



Brylle Vandværk

Toftevej 45  
5690 Tommerup

Att.: Paw Pedersen

Registrernr.: **U10020**  
Kundenr.: **5505709**  
Ordrenr.: **823341**  
Prøvenr.: **23318894**

Modt. dato: **2012.08.22**

Sidenr.: **1 af 4**

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Brylle Vandværk  
Toftevej 45, 5690 Tommerup  
Prøvested.....: **Brylle Vandværk - 82752/4485000200**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet + Org.mikroforurening  
Prøvemærke.....: **Afgang vandværk**  
Prøveudtagning...: 2012.08.22 kl. 11:30  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MAK)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2012.08.22 kl. 21:23 - 2012.09.03

	Prøvenr.: <b>23318894</b>	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Coliforme bakterier 37 °C	<1	MPN/100 ml			i.m.	Colilert®
E. coli	<1	MPN/100 ml			i.m.	Colilert®
Kimtal ved 22 °C, GEA	1	CFU/ml		50		DS/I 6222:2000
Kimtal ved 37 °C, GEA	<1	CFU/ml		5		DS/I 6222:2000
Hårdhed, total	15.7	H grader	5-30			SM3120-ICP 30
Calcium (Ca)	97	mg/l				SM3120-ICP 30
Magnesium (Mg)	9.3	mg/l		50		SM3120-ICP 30
Kalium (K)	2.8	mg/l		10		SM3120-ICP 30
Natrium (Na)	14	mg/l		175		SM3120-ICP 30
Jern (Fe)	0.079	mg/l		0.1		SM3120-ICP 30
Mangan (Mn)	<0.005	mg/l		0.02		SM3120-ICP 30
Ammonium	0.007	mg/l		0.05		SM 17.udg. 4500 10
Nitrit	<0.005	mg/l		0.01		SM 17.udg. 4500 10
Nitrat	1.2	mg/l		50		SM 17.udg. 4500 10
Total-P	0.022	mg/l		0.15		DS/EN I 6878aut 10
Chlorid	21	mg/l		250		SM 17.udg. 4500 10
Fluorid	0.28	mg/l		1.5		SM 17.udg. 4500 10
Sulfat	51	mg/l		250		SM 17.udg. 4500 10
Hydrogencarbonat	291	mg/l	>100			DS/EN I 9963 10
Aggressiv kuldioxid	<5	mg/l		5		DS 236:1977 20
Turbiditet	0.68§	FTU		0.3		DS/EN I 7027 20
Farvetal, Pt	6.1§	mgPt/l		5		DS/EN I 6271-2 10
Inddampningsrest	400	mg/l		1500		DS 204:1980 12
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.9	mg/l		4		DS/EN 1484 12
<b>Aromatiske kulbrinter</b>						
Benzen	<0.020	µg/l		1		ISO 15680 P&T 14

\*\*) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011

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.

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.: U10020  
Kundenr.: 5505709  
Ordrenr.: 823341  
Prøvenr.: 23318894

Modt. dato: 2012.08.22

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 4

Rekvirent.....: Brylle Vandværk  
Toftevej 45, 5690 Tommerup  
Prøvested.....: **Brylle Vandværk - 82752/4485000200**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet + Org.mikroforurening  
Prøvemærke.....: **Afgang vandværk**  
Prøveudtagning...: 2012.08.22 kl. 11:30  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MAK)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2012.08.22 kl. 21:23 - 2012.09.03

	Prøvenr.: 23318894	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Toluen	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T	18
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
<b>Chlorphenoler</b>						
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
<b>Pesticider</b>						
AMPA	<0.010	µg/l		0.1	M8270 LC/MS/MS	14
Glyphosat	<0.010	µg/l		0.1	M8270 LC/MS/MS	14
Atrazin	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS	20
Bentazon	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS	24
4-CPP	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS	20
2,4-D	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS	20
2,6-DCPP	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS	24
Didealkyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS	28
Deisopropyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS	24
Desethyl-atrazin	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS	20
Desethyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS	20
Desethyl-desisopropyl-atrazin	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS	28
Desethylterbutylazin	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS	20
Desisopropyl-atrazin	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS	20
Dichlobenil	<0.010	µg/l		0.1	M0269 GC/MS	26
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS	20
2,6-dichlorbenzoesyre	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS	20

\*\*) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011

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.

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



Brylle Vandværk

Toftevej 45  
5690 Tommerup

Att.: Paw Pedersen

Registrernr.: U10020

Kundenr.: 5505709

Ordrenr.: 823341

Prøvenr.: 23318894

Modt. dato: 2012.08.22

Sidenr.: 3 af 4

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Brylle Vandværk  
Toftevej 45, 5690 Tommerup  
Prøvested.....: **Brylle Vandværk - 82752/4485000200**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet + Org.mikroforurening  
Prøvemærke.....: **Afgang vandværk**  
Prøveudtagning...: 2012.08.22 kl. 11:30  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MAK)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode....: 2012.08.22 kl. 21:23 - 2012.09.03

Prøvenr.:	23318894	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Dichlorprop (2,4-DP)	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 20	
Diuron	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 20	
Ethylenthioourea (ETU)	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 20	
Hexazinon	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 20	
Hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 22	
Hydroxysimazin	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 20	
MCPA	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 20	
Mechlorprop (MCP)	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 20	
Metribuzin	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 20	
Metribuzin-diketo	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 20	
Metribuzin-desamino	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 20	
Metribuzin-desamino-diketo	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 20	
4-nitrophenol	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 20	
Simazin	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 20	
<b>Chlorederede opløsningsmidler</b>						
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	
<b>Ethere</b>						
MTBE	<0.10	µg/l	5	ISO 15680 P&T	14	

### Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve

farveløs

\*VISUEL

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

\*\*) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011

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.

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.: U10020

Kundenr.: 5505709

Ordrenr.: 823341

Prøvenr.: 23318894

Modt. dato: 2012.08.22

Sidenr.: 4 af 4

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Brylle Vandværk  
Toftevej 45, 5690 Tommerup  
Prøvested.....: **Brylle Vandværk - 82752/4485000200**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet + Org.mikroforurening  
Prøvemærke.....: **Afgang vandværk**  
Prøveudtagning...: 2012.08.22 kl. 11:30  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MAK)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2012.08.22 kl. 21:23 - 2012.09.03

Prøvenr.:	<b>23318894</b>				
Prøve ID:		**Grænseværdier			Um
Prøvemærke:		Vejl.	Max.	Metoder	(%)

### Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens klarhed	<b>klar</b>				*VISUEL
Prøvens lugt	<b>ingen</b>				*ORGANOLEP
Prøvens smag	<b>normal</b>				*ORGANOLEP
Vandtemperatur	<b>11.9</b>	<b>gr. C</b>			DS2250
pH	<b>7.8</b>	<b>pH</b>		7.0-8.5	DS 287:1978
Ledningsevne	<b>58</b>	<b>mS/m</b>	>30		DS/EN 27888
Iltindhold	<b>9.0</b>	<b>mg/l</b>	5		DS/EN 25814

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. 1024 af 31. oktober 2011

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

§) Resultater mærket § overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

- < : mindre end. i.p.: ikke påvist.
- > : større end. i.m.: ikke målelig.
- # : ingen af parametrene er påvist.

04. september 2012

*Flemming Mønsted Claësson*

Kundecenter: tlf.70224256 **Flemming Mønsted Claësson**

Kontaktperson

Godkendt af

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

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