

**Hundslund Vandværk A.m.b.a.**  
**Trustrupvej 33**  
**8350 Hundslund**  
**Att.: Carsten Dahlgaard**
**Rapportnr.:** AR-16-CA-00425658-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00425658  
**Kundenr.:** CA0003898  
**Modt. dato:** 24.05.2016

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Hundslund Vandværk. Boring DGU 107.1229 - V20002600 / 4727001201						
<b>DGU-nr:</b>	107.1229-1						
<b>Prøvetype:</b>	Råvand - Boringskontrol						
<b>Prøvedtagnings:</b>	24.05.2016 kl. 08:40						
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø Vand A/S BS1						
<b>Analyseperiode:</b>	24.05.2016 - 06.06.2016						
<b>Prøvemærke:</b>	Hane dgu 107.1229						
Lab prøvenr:	42565801	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	340	mg/l			10	DS 204	12
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium	0.51	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	< 0.001	mg/l			0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	< 0.3	mg/l			0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.17	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878 auto	10
Chlorid	39	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.35	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	28	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l			5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	260	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
Sulfid-S	< 0.02	mg/l			0.02	DS 278:1976 auto	28
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	12	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Barium (Ba)	190	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Bor (B)	140	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Calcium (Ca)	69	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Kobolt (Co)	0.11	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Jern (Fe)	1.4	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Kalium (K)	4.0	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Magnesium (Mg)	11	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Mangan (Mn)	0.24	mg/l			0.005	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Natrium (Na)	33	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Nikkel (Ni)	0.39	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.4	mg/l			0.1	DS/EN 1484	12
<b>Kulbrinter</b>							
Methan	0.007	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	15
2,6-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	15
<b>Pesticider</b>							
2,6-DCPP	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	24
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20

**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

α): udført af underleverandør

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

Side 1 af 3

**Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).**
**Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.**

**Hundslund Vandværk A.m.b.a.**  
**Trustrupvej 33**  
**8350 Hundslund**  
**Att.: Carsten Dahlgaard**
**Rapportnr.:** AR-16-CA-00425658-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00425658  
**Kundenr.:** CA0003898  
**Modt. dato:** 24.05.2016

## Analyserapport

**Prøvested:** Hundslund Vandværk. Boring DGU 107.1229 - V20002600 / 4727001201  
**DGU-nr:** 107.1229-1  
**Prøvetype:** Råvand - Boringskontrol  
**Prøvedtagning:** 24.05.2016 kl. 08:40  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S BS1  
**Analyseperiode:** 24.05.2016 - 06.06.2016

**Prøvemærke:** Hane dgu 107.1229

Lab prøvenr:	42565801	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Pesticider</b>							
2,6-dichlorbenzoesyre	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
4-CPP	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
AMPA	< 0.01	µg/l			0.01	M 8270 LC-MS/MS	14
Atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Bentazon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	24
CGA 62826	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	24
CGA 108906	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	24
Deisopropyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	24
Desethyl-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Desethyl-desisopropyl-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	28
Desethyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Desethyl-terbutylazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Desisopropyl-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Dichlobenil	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	15
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Didealkyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	28
Diuron	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Ethylenthiourea (ETU)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Glyphosat	< 0.01	µg/l			0.01	M 8270 LC-MS/MS	14
Hexazinon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Hydroxyatrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	22
Hydroxysimazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
MCPA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Mechlorprop (MCP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Metalaxyl-M	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	24
Metribuzin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Metribuzin-desamino	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Metribuzin-desamino-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Metribuzin-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Simazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20

### Oplysninger fra prøvetager

#### 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

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

**Hundslund Vandværk A.m.b.a.**  
**Trustrupvej 33**  
**8350 Hundslund**  
**Att.: Carsten Dahlgaard**
**Rapportnr.:** AR-16-CA-00425658-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00425658  
**Kundenr.:** CA0003898  
**Modt. dato:** 24.05.2016

## Analyserapport

**Prøvested:** Hundslund Vandværk. Boring DGU 107.1229 - V20002600 / 4727001201  
**DGU-nr:** 107.1229-1  
**Prøvetype:** Råvand - Boringskontrol  
**Prøveudtagning:** 24.05.2016 kl. 08:40  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S BS1  
**Analyseperiode:** 24.05.2016 - 06.06.2016

**Prøvemærke:** Hane dgu 107.1229

Lab prøvenr:	42565801	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS/ISO 19458,DS/ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	8.6	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.4	pH				DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	58	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A
Iltindhold	< 0.1	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A

**Underleverandør:**

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

**Kopi til:**

Odder Kommune, Kopimodtager drikkevand, Rådhusgade 3, 8300 Odder

06.06.2016

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø A/S  
Kundecenter

**Tegnforklaring:**

<: mindre end  
>: større end

#: ingen parametre er påvist  
DL.: Detektionsgrænse

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

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
⊘): udført af underleverandør