

Stouby Vandværk
Bråskovvej 96
7140 Stouby
Att.: Ib Christiansen
Rapportnr.: AR-13-CA-00101846-01
Batchnr.: EUDKVE-00101846
Kunde nr. CA0005027
Modt. dato: 07.08.2013

Analyserapport

Prøvested: Stouby Vandværk DGU 117.537 - V20002000 / 4619001704
DGU-nr: 117.537
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 07.08.2013 kl.09:40
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S BS1
Analyseperiode: 07.08.2013 - 19.08.2013

Prøvemærke: Fra Boring

Lab prøvenr:	10184601	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	370	mg/l			10	DS 204	12
Uorganiske forbindelser							
Ammonium	0.064	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	1.0	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.020	mg/l			0.005	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	26	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.20	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	79	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l			5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	214	mg/l			2	DS/EN ISO 9963	10
Metaller							
Arsen (As)	0.15	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Barium (Ba)	110	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)	95	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Cobolt (Co)	0.14	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Kalium (K)	1.1	mg/l			0.2	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Magnesium (Mg)	4.0	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Mangan (Mn)	0.23	mg/l			0.005	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Natrium (Na)	16	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Nikkel (Ni)	1.5	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.60	mg/l			0.1	DS/EN 1484	12
Detergenter							
Detergenter, anioniske	< 3	µg/l			3	DS 237	20
Aromatiske kulbrinter							
Benzen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	15
Toluen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	18
Ethylbenzen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	19
o-Xylen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	15
m+p-Xylen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	15
Sum af xylener	#	µg/l				ISO 15680 P&T GC/MS	15

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

Stouby Vandværk
Bråskovvej 96
7140 Stouby
Att.: Ib Christiansen

Rapportnr.: AR-13-CA-00101846-01
Batchnr.: EUDKVE-00101846
Kunde nr. CA0005027
Modt. dato: 07.08.2013

Analyserapport

Prøvested: Stouby Vandværk DGU 117.537 - V20002000 / 4619001704
DGU-nr: 117.537
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 07.08.2013 kl. 09:40
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S BS1
Analyseperiode: 07.08.2013 - 19.08.2013

Prøvemærke: Fra Boring

Lab prøvenr:	10184601	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Aromatiske kulbrinter							
Naphthalen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	32
PAH-forbindelser							
Naphthalen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC/MS	24
Acenaphthylen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC/MS	24
Acenaphthen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC/MS	24
Fluoren	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC/MS	24
Phenanthren	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC/MS	24
Anthracen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC/MS	24
Fluoranthren	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC/MS	24
Pyren	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC/MS	24
Benzo(a)anthracen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC/MS	24
Chrysen/ Triphenylen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC/MS	24
Benzo(b+j+k)fluoranthren	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC/MS	24
Benzo(a)pyren	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC/MS	24
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC/MS	24
Dibenzo(a,h)anthracen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC/MS	24
Benzo(g,h,i)perylene	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC/MS	24
Sum PAH (16 EPA)	#	µg/l			0.01	M 0250 GC/MS	24
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-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
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

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

Stouby Vandværk
Bråskovvej 96
7140 Stouby
Att.: Ib Christiansen

Rapportnr.: AR-13-CA-00101846-01
Batchnr.: EUDKVE-00101846
Kunde nr. CA0005027
Modt. dato: 07.08.2013

Analyserapport

Prøvested: Stouby Vandværk DGU 117.537 - V20002000 / 4619001704
DGU-nr: 117.537
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 07.08.2013 kl. 09:40
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S BS1
Analyseperiode: 07.08.2013 - 19.08.2013

Prøvemærke: Fra Boring

Lab prøvenr:	10184601	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Pesticider							
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	9.2	°C				DS 2250	
pH	7.3	pH				DS 287	
Ledningsevne	51	mS/m			0.1	DS/EN 27888	
Iltindhold	1.0	mg/l			0.1	DS/EN 25814	

Kopi til:

Hedensted Kommune, Kopimodtager drikkevand, Niels Espes Vej 8, 8722 Hedensted
Stouby Vandværk, post@stoubyvand.dk, Bråskovvej 96, 7140 Stouby

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

Stouby Vandværk
Bråskovvej 96
7140 Stouby
Att.: Ib ChristiansenRapportnr.: AR-13-CA-00101846-01
Batchnr.: EUDKVE-00101846
Kunde nr. CA0005027
Modt. dato: 07.08.2013

Analysereport

Prøvested: Stouby Vandværk DGU 117.537 - V20002000 / 4619001704
DGU-nr: 117.537
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 07.08.2013 kl. 09:40
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S BS1
Analyseperiode: 07.08.2013 - 19.08.2013

Prøvemærke: Fra Boring

Lab prøvenr:	10184601	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			

19.08.2013

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.**