

**Brejning Vandværk**  
**Stationsvej 35**  
**7080 Børkop**  
**Att.: Bjarne Fischer**

**Rapportnr.:** AR-13-CA-00072090-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00072090  
**Kunde nr.** CA0004068  
**Modt. dato:** 02.05.2013

## Analyserapport

**Prøvested:** Brejning Vandværk Vandværksvej DGU 116.1246 - V20001200 / 4603001203  
**DGU-nr:** 116.1246  
**Prøvetype:** Råvand - Boringskontrol  
**Prøveudtagning:** 02.05.2013 kl.09:55  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø A/S BS1  
**Analyseperiode:** 02.05.2013 - 17.05.2013

**Prøvemærke:** Hane boring

Lab prøvenr:	07209001	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium	0.13	mg/l			0.006	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	< 0.005	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	< 0.5	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.10	mg/l			0.005	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	33	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.27	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	53	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l			5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	247	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
Inddampningsrest	360	mg/l			10	DS 204	12
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	1.2	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Barium (Ba)	120	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Bor (B)	94	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Calcium (Ca)	89	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Cobolt (Co)	0.051	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Jern (Fe)	1.2	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Kalium (K)	2.4	mg/l			0.2	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Magnesium (Mg)	6.0	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Mangan (Mn)	0.24	mg/l			0.005	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Natrium (Na)	27	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Nikkel (Ni)	< 0.03	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.0	mg/l			0.1	DS/EN 1484	12
<b>Chlorphenoler</b>							
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0269 GC/MS	26
2,6-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0269 GC/MS	22
<b>Pesticider</b>							
2,4-D	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
2,6-DCPP	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
2,6-dichlorbenzoesyre	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
4-CPP	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20

### Teckenforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

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

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

**Brejning Vandværk**  
**Stationsvej 35**  
**7080 Børkop**  
**Att.: Bjarne Fischer**

**Rapportnr.:** AR-13-CA-00072090-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00072090  
**Kunde nr.:** CA0004068  
**Modt. dato:** 02.05.2013

## Analyserapport

**Prøvested:** Brejning Vandværk Vandværksvej DGU 116.1246 - V20001200 / 4603001203  
**DGU-nr:** 116.1246  
**Prøvetype:** Råvand - Boringskontrol  
**Prøveudtagning:** 02.05.2013 kl. 09:55  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø A/S BS1  
**Analyseperiode:** 02.05.2013 - 17.05.2013

**Prøvemærke:** Hane boring

Lab prøvenr:	07209001	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Pesticider</b>							
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
AMPA	< 0.01	µg/l			0.01	M 8270 LC/MS/MS	14
Atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Bentazon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
Deisopropyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
Desethyl-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Desethyl-desisopropyl-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	28
Desethyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Desethyl-terbutylazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Desisopropyl-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Dichlobenil	< 0.01	µg/l			0.01	M 0269 GC/MS	26
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Didealkyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	28
Diuron	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Ethylthiourea (ETU)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Glyphosat	< 0.01	µg/l			0.01	M 8270 LC/MS/MS	14
Hexazinon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Hydroxyatrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	22
Hydroxysimazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
MCPA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Mechlorprop (MCPP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin-desamino	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin-desamino-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Simazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20

### Oplysninger fra prøvetager

Vandtemperatur	9.1	°C				DS 2250
pH	7.3	pH				DS 287
Ledningsevne	58	mS/m			0.1	DS/EN 27888
Iltindhold	< 0.1	mg/l			0.1	DS/EN 25814

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

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

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Brejning Vandværk  
Stationsvej 35  
7080 Børkop  
Att.: Bjarne FischerRapportnr.: AR-13-CA-00072090-01  
Batchnr.: EUDKVE-00072090  
Kunde nr. CA0004068  
Modt. dato: 02.05.2013

## Analysereport

---

**Prøvested:** Brejning Vandværk Vandværksvej DGU 116.1246 - V20001200 / 4603001203  
**DGU-nr:** 116.1246  
**Prøvetype:** Råvand - Boringskontrol  
**Prøveudtagning:** 02.05.2013 kl. 09:55  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø A/S BS1  
**Analyseperiode:** 02.05.2013 - 17.05.2013

---

**Prøvemærke:** Hane boring

---

Lab prøvenr:	07209001	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			

---

**Kopi til:**

Vejle Kommune Teknik & Miljø, Kopimodtager drikkevand, Kirketorvet 22, 7100 Vejle

17.05.2013

Kundecenter  
Tel 70224256  
Rentvand@eurofins.dk  
Annette Vendel  
Kunderådgiver

**Tegnforklaring:**

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

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

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig