMS	10
Cyanazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212D-LC/MSMS	6
2,4-D	<0.010	µg/l		0.1	MK8212D-LC/MSMS	15
Desethylatrazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212D-LC/MSMS	10
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212D-LC/MSMS	13
Dichlobenil	<0.010	µg/l		0.1	MK0269-GC/MS	13
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l		0.1	MK8212D-LC/MSMS	16
Dichlorprop (2,4-DP)	<0.010	µg/l		0.1	MK8212D-LC/MSMS	16
Dimethoat	<0.010	µg/l		0.1	MK8212D-LC/MSMS	23
Dinoseb	<0.010	µg/l		0.1	MK8212D-LC/MSMS	6
DNOC	<0.010	µg/l		0.1	MK8212D-LC/MSMS	7
Hexazinon	<0.010	µg/l		0.1	MK8212D-LC/MSMS	8
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212D-LC/MSMS	8
Isoproturon	<0.010	µg/l		0.1	MK8212D-LC/MSMS	7
MCPA	<0.010	µg/l		0.1	MK8212D-LC/MSMS	7
Mechlorprop (MCP)	<0.010	µg/l		0.1	MK8212D-LC/MSMS	20
Metamitron	<0.010	µg/l		0.1	MK8212D-LC/MSMS	9

**) 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.



Skrydstrup Vandværk
Bygmarksvej 15
6500 Vojens

Registrernr.: T10142
Kundenr.: 616504
Ordrenr.: 804515
Prøvenr.: 23100377

Modt. dato: 2010.05.20

Sidenr.: 3 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Skrydstrup Vandværk
Bygmarksvej 15, 6500 Vojens
Prøvested.....: **Skrydstrup Vandværk Vandværket - V02000100/4543000100**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.
Prøveudtagning...: 2010.05.20 kl. 10:05
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BCH)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2010.05.20 kl. 23:26 - 2010.06.02

	Prøvenr.: 23100377	Prøve ID:	Prøvemærke: Vandværk	**Grænseværdier			RSD (%)
				Vejl.	Max.	Metoder	
Pendimethalin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212D-LC/MSMS	22	
Simazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212D-LC/MSMS	8	
Terbutylazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212D-LC/MSMS	9	
Chlorede opløsningsmidler							
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	µg/l		1	P&T GC/MS	6.2	
1,1,1 trichlorethan	<0.020	µg/l		1	P&T GC/MS	6.9	
Tetrachlormethan	<0.020	µg/l		1	P&T GC/MS	7.0	
Trichlorethylen	<0.020	µg/l		1	P&T GC/MS	7.5	
Tetrachlorethylen	<0.020	µg/l		1	P&T GC/MS	9.2	
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l		1	P&T GC/MS	5.1	

Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve	farveløs				*VISUEL	
Prøvens klarhed	klar				*VISUEL	
Prøvens lugt	ingen				*ORGANOLEP	
Prøvens smag	normal				*ORGANOLEP	
Vandtemperatur	9.2	gr. C			DS2250	
pH	7.5	pH		7.0-8.5	DS 287:1978	5
Ledningsevne	31	mS/m	>30		DS/EN 27888	5
Iltindhold	11.0	mg/l		> 5	DS/EN 25814	5

Kopi af rapporten er sendt til:

- Haderslev Kommune, Teknik- og miljøservice, Miljø og natur, Rådhuscentret 7, 6500 Vojens
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

**) 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.

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.

02. juni 2010

Annette Vendel

Kundecenter: tlf.70224256 Annette Vendel

Kontaktperson

Kvalitetssikring

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

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