

Brejning Vandværk
Stationsvej 35
7080 Børkop
Att.: Bjarne Fischer

Rapportnr.: AR-13-CA-00072177-01
Batchnr.: EUDKVE-00072177
Kunde nr. CA0004068
Modt. dato: 02.05.2013

Analyserapport

Prøvested: Brejning Vandværk Stationsvej DGU 125.1849 - V20000800 / 4603000806
DGU-nr: 125.1849
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 02.05.2013 kl.09:25
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S BS1
Analyseperiode: 02.05.2013 - 17.05.2013

Prøvemærke: hane

Lab prøvenr:	07217701	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Uorganiske forbindelser							
Ammonium	0.049	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	0.072	mg/l			0.005	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	27	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.22	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	69	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	14	mg/l			5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	192	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
Inddampningsrest	320	mg/l			10	DS 204	12
Metaller							
Arsen (As)	0.038	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Barium (Ba)	190	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Bor (B)	31	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Calcium (Ca)	94	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)	2.2	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Kalium (K)	1.6	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)	0.24	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)	< 0.03	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.86	mg/l			0.1	DS/EN 1484	12
Chlorphenoler							
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
Pesticider							
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-dichlorbenzosyre	< 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

Teñforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

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

Brejning Vandværk
Stationsvej 35
7080 Børkop
Att.: Bjarne Fischer

Rapportnr.: AR-13-CA-00072177-01
Batchnr.: EUDKVE-00072177
Kunde nr. CA0004068
Modt. dato: 02.05.2013

Analyserapport

Prøvested: Brejning Vandværk Stationsvej DGU 125.1849 - V20000800 / 4603000806
DGU-nr: 125.1849
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 02.05.2013 kl.09:25
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S BS1
Analyseperiode: 02.05.2013 - 17.05.2013

Prøvemærke: hane

Lab prøvenr:	07217701	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Pesticider							
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	8.6	°C				DS 2250
pH	7.1	pH				DS 287
Ledningsevne	52	mS/m			0.1	DS/EN 27888
Iltindhold	< 0.1	mg/l			0.1	DS/EN 25814

Tejnforklaring:

<: 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

Brejning Vandværk
Stationsvej 35
7080 Børkop
Att.: Bjarne FischerRapportnr.: AR-13-CA-00072177-01
Batchnr.: EUDKVE-00072177
Kunde nr. CA0004068
Modt. dato: 02.05.2013

Analysereport

Prøvested: Brejning Vandværk Stationsvej DGU 125.1849 - V20000800 / 4603000806
DGU-nr: 125.1849
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 02.05.2013 kl. 09:25
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S BS1
Analyseperiode: 02.05.2013 - 17.05.2013

Prøvemærke: hane

Lab prøvenr:	07217701	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 målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

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