

Hundslund Vandværk A.m.b.a.
Trustrupvej 33
8350 Hundslund
Att.: Carsten Dahlgaard

Rapportnr.: AR-14-CA-00192446-01
Batchnr.: EUDKVE-00192446
Kunde nr. CA0003898
Modt. dato: 17.06.2014

Analyserapport

Prøvested: Hundslund Vandværk. Boring DGU 107.0907 - V20002600 / 4727001203
DGU-nr: 107.907-1
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 17.06.2014 kl.09:05
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S DMJ
Analyseperiode: 17.06.2014 - 25.06.2014

Prøvemærke: Boring

Lab prøvenr:	19244601	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	380	mg/l			10	DS 204	12
Uorganiske forbindelser							
Ammonium	0.47	mg/l			0.006	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	< 0.005	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	< 0.5	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.20	mg/l			0.005	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	61	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	27	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l			5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	277	mg/l			2	DS/EN ISO 9963	10
Sulfid-S	< 0.02	mg/l			0.02	DS 278:1976 auto	28
Metaller							
Arsen (As)	14	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Barium (Ba)	180	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)	66	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Cobolt (Co)	< 0.04	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Jern (Fe)	1.3	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Kalium (K)	3.5	mg/l			0.2	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Magnesium (Mg)	9.1	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Mangan (Mn)	0.23	mg/l			0.005	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Natrium (Na)	53	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Nikkel (Ni)	0.14	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	2.4	mg/l			0.1	DS/EN 1484	12
Kulbrinter							
Methan	0.007	mg/l			0.005	M 0066 GC/FID	38
Chlorphenoler							
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							
2,4-D	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
2,6-DCPP	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	24

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.

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-14-CA-00192446-01
Batchnr.: EUDKVE-00192446
Kunde nr. CA0003898
Modt. dato: 17.06.2014

Analyserapport

Prøvested: Hundslund Vandværk. Boring DGU 107.0907 - V20002600 / 4727001203
DGU-nr: 107.907-1
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 17.06.2014 kl.09:05
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S DMJ
Analyseperiode: 17.06.2014 - 25.06.2014

Prøvemærke: Boring

Lab prøvenr:	19244601	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Pesticider							
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
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 0356 LC/MS/MS	24
CGA 108906	< 0.01	µg/l			0.01	M 0356 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
Ethylthiourea (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 0356 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

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, søgeord: Målesikkerhed.

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Hundslund Vandværk A.m.b.a.
Trustrupvej 33
8350 Hundslund
Att.: Carsten Dahlgaard

Rapportnr.: AR-14-CA-00192446-01
Batchnr.: EUDKVE-00192446
Kunde nr. CA0003898
Modt. dato: 17.06.2014

Analysereport

Prøvested: Hundslund Vandværk. Boring DGU 107.0907 - V20002600 / 4727001203
DGU-nr: 107.907-1
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 17.06.2014 kl. 09:05
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S DMJ
Analyseperiode: 17.06.2014 - 25.06.2014

Prøvemærke: Boring

Lab prøvenr:	19244601	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			

Oplysninger fra prøvetager


Vandtemperatur	8.8	°C				DS/EN ISO 19458	
pH	7.5	pH				DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne	68	mS/m			0.1	DS/EN 27888	
Iltindhold	0.2	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	

Kopi til:

Odder Kommune , Kopimodtager drikkevand, Rådhusgade 3, 8300 Odder

25.06.2014

Kundecenter
 Tel 70224256
 Rentvand@eurofins.dk



Kirsten From Andersen
 Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

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

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig