

Brejning Vandværk
Stationsvej 35
7080 Børkop
Att.: Bjarne Fischer
Rapportnr.: AR-15-CA-00304542-01
Batchnr.: EUDKVE-00304542
Kunde nr. CA0004068
Modt. dato: 20.05.2015

Analyserapport

Prøvested:	Brejning Vandværk Stationsvej DGU 125.2168 - V20000800 / 4603000808						
DGU-nr:	125.2168						
Prøvetype:	Råvand - Boringskontrol						
Prøveudtagning:	20.05.2015 kl.08:40						
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BS1						
Analyseperiode:	20.05.2015 - 29.05.2015						
Prøvemærke:	Hane dgu 125.2168						
Lab prøvenr:	80065709	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	300	mg/l			10	DS 204	12
Uorganiske forbindelser							
Ammonium	0.076	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	0.10	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	26	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.26	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	59	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	13	mg/l			5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	162	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
Metaller							
Arsen (As)	0.075	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Barium (Ba)	160	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Bor (B)	43	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Calcium (Ca)	72	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)	3.9	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)	2.9	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Mangan (Mn)	0.33	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)	0.20	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.90	mg/l			0.1	DS/EN 1484	12
Chlorphenoler							
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
Pesticider							
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, 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-00304542-01
Batchnr.: EUDKVE-00304542
Kunde nr. CA0004068
Modt. dato: 20.05.2015

Analyserapport

Prøvested:	Brejning Vandværk Stationsvej DGU 125.2168 - V20000800 / 4603000808
DGU-nr:	125.2168
Prøvetype:	Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning:	20.05.2015 kl.08:40
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BS1
Analyseperiode:	20.05.2015 - 29.05.2015

Prøvemærke:	Hane dgu 125.2168
--------------------	-------------------

Lab prøvenr:	80065709	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	⊞) Um (%)
			Min.	Max.			
Pesticider							
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 (MCP)	< 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	7.0	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, 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-00304542-01
Batchnr.: EUDKVE-00304542
Kunde nr. CA0004068
Modt. dato: 20.05.2015

Analysereport

Prøvested: Brejning Vandværk Stationsvej DGU 125.2168 - V20000800 / 4603000808
DGU-nr: 125.2168
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 20.05.2015 kl. 08:40
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BS1
Analyseperiode: 20.05.2015 - 29.05.2015

Prøvemærke: Hane dgu 125.2168

Lab prøvenr:	80065709	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Oplysninger fra prøvetager							
Ledningsevne	47	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, søgeord: Måleusikkerhed.

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

α): udført af underleverandør