

Stouby Vandværk

Bråskovvej 96  
7140 Stouby

Att.: Ib Christiansen

Registrernr.: T67389  
Kundenr.: 5505489  
Ordrenr.: 823326  
Prøvenr.: 23249112

Modt. dato: 2011.08.24

Sidenr.: 1 af 4

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Stouby Vandværk  
Bråskovvej 96, 7140 Stouby  
Prøvested.....: **Stouby Vandværk. DGU 117.546 - V20002000/4619001702**  
DGU-nr.....: **117.546**  
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol  
Prøveudtagning...: 2011.08.24 kl. 11:50  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (DMJ)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2011.08.25 - 2011.09.06

	Prøvenr.: 23249112	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Calcium (Ca)	97	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Magnesium (Mg)	4.4	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Kalium (K)	1.1	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Natrium (Na)	15	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Jern (Fe)	0.012	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Mangan (Mn)	0.22	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Ammonium	0.063	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Nitrit	<0.005	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Nitrat	<0.50	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Total-P	0.019	mg/l			DS/EN I 6878aut 20	
Chlorid	24	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Fluorid	0.19	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Sulfat	78	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Aggressiv kuldioxid	<2	mg/l			DS 236:1977 20	
Hydrogencarbonat	220	mg/l			DS/EN I 9963 10	
Nikkel (Ni)	0.72	µg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Inddampningsrest	380	mg/l			DS 204:1980 12	
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.49	mg/l			DS/EN 1484 10	
Detergenter, anioniske	<3.0	µg/l			DS 237 20	
Arsen (As)	0.25	µg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Barium (Ba)	100	µg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Bor (B)	29	µg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
<b>Aromatiske kulbrinter</b>						
Benzen	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T 14	
Toluen	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T 18	
Ethylbenzen	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T 18	

\*\*) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

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

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Stouby Vandværk

Bråskovvej 96  
7140 Stouby

Att.: Ib Christiansen

Registrernr.: T67389  
Kundenr.: 5505489  
Ordrenr.: 823326  
Prøvenr.: 23249112

Modt. dato: 2011.08.24

Sidenr.: 2 af 4

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Stouby Vandværk  
Bråskovvej 96, 7140 Stouby  
Prøvested.....: **Stouby Vandværk. DGU 117.546 - V20002000/4619001702**  
DGU-nr.....: **117.546**  
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol  
Prøveudtagning...: 2011.08.24 kl. 11:50  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (DMJ)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2011.08.25 - 2011.09.06

	Prøvenr.: 23249112	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Sum af xylener	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T	
o-Xylen	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T	14
m+p-Xylen	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T	14
Naphthalen	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T	32
<b>PAH-forbindelser</b>						
Naphthalen	<0.010	µg/l			M0250 GC/MS	24
Acenaphthylen	<0.010	µg/l			M0250 GC/MS	24
Acenaphthen	<0.010	µg/l			M0250 GC/MS	24
Fluoren	<0.010	µg/l			M0250 GC/MS	24
Phenanthren	<0.010	µg/l			M0250 GC/MS	24
Anthracen	<0.010	µg/l			M0250 GC/MS	24
Fluoranthen	<0.010	µg/l			M0250 GC/MS	24
Pyren	<0.010	µg/l			M0250 GC/MS	24
Benzo(a)anthracen	<0.010	µg/l			M0250 GC/MS	24
Chrysen/ Triphenylen	<0.010	µg/l			M0250 GC/MS	24
Benzo(b+j+k)fluoranthen	<0.010	µg/l			M0250 GC/MS	24
Benzo(a)pyren	<0.010	µg/l			M0250 GC/MS	24
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0.010	µg/l			M0250 GC/MS	24
Dibenzo(a,h)anthracen	<0.010	µg/l			M0250 GC/MS	24
Benzo(g,h,i)perylen	<0.010	µg/l			M0250 GC/MS	24
<b>Sum PAH (16 EPA)</b>	#	µg/l			M0250 GC/MS	
<b>Chlorphenoler</b>						
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l			M0269 GC/MS	26
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l			M0269 GC/MS	22
4-chlor-2-methylphenol	<0.010	µg/l			M0269 GC/MS	22

\*\*) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

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

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Stouby Vandværk

Bråskovvej 96  
7140 Stouby

Att.: Ib Christiansen

Registrernr.: T67389  
Kundenr.: 5505489  
Ordrenr.: 823326  
Prøvenr.: 23249112

Modt. dato: 2011.08.24

Sidenr.: 3 af 4

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Stouby Vandværk  
Bråskovvej 96, 7140 Stouby  
Prøvested.....: **Stouby Vandværk. DGU 117.546 - V20002000/4619001702**  
DGU-nr.....: **117.546**  
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol  
Prøveudtagning...: 2011.08.24 kl. 11:50  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (DMJ)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2011.08.25 - 2011.09.06

Prøvenr.: 23249112  
Prøve ID:  
Prøvemærke: **Fra boring**

\*\*Grænseværdier  
Vejl. Max. Metoder Um (%)

### Pesticider

Atrazin	<0.010	µg/l	M8212D LC/MS/MS	14
Bentazon	<0.010	µg/l	M8212D LC/MS/MS	20
Cyanazin	<0.010	µg/l	M8212D LC/MS/MS	12
2,4-D	<0.010	µg/l	M8212D LC/MS/MS	30
Desethylatrazin	<0.010	µg/l	M8212D LC/MS/MS	20
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l	M8212D LC/MS/MS	26
Dichlobenil	<0.010	µg/l	M0269 GC/MS	26
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l	M8212D LC/MS/MS	32
Dichlorprop (2,4-DP)	<0.010	µg/l	M8212D LC/MS/MS	32
Dimethoat	<0.010	µg/l	M8212D LC/MS/MS	46
Dinoseb	<0.010	µg/l	M8212D LC/MS/MS	12
DNOC	<0.010	µg/l	M8212D LC/MS/MS	14
Hexazinon	<0.010	µg/l	M8212D LC/MS/MS	16
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l	M8212D LC/MS/MS	16
Isoproturon	<0.010	µg/l	M8212D LC/MS/MS	14
MCPA	<0.010	µg/l	M8212D LC/MS/MS	14
Mechlorprop (MCP)	<0.010	µg/l	M8212D LC/MS/MS	40
Metamitron	<0.010	µg/l	M8212D LC/MS/MS	18
Pendimethalin	<0.010	µg/l	M8212D LC/MS/MS	44
Simazin	<0.010	µg/l	M8212D LC/MS/MS	16
Terbutylazin	<0.010	µg/l	M8212D LC/MS/MS	18

### Oplysninger fra prøvetageren:

Vandtemperatur 8.8 gr. C DS2250  
pH 7.4 pH DS 287:1978 10

\*\*) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

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

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Stouby Vandværk

Bråskovvej 96  
7140 Stouby

Att.: Ib Christiansen

Registrernr.: T67389  
Kundenr.: 5505489  
Ordrenr.: 823326  
Prøvenr.: 23249112

Modt. dato: 2011.08.24

Sidenr.: 4 af 4

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Stouby Vandværk  
Bråskovvej 96, 7140 Stouby  
Prøvested.....: **Stouby Vandværk. DGU 117.546 - V20002000/4619001702**  
DGU-nr.....: **117.546**  
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol  
Prøveudtagning...: 2011.08.24 kl. 11:50  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (DMJ)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2011.08.25 - 2011.09.06

Prøvenr.: **23249112**

Prøve ID:

Prøvemærke: **Fra boring**

\*\*Grænseværdier

Vejl. Max. Metoder

Um

(%)

### Oplysninger fra prøvetageren:

Ledningsevne	<b>54 mS/m</b>	DS/EN 27888	10
Iltindhold	<b>0.2 mg/l</b>	DS/EN 25814	10

### Analysekommentarer:

23249112:

Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Kopi af rapporten er sendt til:

- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg
- Hedensted Kommune, Teknisk Forvaltning, Tjørnevej 6-10, 7171 Uldum
- Stouby Vandværk

\*\*) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

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

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

07. september 2011



Kundecenter: tlf.70224256 Annette Vendel

Kontaktperson

Godkendt af

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.