



Brejning Vandværk

Stationsvej 35  
7080 Børkop

Registrernr.: T97365  
Kundenr.: 616512  
Ordrenr.: 804509  
Prøvenr.: 23303154

Modt. dato: 2012.04.18

Sidenr.: 1 af 4

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Brejning Vandværk  
Stationsvej 35, 7080 Børkop  
Prøvested.....: **Brejning Vandværk Vandværksvej Vandværket - 72792/4603001200**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet + Org.mikroforurening  
Prøvemærke.....: **Afgang værk**  
Prøveudtagning...: 2012.04.18 kl. 08:45  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BS1)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2012.04.18 kl. 22:17 - 2012.04.30

	Prøvenr.: 23303154	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	13.3	H grader	5-30		SM3120-ICP	30
Calcium (Ca)	86	mg/l			SM3120-ICP	30
Magnesium (Mg)	5.7	mg/l		50	SM3120-ICP	30
Kalium (K)	2.3	mg/l		10	SM3120-ICP	30
Natrium (Na)	28	mg/l		175	SM3120-ICP	30
Jern (Fe)	0.041	mg/l		0.1	SM3120-ICP	30
Mangan (Mn)	<0.005	mg/l		0.02	SM3120-ICP	30
Ammonium	0.025	mg/l		0.05	SM 17.udg. 4500	10
Nitrit	<0.005	mg/l		0.01	SM 17.udg. 4500	10
Nitrat	<0.50	mg/l		50	SM 17.udg. 4500	10
Total-P	0.023	mg/l		0.15	DS/EN I 6878aut	10
Chlorid	32	mg/l		250	SM 17.udg. 4500	10
Fluorid	0.23	mg/l		1.5	SM 17.udg. 4500	10
Sulfat	55	mg/l		250	SM 17.udg. 4500	10
Hydrogencarbonat	246	mg/l	>100		DS/EN I 9963	10
Aggressiv kuldioxid	<5	mg/l		5	DS 236:1977	20
Turbiditet	0.32	FTU		0.3	DS/EN I 7027	20
Farvetal, Pt	2.0	mgPt/l		5	DS/EN I 6271-2	10
Inddampningsrest	370	mg/l		1500	DS 204:1980	12
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.77	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 målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt [www.eurofins.dk](http://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.

Brejning Vandværk

Stationsvej 35  
7080 Børkop

Registrernr.: T97365  
Kundenr.: 616512  
Ordrenr.: 804509  
Prøvenr.: 23303154

Modt. dato: 2012.04.18

Sidenr.: 2 af 4

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Brejning Vandværk  
Stationsvej 35, 7080 Børkop  
Prøvested.....: **Brejning Vandværk Vandværksvej Vandværket - 72792/4603001200**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet + Org.mikroforurening  
Prøvemærke.....: **Afgang værk**  
Prøveudtagning...: 2012.04.18 kl. 08:45  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BS1)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2012.04.18 kl. 22:17 - 2012.04.30

	Prøvenr.: 23303154	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	
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	
2,6-dichlorbenzosyre	<0.010	µg/l		0.1	M8213 LC/MS/MS 14	
Glyphosat	<0.010	µg/l		0.1	M8270 LC/MS/MS 14	
Atrazin	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS 14	
Bentazon	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS 20	
4-CPP	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS 30	
2,4-D	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS 30	
2,6-DCPP	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS 20	
Didealkyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l		0.1	M0294 LC/MS/MS 10	
Deisopropyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l		0.1	M0294 LC/MS/MS 12	
Desethyl-atrazin	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS 20	
Desethyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS 20	
Desethyl-desisopropyl-atrazin	<0.010	µg/l		0.1	M0294 LC/MS/MS 30	
Desethylterbutylazin	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS 20	
Desisopropyl-atrazin	<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	

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

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

Brejning Vandværk

Stationsvej 35  
7080 Børkop

Registrernr.: T97365  
Kundenr.: 616512  
Ordrenr.: 804509  
Prøvenr.: 23303154

Modt. dato: 2012.04.18

Sidenr.: 3 af 4

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Brejning Vandværk  
Stationsvej 35, 7080 Børkop  
Prøvested.....: **Brejning Vandværk Vandværksvej Vandværket - 72792/4603001200**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet + Org.mikroforurening  
Prøvemærke.....: **Afgang værk**  
Prøveudtagning...: 2012.04.18 kl. 08:45  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BS1)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2012.04.18 kl. 22:17 - 2012.04.30

	Prøvenr.: 23303154	Prøve ID:	Prøvemærke:	**Grænseværdier			Um (%)
				Vejl.	Max.	Metoder	
Diuron	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	18	
Ethylenthiourea (ETU)	<0.010	µg/l		0.1	M0282 LC/MS/MS	14	
Hexazinon	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	16	
Hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	16	
Hydroxysimazin	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	20	
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	
Metribuzin-diketo	<0.010	µg/l		0.1	M8213 LC/MS/MS	34	
Metribuzin-desamino	<0.010	µg/l		0.1	M8213 LC/MS/MS	10	
Metribuzin-desamino-diketo	<0.010	µg/l			M8213 LC/MS/MS	34	
Metribuzin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS	20	
4-nitrophenol	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	20	
Simazin	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	16	
<b>Chlorerede 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	

### Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve	<b>farveløs</b>	*VISUEL
Prøvens klarhed	<b>klar</b>	*VISUEL
Prøvens lugt	<b>ingen</b>	*ORGANOLEP
Prøvens smag	<b>normal</b>	*ORGANOLEP

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

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

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



Brejning Vandværk

Stationsvej 35  
7080 Børkop

Registrernr.: T97365  
Kundenr.: 616512  
Ordrenr.: 804509  
Prøvenr.: 23303154

Modt. dato: 2012.04.18

Sidenr.: 4 af 4

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Brejning Vandværk  
Stationsvej 35, 7080 Børkop  
Prøvested.....: **Brejning Vandværk Vandværksvej Vandværket - 72792/4603001200**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet + Org.mikroforurening  
Prøvemærke.....: **Afgang værk**  
Prøveudtagning...: 2012.04.18 kl. 08:45  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BS1)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2012.04.18 kl. 22:17 - 2012.04.30

Prøvenr.: **23303154**

Prøve ID:

Prøvemærke:

\*\*Grænseværdier

Um

Vejl. Max. Metoder

(%)

### Oplysninger fra prøvetageren:

Vandtemperatur	<b>8.8 gr. C</b>		DS2250	
pH	<b>8.0 pH</b>		7.0-8.5 DS 287:1978	10
Ledningsevne	<b>58 mS/m</b>	>30	DS/EN 27888	6
Iltindhold	<b>10.9 mg/l</b>	5	DS/EN 25814	6

### Kopi af rapporten er sendt til:

- Vejle Kommune, Natur og miljø, Skolegade 1, 7100 Vejle
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe

\*\*) 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.

Resultaterne overholder 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.

30. april 2012



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.