



Brejning Vandværk

Stationsvej 35
7080 Børkop

Att.: Bjarne Fischer

Registrarnr.: T12102
Kundencr.: 616512
Ordrenr.: 804524
Prøvenr.: 23064505

Modt. dato: 2010.06.09

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 3

Rekvirent.....: Brejning Vandværk
Stationsvej 35, 7080 Børkop
Prøvested.....: Brejning Vandværk Stationsvej Vandværket - V20000800/4603000800
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.
Prøveudtagning...: 2010.06.09 kl. 08:45
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BS1)
Kundeoplysninger...:
Analyseperiode...: 2010.06.10 kl. 02:40 - 2010.06.23

Prøvenr.: 23064505		**Grænseværdier			RSD
Prøve ID:		Vejl.	Max.	Metoder	(%)
Prøvemærke: afgang v/v					
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	13.8 H grader	5-30		SM3120-ICP	4.3
Calcium (Ca)	92 mg/l			SM3120-ICP	15
Magnesium (Mg)	4.0 mg/l		50	SM3120-ICP	15
Kalium (K)	1.5 mg/l		10	SM3120-ICP	15
Natrium (Na)	12 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	<0.005 mg/l		0.15	DS/EN I 6878aut	10
Chlorid	26 mg/l		250	SM 17 udg. 4500	5
Fluorid	0.21 mg/l		1.5	SM 17 udg. 4500	5
Sulfat	64 mg/l		250	SM 17 udg. 4500	5
Aggressiv kuldioxid	35 mg/l		2	DE 236:1977	10
Hydrogencarbonat	205 mg/l	>100		DS/EN I 9963	5
Turbiditet	<0.10 FTU		0.3	DS/EN I 7027	10
Farvetal, Pt	1.8 mgPt/l		5	DS/EN I 6271-2	5
Inddampningsrest	330 mg/l		1500	DS 204:1980	6
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.81 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	8.3

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



Brejning Vandværk

Registernr.: T12102

Stationsvej 35
7080 Børkop

Kundenr.: 616512

Ordrenr.: 804524

Prøvenr.: 23064505

Att.: Bjarne Fischer

Modt. dato: 2010.06.09

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 3

Rekvirent.....: Brejning Vandværk
Stationsvej 35, 7080 Børkop
Prøvested.....: Brejning Vandværk Stationsvej Vandværket - V20000800/4603000800
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.
Prøveudtagning...: 2010.06.09 kl. 08:45
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BS1)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2010.06.10 kl. 02:40 - 2010.06.23

	Prøvenr.: 23064505	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Prøvemærke: afgang v/v	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 RSDt, 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.

Brejning Vandværk

Stationsvej 35
7080 Børkop

Att.: Bjarne Fischer

Registrernr.: T12102
Kundenr.: 616512
Ordrenr.: 804524
Prøvenr.: 23064505

Modt. dato: 2010.06.09

Sidenr.: 3 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirenc.....: Brejning Vandværk
Stationsvej 35, 7080 Børkop
Prøvestad.....: Brejning Vandværk Stationsvej Vandværket - V20000800/4603000800
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.
Prøveudtagning...: 2010.06.09 kl. 08:45
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BS1)
Kundeoplysninger...:
Analyseperiode...: 2010.06.10 kl. 02:40 - 2010.06.23

	Prøvenr.: 23064505	Prøve ID:	Prøvemærke: afgang v/v	**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	
Chlorerede 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	
Trichlorethen	<0.020	µg/l		1	P&T GC/MS	7.5	
Tetrachlorethen	<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	9.6	gr. C			DS2250	
pH	7.4	pH		7.0-8.5	DS 287:1978	5
Ledningsevne	51	mS/m		>30	DS/EN 27889	5
Iltindhold	8.0	mg/l		> 5	DS/EN 25814	5

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

RSD: Den ekspanderede måleusikkerhed er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

§) 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.

Kundecenter: tlf. 70224256 Martin Hartlev Pedersen
Kontaktperson
Kvalitetssikring

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

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

23. juni 2010

