

Haarby Vandværk
Jonsgaardsvej 21 A
5683 Haarby
Att.: Jesper Jensen

Rapportnr.: AR-15-CA-00318182-01
Batchnr.: EUDKVE-00318182
Kunde nr. CA0003972
Modt. dato: 26.06.2015

Analyserapport

Prøvested:	Haarby Vandværk. Boring DGU 154.0208 - V02200054 / 4437005402						
DGU-nr:	154.208						
Prøvetype:	Råvand - Boringskontrol						
Prøveudtagning:	26.06.2015 kl. 11:00						
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S MAK						
Analyseperiode:	26.06.2015 - 08.07.2015						
Prøvemærke:	Fra boring						
Lab prøvenr:	80167127	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	330	mg/l			10	DS 204	12
Uorganiske forbindelser							
Ammonium	0.28	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	0.11	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	22	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.23	mg/l			0.05	DS/EN ISO 10304-1 IC	10
Sulfat	30	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l			5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	252	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
Bromid (Br), filtreret	0.086	mg/l			0.01	* DS/EN ISO 10304-1 IC	26
Metaller							
Arsen (As)	3.5	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Barium (Ba)	110	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Bor (B)	33	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Cadmium (Cd)	< 0.004	µg/l			0.004	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Calcium (Ca)	74	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)	1.1	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Kalium (K)	2.5	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)	0.19	mg/l			0.005	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Natrium (Na)	16	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Nikkel (Ni)	0.098	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Zink (Zn)	< 0.5	µg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.4	mg/l			0.1	DS/EN 1484	12
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							
2,6-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:

<: 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

α): udført af underleverandør

Haarby Vandværk
Jonsgaardsvej 21 A
5683 Haarby
Att.: Jesper Jensen

Rapportnr.: AR-15-CA-00318182-01
Batchnr.: EUDKVE-00318182
Kunde nr. CA0003972
Modt. dato: 26.06.2015

Analyserapport

Prøvested: Haarby Vandværk. Boring DGU 154.0208 - V02200054 / 4437005402
DGU-nr: 154.208
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 26.06.2015 kl. 11:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S MAK
Analyseperiode: 26.06.2015 - 08.07.2015

Prøvemærke: Fra boring

Lab prøvenr:	80167127	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	*) Um (%)
			Min.	Max.			
Pesticider							
2,6-dichlorbenzoesyre	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
4-PPP	< 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
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 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:

<: 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

*) : udført af underleverandør

Haarby Vandværk
Jonsgaardsvej 21 A
5683 Haarby
Att.: Jesper Jensen
Rapportnr.: AR-15-CA-00318182-01
Batchnr.: EUDKVE-00318182
Kunde nr.: CA0003972
Modt. dato: 26.06.2015

Analyserapport

Prøvested: Haarby Vandværk. Boring DGU 154.0208 - V02200054 / 4437005402
DGU-nr: 154.208
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 26.06.2015 kl. 11:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S MAK
Analyseperiode: 26.06.2015 - 08.07.2015

Prøvemærke: Fra boring

Lab prøvenr:	80167127	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			

Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS/ISO 19458, DS/ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	10.3	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.5	pH				DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	51	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A
Iltindhold	0.3	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:

Assens Kommune, Kopimodtager drikkevand, Rådhus Alle 5, 5610 Assens

08.07.2015

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

⊘): udført af underleverandør