

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

Rapportnr.: AR-18-CA-00706633-02
Batchnr.: EUDKVE-00706633
Kundenr.: CA0005027
Modt. dato: 24.08.2018

Analyserapport

Prøvested:	Stouby Vandværk - DGU 117.547 - V20002000 / 4619001701		
DGU-nr:	117.547		
Prøvetype:	Råvand - Boringskontrol		
Prøvedtagning:	24.08.2018 kl. 12:25		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	BS1	
Analyseperiode:	24.08.2018 - 18.09.2018		
Prøvemærke:	dgu 117.547		

Lab prøvenr:	80312149	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH ₄)	0.027	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Nitrit	0.012	mg/l			0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Nitrat	10	mg/l			0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15
Total Phosphor	< 0.01	mg/l			0.01	DS EN ISO 6878:2004, SM 22. udg. 4	15
Chlorid	31	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	15
Fluorid (F)	0.16	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	15
Sulfat (SO ₄)	64	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	15
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l			2	DS 236:1977	15
Hydrogencarbonat	253	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.93	mg/l			0.1	DS/EN 1484	15
Metaller							
Arsen (As)	0.033	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Barium (Ba)	120	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bor (B)	33	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Calcium (Ca)	110	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Kobolt (Co)	< 0.04	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kalium (K)	1.1	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Magnesium (Mg)	5.2	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Mangan (Mn)	0.046	mg/l			0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	16	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Nikkel (Ni)	0.90	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Aromatiske kulbrinter							
Benzen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
Chlorphenoler							
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	30
2,6-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	30
Pesticider							
1,2,4-triazol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
2,6-DCPP	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
2,6-dichlorbenzoesyre	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30

Tegnforklaring:

<: mindre end	*): Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end	i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist	i.m.: ikke målelig
DL.: Detektionsgrænse	⊘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

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

Rapportnr.: AR-18-CA-00706633-02
Batchnr.: EUDKVE-00706633
Kundenr.: CA0005027
Modt. dato: 24.08.2018

Analyserapport

Prøvested:	Stouby Vandværk - DGU 117.547 - V20002000 / 4619001701		
DGU-nr:	117.547		
Prøvetype:	Råvand - Boringskontrol		
Prøvedtagning:	24.08.2018 kl. 12:25		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	BS1	
Analyseperiode:	24.08.2018 - 18.09.2018		
Prøvemærke:	dgu 117.547		

Lab prøvenr:	80312149	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Pesticider							
4-CPP	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Aldrin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	30
AMPA	< 0.01	µg/l			0.01	M 8270 LC-MS/MS	30
Atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Bentazon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Chloridazon, desphenyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Chloridazon, methyl-desphenyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Deisopropyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, desethyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Desethyl-desisopropyl-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Desethyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Desethyl-terbutylazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Desisopropyl-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Dichlobenil	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	30
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Didealkyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Dieldrin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	30
Ethylenthiourea (ETU)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Glyphosat	< 0.01	µg/l			0.01	M 8270 LC-MS/MS	30
Heptachlor	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	30
Heptachlorepoxid (sum af cis+trans)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	30
Hexazinon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Hydroxyatrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Hydroxysimazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
MCPA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Mechlorprop (MCP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
N,N-dimethylsulfamid	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Simazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30

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

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

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

Rapportnr.: AR-18-CA-00706633-02
Batchnr.: EUDKVE-00706633
Kundenr.: CA0005027
Modt. dato: 24.08.2018

Analyserapport

Prøvested: Stouby Vandværk - DGU 117.547 - V20002000 / 4619001701
DGU-nr: 117.547
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøvedtagning: 24.08.2018 kl. 12:25
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BS1
Analyseperiode: 24.08.2018 - 18.09.2018

Prøvemærke: dgu 117.547

Lab prøvenr:	80312149	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Oplysninger fra prøvetager							
Vandtemperatur	8.8	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.8	pH				DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	62	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A 15
Iltindhold	1.7	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A 15

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Prøvekommentar:

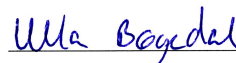
Revideret rapport erstatter tidligere:
I forbindelse med intern kvalitetskontrol er der konstateret fejl i resultatet for chloridazon, desphenyl-
Resultatet for chloridazon, desphenyl- er ændret.

Kopi til:

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

18.09.2018

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk


Ulla Bøgedal
Kunderådgiver

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

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse