

Brunskær Vandværk
C/O Mogens Gjøe
Ludedalsvej 38, 2-4
2900 Hellerup
Att.: Rapport og fakturamodtager

Rapportnr.: AR-14-CA-00161764-01
Batchnr.: EUDKVE-00161764
Kunde nr. CA0003534
Modt. dato: 06.03.2014

Analyserapport

Prøvested: Brunskær Vandværk DGU 198.508 - V02003400 / 4251003402
DGU-nr: 198.508
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 06.03.2014 kl.08:35
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S JK1
Analyseperiode: 06.03.2014 - 17.03.2014

Prøvemærke: Råvandshane i boring

Lab prøvenr:	80057896	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	530	mg/l			10	DS 204	12
Uorganiske forbindelser							
Ammonium	0.031	mg/l			0.006	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	0.013	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	3.8	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.035	mg/l			0.005	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	46	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.23	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	99	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l			5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	312	mg/l			2	DS/EN ISO 9963	10
Metaller							
Arsen (As)	0.75	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Barium (Ba)	58	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Bor (B)	16	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Calcium (Ca)	140	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Cobolt (Co)	0.30	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Jern (Fe)	1.4	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Kalium (K)	2.8	mg/l			0.2	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Magnesium (Mg)	14	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Mangan (Mn)	0.26	mg/l			0.005	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Natrium (Na)	17	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Nikkel (Ni)	0.64	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.4	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							
2,4-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

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, søgeord: Måleusikkerhed.

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Brunskær Vandværk
C/O Mogens Gjøe
Ludedalsvej 38, 2-4
2900 Hellerup
Att.: Rapport og fakturamodtager

Rapportnr.: AR-14-CA-00161764-01
Batchnr.: EUDKVE-00161764
Kunde nr. CA0003534
Modt. dato: 06.03.2014

Analyserapport

Prøvested: Brunskær Vandværk DGU 198.508 - V02003400 / 4251003402
DGU-nr: 198.508
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 06.03.2014 kl.08:35
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S JK1
Analyseperiode: 06.03.2014 - 17.03.2014

Prøvemærke: Råvandshane i boring

Lab prøvenr:	80057896	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Pesticider							
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
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 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
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 (MCP)	< 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	8.9	°C				DS 2250
pH	7.4	pH				DS 287
Ledningsevne	79	mS/m			0.1	DS/EN 27888

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, søgeord: Måleusikkerhed.

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Brunskær Vandværk
C/O Mogens Gjøe
Lundedalsvej 38, 2-4
2900 Hellerup
Att.: Rapport og fakturamodtager

Rapportnr.: AR-14-CA-00161764-01
Batchnr.: EUDKVE-00161764
Kunde nr. CA0003534
Modt. dato: 06.03.2014

Analyserapport

Prøvested: Brunskær Vandværk DGU 198.508 - V02003400 / 4251003402
DGU-nr: 198.508
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 06.03.2014 kl.08:35
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S JK1
Analyseperiode: 06.03.2014 - 17.03.2014

Prøvemærke: Råvandshane i boring

Lab prøvenr:	80057896	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Oplysninger fra prøvetager							
Itindhold	0.3	mg/l			0.1	DS/EN 25814	

Kopi til:

Brunskær Vandværk , Maj Solberg, C/O Mogens Gjøe, Lundedalsvej 38, 2-4, 2900 Hellerup
 Lejre Kommune , Kopimodtager drikkevand, Møllebjergvej 4, 4330 Hvalsø

17.03.2014

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, søgeord: Måleusikkerhed.

*): 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.