



Brylle Vandværk

Toftevej 45
5690 Tommerup

Att.: Paw Pedersen

Registrernr.: B02449
Kundenr.: 5505709
Ordrenr.: 823341
Prøvenr.: B0244901

Modt. dato: 2009.11.30

Sidenr.: 1 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Brylle Vandværk
Toftevej 45, 5690 Tommerup
Prøvested.....: **Brylle Vandværk** - V02200052/4485000200
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.
Prøveudtagning...: 2009.11.30 kl. 10:20
Prøvetager.....: Miljølaboratoriet I/S for Eurofins Miljø A/S (XHF)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2009.12.01 kl. 01:52 - 2009.12.10

Prøvenr.: B0244901

Prøve ID:

Prøvemærke: **Fra vandværk.**

**Grænseværdier

RSD

Vejl. Max. Metoder

(%)

			Vejl.	Max.	Metoder	RSD (%)
Coliforme bakterier 37 °C	<1	Ant./100ml			i.m. Colilert®	
E. coli	<1	Ant./100ml			i.m. Colilert®	
Kimtal ved 22 °C, GEA	<1	Antal/ml		50	DS/EN/ISO 6222	
Kimtal ved 37 °C, GEA	<1	Antal/ml		5	DS/EN ISO 6222	
Hårdhed, total	15.6	H grader	5-30		SM3120-ICP	4.3
Calcium (Ca)	96	mg/l			SM3120-ICP	15
Magnesium (Mg)	9.3	mg/l		50	SM3120-ICP	15
Kalium (K)	3.0	mg/l		10	SM3120-ICP	15
Natrium (Na)	14	mg/l		175	SM3120-ICP	15
Jern (Fe)	0.24§	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	0.94	mg/l		50	SM 17 udg. 4500	5
Total-P	0.033	mg/l		0.15	DS/EN I 6878aut	10
Chlorid	20	mg/l		250	SM 17 udg. 4500	5
Fluorid	0.29	mg/l		1.5	SM 17 udg. 4500	5
Sulfat	47	mg/l		250	SM 17 udg. 4500	5
Aggressiv kuldioxid	<2	mg/l		2	DS 236:1977	10
Hydrogencarbonat	287	mg/l	>100		DS/EN I 9963	5
Turbiditet	2.1	FTU		0.3	DS/EN I 7027	10
Farvetal, Pt	5.4	mgPt/l		5	DS/EN I 6271-2	5
Inddampningsrest	370	mg/l		1500	DS 204:1980	6
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	2.0	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
Ethylbenzen	<0.020	µg/l			P&T GC/MS	9.4

***) 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.

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

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



Brylle Vandværk

Toftevej 45
5690 Tommerup

Att.: Paw Pedersen

Registrernr.: B02449
Kundenr.: 5505709
Ordrenr.: 823341
Prøvenr.: B0244901

Modt. dato: 2009.11.30

Sidenr.: 2 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Brylle Vandværk
Toftevej 45, 5690 Tommerup
Prøvested.....: **Brylle Vandværk** - V02200052/4485000200
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.
Prøveudtagning...: 2009.11.30 kl. 10:20
Prøvetager.....: Miljølaboratoriet I/S for Eurofins Miljø A/S (XHF)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2009.12.01 kl. 01:52 - 2009.12.10

	Prøvenr.: B0244901	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
	Prøvemærke: Fra vandværk.					
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	MK8212-LC/MS	15
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-GC/MS	15
4-chlor-2-methylphenol	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Pesticider						
Atrazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Bentazon	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Cyanazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
2,4-D	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Desethylatrazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-GC/MS	15
Dichlobenil	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Dichlorprop (2,4-DP)	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Dimethoat	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Dinoseb	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
DNOC	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Hexazinon	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Isoproturon	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
MCPA	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Mechlorprop (MCP)	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Metamitron	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Pendimethalin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Simazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15

**) 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.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Brylle Vandværk

Toftevej 45
5690 Tommerup

Att.: Paw Pedersen

Registrernr.: B02449
Kundenr.: 5505709
Ordrenr.: 823341
Prøvenr.: B0244901

Modt. dato: 2009.11.30

Sidenr.: 3 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Brylle Vandværk
Toftevej 45, 5690 Tommerup
Prøvested.....: **Brylle Vandværk** - V02200052/4485000200
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.
Prøveudtagning...: 2009.11.30 kl. 10:20
Prøvetager.....: Miljølaboratoriet I/S for Eurofins Miljø A/S (XHF)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2009.12.01 kl. 01:52 - 2009.12.10

Prøvenr.: B0244901
Prøve ID:
Prøvemærke: **Fra vandværk.**

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

Terbutylazin	<0.010 µg/l	0.1	MK8212-LC/MS	15
Chloreerede 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
Ethere				
MTBE	<0.10 µg/l	5	P&T GC/MS	7

Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve	farveløs	*VISUEL	
Prøvens klarhed	klar	*VISUEL	
Prøvens lugt	ingen	*ORGANOLEP	
Prøvens smag	normal	*ORGANOLEP	
Vandtemperatur	8.7 gr. C	DS2250	
pH	7.7 pH	7.0-8.5 DS 287:1978	5
Ledningsevne	57 mS/m	>30 DS/EN 27888	5
Iltindhold	>11 mg/l	> 5 DS/EN 25814	5

Kopi af rapporten er sendt til:

- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe
- Assens Kommune, Teknisk Forvaltning, Willemoesgade 15, 5610 Assens

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

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

§) Resultater mærket § overholder ikke 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.

10. december 2009

Kirsten From Andersen

Kundecenter: tlf.70224256
Kontaktperson
Kvalitetssikring

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.