

Høve Strands Vandværk  
Søndre Skovvej 2  
4550 Asnæs  
Att.: Sean Møller Sealey

Rapportnr.: AR-19-CA-00884343-01  
Batchnr.: EUDKVE-00884343  
Kundenr.: CA0004740  
Modt. dato: 15.10.2019

## Analyserapport

**Prøvested:** Høve Strands Vandværk - DGU 190.171 - / 4343003705  
**DGU-nr:** 190.171  
**Prøvetype:** Råvand - Boringskontrol  
**Prøvedtagning:** 15.10.2019 kl. 11:00  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S BRY7  
**Analyseperiode:** 15.10.2019 - 26.10.2019

**Prøvemærke:** dgu 190.171

Lab prøvenr:	80716193	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	490	mg/l			10	DS 204	15
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	0.057	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)	15
Nitrit	0.0063	mg/l			0.001	SM 17. udg. 4500-NO <sub>2</sub> (B)	15
Nitrat	18	mg/l			0.3	SM 17. udg. 4500-NO <sub>3</sub> (H)	15
Total Phosphor	0.011	mg/l			0.01	DS EN ISO 6878:2004, SM 22. udg. 4	15
Chlorid	44	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	15
Fluorid	0.16	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	15
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	44	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO <sub>4</sub> (E)	15
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l			2	DS 236:1977	15
Hydrogencarbonat	363	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	15
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.9	mg/l			0.1	DS/EN 1484	15
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	0.36	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Barium (Ba)	60	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bor (B)	62	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Calcium (Ca)	120	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Kobolt (Co)	0.10	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	0.19	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kalium (K)	2.3	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Magnesium (Mg)	8.2	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Mangan (Mn)	0.024	mg/l			0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	25	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Nikkel (Ni)	0.58	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
<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-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
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

### 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

**Høve Strands Vandværk**  
**Søndre Skovvej 2**  
**4550 Asnæs**  
**Att.: Sean Møller Sealey**
**Rapportnr.:** AR-19-CA-00884343-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00884343  
**Kundenr.:** CA0004740  
**Modt. dato:** 15.10.2019

## Analyserapport

**Prøvested:** Høve Strands Vandværk - DGU 190.171 - / 4343003705  
**DGU-nr:** 190.171  
**Prøvetype:** Råvand - Boringskontrol  
**Prøveudtagning:** 15.10.2019 kl. 11:00  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S BRY7  
**Analyseperiode:** 15.10.2019 - 26.10.2019

**Prøvemærke:** dgu 190.171

Lab prøvenr:	80716193	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Ⓜ) Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Pesticider</b>							
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
Atrazin, desethyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, desethyl-desisopropyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, desisopropyl-	< 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
Atrazin, deisopropyl-2-hydroxy-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, desethyl-2-hydroxy-	< 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
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	< 0.01	µg/l			0.01	M 8270 LC-MS/MS	30
Hexazinon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, 2-hydroxy-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Simazin, 2-hydroxy-	< 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
Metalaxyl CGA 108906	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metalaxyl CGA 62826	< 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

### Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja			DS ISO 5667-11, DS/EN ISO 19458	A
pH	7.3	pH		DS/EN ISO 10523	A
Vandtemperatur	7.9	°C		DS/EN ISO 19458	A

### 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

**Høve Strands Vandværk**  
**Søndre Skovvej 2**  
**4550 Asnæs**  
**Att.: Sean Møller Sealey**
**Rapportnr.:** AR-19-CA-00884343-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00884343  
**Kundenr.:** CA0004740  
**Modt. dato:** 15.10.2019

## Analyserapport

**Prøvested:** Høve Strands Vandværk - DGU 190.171 - / 4343003705  
**DGU-nr:** 190.171  
**Prøvetype:** Råvand - Boringskontrol  
**Prøvedtagning:** 15.10.2019 kl. 11:00  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S BRY7  
**Analyseperiode:** 15.10.2019 - 26.10.2019

**Prøvemærke:** dgu 190.171

Lab prøvenr:	80716193	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Ledningsevne ved 20°C	72	mS/m			1.5	DS/EN 27888:2003 mod. (ved 20°C)	A
Itindhold	3.8	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A 15

**Underleverandør:**

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

**Kopi til:**

Høve Strands Vandværk , Frank Reher, Søndre Skovvej 2, 4550 Asnæs  
Høve Strands Vandværk , Stig Bykilde, Padborgvej 11, 2610 Rødovre  
Odsherred Kommune , Kopimodtager drikkevand, Nyvej 22, 4573 Højby

26.10.2019

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø A/S  
Kundecenter

**Tegnforklaring:**

&lt;: mindre end

&gt;: 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.

<sup>o</sup>): 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.**