



Brejning Vandværk

Stationsvej 35  
7080 Børkop

Att.: Bjarne Fischer

Registrernr.: **T47808**  
Kundenr.: **616512**  
Ordrenr.: **804524**  
Prøvenr.: **23207017**

Modt. dato: **2011.04.07**

Sidenr.: **1 af 3**

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Brejning Vandværk  
Stationsvej 35, 7080 Børkop  
Prøvested.....: **Brejning Vandværk Stationsvej DGU 125.1850 - V20000800/4603000807**  
DGU-nr.....: **125.1850**  
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol  
Prøveudtagning...: 2011.04.07 kl. 11:45  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BS1)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2011.04.08 - 2011.04.14

	Prøvenr.: <b>23207017</b>	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Calcium (Ca)	<b>98</b>	<b>mg/l</b>			ISO17294m-ICPMS 30	
Magnesium (Mg)	<b>3.0</b>	<b>mg/l</b>			ISO17294m-ICPMS 30	
Kalium (K)	<b>1.4</b>	<b>mg/l</b>			ISO17294m-ICPMS 30	
Natrium (Na)	<b>11</b>	<b>mg/l</b>			ISO17294m-ICPMS 30	
Jern (Fe)	<b>2.2</b>	<b>mg/l</b>			ISO17294m-ICPMS 30	
Mangan (Mn)	<b>0.22</b>	<b>mg/l</b>			ISO17294m-ICPMS 30	
Ammonium	<b>0.039</b>	<b>mg/l</b>			SM 17.udg. 4500 10	
Nitrit	<b>&lt;0.005</b>	<b>mg/l</b>			SM 17.udg. 4500 10	
Nitrat	<b>&lt;0.50</b>	<b>mg/l</b>			SM 17.udg. 4500 10	
Total-P	<b>0.088</b>	<b>mg/l</b>			DS/EN I 6878aut 20	
Chlorid	<b>28</b>	<b>mg/l</b>			SM 17.udg. 4500 10	
Fluorid	<b>0.21</b>	<b>mg/l</b>			SM 17.udg. 4500 10	
Sulfat	<b>67</b>	<b>mg/l</b>			SM 17.udg. 4500 10	
Aggressiv kuldioxid	<b>3</b>	<b>mg/l</b>			DS 236:1977 20	
Hydrogencarbonat	<b>210</b>	<b>mg/l</b>			DS/EN I 9963 10	
Nikkel (Ni)	<b>0.78</b>	<b>µg/l</b>			ISO17294m-ICPMS 30	
Inddampningsrest	<b>350</b>	<b>mg/l</b>			DS 204:1980 12	
NVOC, ikke flygt.org.carbon	<b>0.72</b>	<b>mg/l</b>			DS/EN 1484 10	
Arsen (As)	<b>0.088</b>	<b>µg/l</b>			ISO17294m-ICPMS 30	
Barium (Ba)	<b>220</b>	<b>µg/l</b>			ISO17294m-ICPMS 30	
Bor (B)	<b>26</b>	<b>µg/l</b>			ISO17294m-ICPMS 30	
<b>Chlorphenoler</b>						
2,4-dichlorphenol	<b>&lt;0.010</b>	<b>µg/l</b>			M0269 GC/MS 26	
2,6-dichlorphenol	<b>&lt;0.010</b>	<b>µg/l</b>			M0269 GC/MS 22	
4-chlor-2-methylphenol	<b>&lt;0.010</b>	<b>µg/l</b>			M0269 GC/MS 22	

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

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

Att.: Bjarne Fischer

Registrernr.: T47808  
Kundenr.: 616512  
Ordrenr.: 804524  
Prøvenr.: 23207017

Modt. dato: 2011.04.07

Sidenr.: 2 af 3

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Brejning Vandværk  
Stationsvej 35, 7080 Børkop  
Prøvested.....: **Brejning Vandværk Stationsvej DGU 125.1850 - V20000800/4603000807**  
DGU-nr.....: **125.1850**  
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol  
Prøveudtagning...: 2011.04.07 kl. 11:45  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BS1)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2011.04.08 - 2011.04.14

Prøvenr.: **23207017**  
Prøve ID:  
Prøvemærke: **dgu.125.1850**

\*\*Grænseværdier  
Vejl. Max. Metoder Um (%)

### Pesticider

Atrazin	<0.010	µg/l	M8212D LC/MS/MS	14
Bentazon	<0.010	µg/l	M8212D LC/MS/MS	20
Cyanazin	<0.010	µg/l	M8212D LC/MS/MS	12
2,4-D	<0.010	µg/l	M8212D LC/MS/MS	30
Desethylatrazin	<0.010	µg/l	M8212D LC/MS/MS	20
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l	M8212D LC/MS/MS	26
Dichlobenil	<0.010	µg/l	M0269 GC/MS	26
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l	M8212D LC/MS/MS	32
Dichlorprop (2,4-DP)	<0.010	µg/l	M8212D LC/MS/MS	32
Dimethoat	<0.010	µg/l	M8212D LC/MS/MS	46
Dinoseb	<0.010	µg/l	M8212D LC/MS/MS	12
DNOC	<0.010	µg/l	M8212D LC/MS/MS	14
Hexazinon	<0.010	µg/l	M8212D LC/MS/MS	16
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l	M8212D LC/MS/MS	16
Isoproturon	<0.010	µg/l	M8212D LC/MS/MS	14
MCPA	<0.010	µg/l	M8212D LC/MS/MS	14
Mechlorprop (MCP)	<0.010	µg/l	M8212D LC/MS/MS	40
Metamitron	<0.010	µg/l	M8212D LC/MS/MS	18
Pendimethalin	<0.010	µg/l	M8212D LC/MS/MS	44
Simazin	<0.010	µg/l	M8212D LC/MS/MS	16
Terbutylazin	<0.010	µg/l	M8212D LC/MS/MS	18

### Oplysninger fra prøvetageren:

Vandtemperatur **8.5 gr. C** DS2250  
pH **6.9 pH** DS 287:1978 10

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

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

Att.: Bjarne Fischer

Registrernr.: T47808  
Kundenr.: 616512  
Ordrenr.: 804524  
Prøvenr.: 23207017

Modt. dato: 2011.04.07

Sidenr.: 3 af 3

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Brejning Vandværk  
Stationsvej 35, 7080 Børkop  
Prøvested.....: **Brejning Vandværk Stationsvej DGU 125.1850 - V20000800/4603000807**  
DGU-nr.....: **125.1850**  
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol  
Prøveudtagning...: 2011.04.07 kl. 11:45  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BS1)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2011.04.08 - 2011.04.14

Prøvenr.: **23207017**  
Prøve ID:  
Prøvemærke: **dgu.125.1850**

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

### Oplysninger fra prøvetageren:

Ledningsevne	<b>55 mS/m</b>	DS/EN 27888	10
Iltindhold	<b>0.4 mg/l</b>	DS/EN 25814	10

### 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. 1449 af 11. december 2007

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.

Kundecenter: tlf.70224256 *Kirsten From Andersen*  
Kontaktperson Godkendt af

14. april 2011

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