

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

**Rapportnr.:** AR-15-CA-00304533-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00304533  
**Kunde nr.** CA0004068  
**Modt. dato:** 20.05.2015

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Brejning Vandværk Stationsvej DGU 125.1795 - V20000800 / 4603000804						
<b>DGU-nr:</b>	125.1795						
<b>Prøvetype:</b>	Råvand - Boringskontrol						
<b>Prøveudtagning:</b>	20.05.2015 kl.08:25						
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø Vand A/S BS1						
<b>Analyseperiode:</b>	20.05.2015 - 29.05.2015						
<b>Prøvemærke:</b>	Hane dgu 125.1795						
Lab prøvenr:	80065710	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	*) Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	380	mg/l			10	DS 204	12
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium	0.079	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	0.094	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	43	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.089	mg/l			0.05	DS/EN ISO 10304-1 IC	10
Sulfat	87	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	10	mg/l			5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	141	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	0.12	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Barium (Ba)	240	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Bor (B)	33	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Calcium (Ca)	81	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)	6.9	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Kalium (K)	1.8	mg/l			0.2	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Magnesium (Mg)	3.3	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Mangan (Mn)	0.48	mg/l			0.005	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Natrium (Na)	13	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Nikkel (Ni)	0.17	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.86	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

### 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

**Brejning Vandværk**  
**Stationsvej 35**  
**7080 Børkop**  
**Att.: Bjarne Fischer**
**Rapportnr.:** AR-15-CA-00304533-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00304533  
**Kunde nr.** CA0004068  
**Modt. dato:** 20.05.2015

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Brejning Vandværk Stationsvej DGU 125.1795 - V20000800 / 4603000804
<b>DGU-nr:</b>	125.1795
<b>Prøvetype:</b>	Råvand - Boringskontrol
<b>Prøveudtagning:</b>	20.05.2015 kl.08:25
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø Vand A/S BS1
<b>Analyseperiode:</b>	20.05.2015 - 29.05.2015

<b>Prøvemærke:</b>	Hane dgu 125.1795
--------------------	-------------------

Lab prøvenr:	80065710	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	9.3	°C		DS/EN ISO 19458	A
pH	6.9	pH		DS/EN ISO 10523	A

### Tegnforklaring:

&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 FischerRapportnr.: AR-15-CA-00304533-01  
Batchnr.: EUDKVE-00304533  
Kunde nr. CA0004068  
Modt. dato: 20.05.2015

## Analysereport

---

**Prøvested:** Brejning Vandværk Stationsvej DGU 125.1795 - V20000800 / 4603000804  
**DGU-nr:** 125.1795  
**Prøvetype:** Råvand - Boringskontrol  
**Prøveudtagning:** 20.05.2015 kl.08:25  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S BS1  
**Analyseperiode:** 20.05.2015 - 29.05.2015

---

**Prøvemærke:** Hane dgu 125.1795

---

Lab prøvenr:	80065710	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	⊘) Um (%)
			Min.	Max.			

---

### Oplysninger fra prøvetager

Ledningsevne	55	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

Kundecenter  
Tel 70224256  
Rentvand@eurofins.dkMartin Hartlev Pedersen  
Kunderådgiver

### Tegnforklaring:

&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](http://www.eurofins.dk), søgeord: Måleusikkerhed.

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊘): udført af underleverandør