

Stouby Vandværk
Bråskovvej 96
7140 Stouby
Att.: post@stoubyvand.dk
Rapportnr.: AR-17-CA-00578615-01
Batchnr.: EUDKVE-00578615
Kundenr.: CA0005027
Modt. dato: 22.08.2017

Analyserapport

Prøvested: Stouby Vandværk DGU 117.537 - V20002000 / 4619001704
DGU-nr: 117.537
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøvedtagning: 22.08.2017 kl. 12:20
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BS1
Analyseperiode: 22.08.2017 - 31.08.2017

Prøvemærke: dgu 117.537

Lab prøvenr:	80480149	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	400	mg/l			10	DS 204	12
Uorganiske forbindelser							
Ammonium	0.010	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	0.004	mg/l			0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	5.8	mg/l			0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.035	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878 auto	10
Chlorid	52	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid (F)	0.19	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	61	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l			5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	268	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
Sulfid-S	< 0.02	mg/l			0.02	DS 278:1976 auto	28
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.67	mg/l			0.1	DS/EN 1484	12
Metaller							
Arsen (As)	0.21	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Barium (Ba)	110	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Bor (B)	32	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Calcium (Ca)	100	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Kobolt (Co)	< 0.04	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Kalium (K)	1.1	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Magnesium (Mg)	5.0	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Mangan (Mn)	0.11	mg/l			0.005	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Natrium (Na)	26	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Nikkel (Ni)	0.95	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
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
Naphthalen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	32

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊘): udført af underleverandør

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

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Stouby Vandværk
Bråskovvej 96
7140 Stouby
Att.: post@stoubyvand.dk

Rapportnr.: AR-17-CA-00578615-01
Batchnr.: EUDKVE-00578615
Kundenr.: CA0005027
Modt. dato: 22.08.2017

Analyserapport

Prøvested: Stouby Vandværk DGU 117.537 - V20002000 / 4619001704
DGU-nr: 117.537
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøvedtagning: 22.08.2017 kl. 12:20
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BS1
Analyseperiode: 22.08.2017 - 31.08.2017

Prøvemærke: dgu 117.537

Lab prøvenr:	80480149	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Kulbrinter							
Methan	< 0.005	mg/l			0.005	M 0066 GC-FID	38
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
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
Ethylenthioourea (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
Simazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20

Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning Ja

DS ISO 5667-11, DS/EN ISO 19458 A

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊘): udført af underleverandør

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

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Stouby Vandværk
Bråskovvej 96
7140 Stouby
Att.: post@stoubyvand.dk
Rapportnr.: AR-17-CA-00578615-01
Batchnr.: EUDKVE-00578615
Kundenr.: CA0005027
Modt. dato: 22.08.2017

Analyserapport

Prøvested: Stouby Vandværk DGU 117.537 - V20002000 / 4619001704
DGU-nr: 117.537
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 22.08.2017 kl. 12:20
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BS1
Analyseperiode: 22.08.2017 - 31.08.2017

Prøvemærke: dgu 117.537

Lab prøvenr:	80480149	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Oplysninger fra prøvetager							
Vandtemperatur	8.8	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.4	pH				DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	69	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A
Iltindhold	1.3	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:

Hedensted Kommune, Kopimodtager drikkevand, Niels Espes Vej 8, 8722 Hedensted

31.08.2017

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø A/S
Kundecenter

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊘): udført af underleverandør

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

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmert standardafvigelse