

**Brejning Vandværk**  
**Stationsvej 35**  
**7080 Børkop**  
**Att.: Bjarne Fischer**
**Rapportnr.:** AR-15-CA-00304340-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00304340  
**Kunde nr.** CA0004068  
**Modt. dato:** 20.05.2015

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Brejning Vandværk Stationsvej DGU 125.1850 - V20000800 / 4603000807						
<b>DGU-nr:</b>	125.1850						
<b>Prøvetype:</b>	Råvand - Boringskontrol						
<b>Prøveudtagning:</b>	20.05.2015 kl. 09:40						
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø Vand A/S BS1						
<b>Analyseperiode:</b>	20.05.2015 - 29.05.2015						
<b>Prøvemærke:</b>	Dgu 125.1850						
Lab prøvenr:	80065708	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Ⓜ) Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	360	mg/l			10	DS 204	12
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium	0.049	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	< 0.001	mg/l			0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	< 0.3	mg/l			0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.076	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	31	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.15	mg/l			0.05	DS/EN ISO 10304-1 IC	10
Sulfat	66	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l			5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	213	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	0.090	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Barium (Ba)	200	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Bor (B)	28	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Calcium (Ca)	96	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Cobolt (Co)	< 0.04	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Jern (Fe)	2.3	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Kalium (K)	1.3	mg/l			0.2	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Magnesium (Mg)	2.8	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Mangan (Mn)	0.25	mg/l			0.005	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Natrium (Na)	12	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Nikkel (Ni)	0.21	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.75	mg/l			0.1	DS/EN 1484	12
<b>Chlorphenoler</b>							
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC/MS	15
2,6-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC/MS	15
<b>Pesticider</b>							
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
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20

**Teckenforklaring:**

&lt;: mindre end

&gt;: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

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

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Ⓜ): udført af underleverandør

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

**Rapportnr.:** AR-15-CA-00304340-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00304340  
**Kunde nr.** CA0004068  
**Modt. dato:** 20.05.2015

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Brejning Vandværk Stationsvej DGU 125.1850 - V20000800 / 4603000807
<b>DGU-nr:</b>	125.1850
<b>Prøvetype:</b>	Råvand - Boringskontrol
<b>Prøveudtagning:</b>	20.05.2015 kl. 09:40
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø Vand A/S BS1
<b>Analyseperiode:</b>	20.05.2015 - 29.05.2015

<b>Prøvemærke:</b>	Dgu 125.1850
--------------------	--------------

Lab prøvenr:	80065708	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Pesticider</b>							
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
CGA 62826	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
CGA 108906	< 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 0352 GC/MS	15
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
Ethylenthiourea (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
Metalaxyl	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
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

Akkrediteret prøvetagning	Ja			DS/ISO 19458, DS/ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	8.6	°C		DS/EN ISO 19458	A
pH	7.1	pH		DS/EN ISO 10523	A

### 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

α): udført af underleverandør

**Brejning Vandværk**  
**Stationsvej 35**  
**7080 Børkop**  
**Att.: Bjarne Fischer**
**Rapportnr.:** AR-15-CA-00304340-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00304340  
**Kunde nr.:** CA0004068  
**Modt. dato:** 20.05.2015

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Brejning Vandværk Stationsvej DGU 125.1850 - V20000800 / 4603000807
<b>DGU-nr:</b>	125.1850
<b>Prøvetype:</b>	Råvand - Boringskontrol
<b>Prøveudtagning:</b>	20.05.2015 kl. 09:40
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø Vand A/S BS1
<b>Analyseperiode:</b>	20.05.2015 - 29.05.2015

**Prøvemærke:** Dgu 125.1850

Lab prøvenr:	80065708	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	⊘) Um (%)
			Min.	Max.			

### Oplysninger fra prøvetager

Ledningsevne	56	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A
Iltindhold	< 0.1	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A

### Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

### Kopi til:

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

29.05.2015



Martin Hartlev Pedersen  
Kunderådgiver

Kundecenter  
Tel 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

### 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

⊘): udført af underleverandør