

Stillinge Strands Vandværk  
Hjorthøjvej 33  
4200 Slagelse  
Att.: Jørgen Christiansen

Rapportnr.: AR-18-CA-00637894-01  
Batchnr.: EUDKVE-00637894  
Kundenr.: CA0003774  
Modt. dato: 07.02.2018

## Analyserapport

Prøvested: Stillinge Strands Vandværk. DGU 209.147 - V20000100 / 4333002101  
 DGU-nr: 209.147  
 Prøvetype: Råvand - Boringskontrol  
 Prøvedtagnings: 07.02.2018 kl. 13:30  
 Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S JK1  
 Analyseperiode: 07.02.2018 - 28.02.2018

Prøvemærke: dgu 209,147

Lab prøvenr:	80540655	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	600	mg/l			10	DS 204	15
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	0.73	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Nitrit	< 0.001	mg/l			0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Nitrat	< 0.3	mg/l			0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15
Total-P	0.14	mg/l			0.01	DS EN ISO 6878:2004, SM 22. udg. 4	15
Chlorid	49	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	15
Fluorid (F)	0.47	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	15
Sulfat	85	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	15
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l			5	DS 236:1977	15
Hydrogencarbonat	351	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	15
Sulfid-S	< 0.02	mg/l			0.02	DS 278:1976 auto	15
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	2.1	mg/l			0.1	DS/EN 1484	15
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	5.2	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Barium (Ba)	99	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bor (B)	110	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Calcium (Ca)	100	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)	3.6	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kalium (K)	3.8	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Magnesium (Mg)	16	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Mangan (Mn)	0.15	mg/l			0.005	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	35	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Nikkel (Ni)	51	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
<b>Aromatiske kulbrinter</b>							
Benzen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
Toluen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
Ethylbenzen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
o-Xylen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
Naphthalen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20

### Kulbrinter

#### Tejnforklaring:

<: 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 målesikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

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

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

**Stillinge Strands Vandværk**  
**Hjorthøjvej 33**  
**4200 Slagelse**  
**Att.: Jørgen Christiansen**

**Rapportnr.:** AR-18-CA-00637894-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00637894  
**Kundenr.:** CA0003774  
**Modt. dato:** 07.02.2018

## Analyserapport

**Prøvested:** Stillinge Strands Vandværk. DGU 209.147 - V20000100 / 4333002101  
**DGU-nr:** 209.147  
**Prøvetype:** Råvand - Boringskontrol  
**Prøvedtagning:** 07.02.2018 kl. 13:30  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S JK1  
**Analyseperiode:** 07.02.2018 - 28.02.2018

**Prøvemærke:** dgu 209,147

Lab prøvenr:	80540655	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Kulbrinter</b>							
Methan	0.035	mg/l			0.005	M 0066 GC-FID	38
<b>Chlorphenoler</b>							
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
<b>Pesticider</b>							
2,6-DCCP	< 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
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
AMPA	< 0.05	µg/l			0.01	M 8270 LC-MS/MS	14
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
CGA 108906	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
CGA 62826	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Chloridazon, desphenyl-	0.018	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	15
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
Desethyl-atrazin	< 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
Diuron	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Ethylenthiourea (ETU)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Glyphosat	< 0.05	µg/l			0.01	M 8270 LC-MS/MS	14
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

**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 målesikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Stillinge Strands Vandværk  
Hjorthøjvej 33  
4200 Slagelse  
Att.: Jørgen Christiansen

Rapportnr.: AR-18-CA-00637894-01  
Batchnr.: EUDKVE-00637894  
Kundenr.: CA0003774  
Modt. dato: 07.02.2018

## Analyserapport

**Prøvested:** Stillinge Strands Vandværk. DGU 209.147 - V20000100 / 4333002101  
**DGU-nr:** 209.147  
**Prøvetype:** Råvand - Boringskontrol  
**Prøvedtagning:** 07.02.2018 kl. 13:30  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S JK1  
**Analyseperiode:** 07.02.2018 - 28.02.2018

**Prøvemærke:** dgu 209,147

Lab prøvenr:	80540655	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	⊘ Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Pesticider</b>							
Mechlorprop (MCP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metalaxyl-M	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metribuzin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metribuzin-desamino	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metribuzin-desamino-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metribuzin-diketo	< 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
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-11, DS/EN ISO 19458	A
Vandtemperatur	9.4	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.3	pH				DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	83	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A 15
Iltindhold	0.1	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:**

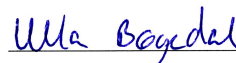
Detektionsgrænsen på en eller flere pesticider er hævet pga interferens.

**Kopi til:**

Slagelse Kommune, Teknik og Miljø, Dahlsvej 3, 4220 Korsør

28.02.2018

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

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

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