

**Stouby Vandværk**  
**Bråskovvej 96**  
**7140 Stouby**  
**Att.: Ib Christiansen**
**Rapportnr.:** AR-14-CA-00178886-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00178886  
**Kunde nr.** CA0005027  
**Modt. dato:** 07.05.2014

## Analyserapport

**Prøvested:** Stouby Vandværk - V20002000 / 4619001700  
**Prøvetype:** Drikkevand - Normalkontrol + org. mikroforurening  
**Prøveudtagning:** 07.05.2014 kl. 09:40  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø A/S BS1  
**Analyseperiode:** 07.05.2014 - 21.05.2014

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

Lab prøvenr:	17888601	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	IDEXX-Colilert	
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	IDEXX-Colilert	
Kimtal ved 22 °C	2	CFU/ml		50	1	ISO 6222:2002	
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml		5	1	ISO 6222:2002	
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium	0.008	mg/l	0.05	0.006		SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	< 0.005	mg/l	0.01	0.005		SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	4.8	mg/l	50	0.5		SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Chlorid	44	mg/l	250	1		SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.16	mg/l	1.5	0.05		SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
<b>Metaller</b>							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l	0.1	0.01		SM 3120 ICP/OES	30
Mangan (Mn)	< 0.005	mg/l	0.02	0.005		SM 3120 ICP/OES	30
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.79	mg/l	4	0.1		DS/EN 1484	12
<b>Detergenter</b>							
Detergenter, anioniske	< 3	µg/l	100	3		DS 237	20
<b>Aromatiske kulbrinter</b>							
Benzen	< 0.02	µg/l	1	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
Naphthalen	< 0.02	µg/l	2	0.02		ISO 15680 P&T GC/MS	30
<b>PAH-forbindelser</b>							
Fluoranthen	< 0.005	µg/l		0.005		M 0250 GC/MS	24
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0.005	µg/l		0.005		M 0250 GC/MS	24
Benzo(a)pyren	< 0.003	µg/l		0.003		M 0250 GC/MS	24
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.005	µg/l		0.005		M 0250 GC/MS	24
Benzo(g,h,i)perylene	< 0.005	µg/l		0.005		M 0250 GC/MS	24
Sum af PAH'er	#	µg/l				M 0250 GC/MS	
<b>Chlorphenoler</b>							
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**
**Teqnforklaring:**

&lt;: mindre end

&gt;: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

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

\*\*): Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 292 af 26. marts 2014.

**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**

**Rapportnr.:** AR-14-CA-00178886-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00178886  
**Kunde nr.** CA0005027  
**Modt. dato:** 07.05.2014

## Analyserapport

**Prøvested:** Stouby Vandværk - V20002000 / 4619001700  
**Prøvetype:** Drikkevand - Normalkontrol + org. mikroforurening  
**Prøveudtagning:** 07.05.2014 kl.09:40  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø A/S BS1  
**Analyseperiode:** 07.05.2014 - 21.05.2014

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

Lab prøvenr:	17888601	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Pesticider</b>							
2,4-D	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
2,6-DCPP	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
2,6-dichlorbenzoesyre	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
4-CPP	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
AMPA	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 8270 LC/MS/MS	14
Atrazin	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Bentazon	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
CGA 62826	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0356 LC/MS/MS	24
CGA 108906	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0356 LC/MS/MS	24
Deisopropyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
Desethyl-atrazin	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Desethyl-desisopropyl-atrazin	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	28
Desethyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Desethyl-terbutylazin	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Desisopropyl-atrazin	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Dichlobenil	< 0.01	µg/l		0.01	0.01	M 0352 GC/MS	15
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Didealkyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	28
Diuron	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Ethylthiourea (ETU)	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Glyphosat	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 8270 LC/MS/MS	14
Hexazinon	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Hydroxyatrazin	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	22
Hydroxysimazin	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
MCPA	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Mechlorprop (MCP)	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metalaxyl-M	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0356 LC/MS/MS	24
Metribuzin	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin-desamino	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin-desamino-diketo	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin-diketo	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Simazin	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20

### Halogenerede alifatiske kulbrinter

#### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

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

\*\*): Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 292 af 26. marts 2014.

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

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

**Stouby Vandværk**  
**Bråskovvej 96**  
**7140 Stouby**  
**Att.: Ib Christiansen**

**Rapportnr.:** AR-14-CA-00178886-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00178886  
**Kunde nr.:** CA0005027  
**Modt. dato:** 07.05.2014

## Analyserapport

**Prøvested:** Stouby Vandværk - V20002000 / 4619001700  
**Prøvetype:** Drikkevand - Normalkontrol + org. mikroforurening  
**Prøveudtagning:** 07.05.2014 kl. 09:40  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø A/S BS1  
**Analyseperiode:** 07.05.2014 - 21.05.2014

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

Lab prøvenr:	17888601	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Halogenerede alifatiske kulbrinter</b>							
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	20
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	20
Tetrachlormethan	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	20
Trichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	20
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	20
1,2-dichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	10
cis-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	28

### Oplysninger fra prøvetager

Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	
Prøvens lugt	Ingen					* Organolep	
Prøvens smag	Normal					* Organolep	
Vandtemperatur	8.9	°C				DS 2250	
pH	7.4	pH		7	8.5	DS 287	
Ledningsevne	66	mS/m				0.1 DS/EN 27888	


Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 292 af 26. marts 2014.

### Kopi til:

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

21.05.2014

Kundecenter  
Tel 70224256  
Rentvand@eurofins.dk



Kirsten From Andersen  
Senior Kunderådgiver

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

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

\*\*): Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 292 af 26. marts 2014.

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

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