

Neder Hadsten Vandværk
Siriusvej 5
8370 Hadsten
Att.: Laurids Thesbjerg

Rapportnr.: AR-16-CA-00432152-01
Batchnr.: EUDKVE-00432152
Kundenr.: CA0003620
Modt. dato: 09.06.2016

Analyserapport

Prøvested: Neder Hadsten Vandværk DGU 78.0653 Boring 3 - V20000500 / 4709000503
DGU-nr: 78.653-1
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøvedtagnings: 09.06.2016 kl. 09:35
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S CL5D
Analyseperiode: 09.06.2016 - 20.06.2016

Prøvemærke: DGU 78.653

Lab prøvenr:	80272768	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	320	mg/l			10	DS 204	12
Uorganiske forbindelser							
Ammonium	0.012	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	14	mg/l			0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.10	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878 auto	10
Chlorid	31	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.23	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	42	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l			5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	183	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
Metaller							
Arsen (As)	1.0	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Barium (Ba)	85	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Bor (B)	27	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Calcium (Ca)	72	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Kobolt (Co)	0.047	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Jern (Fe)	0.020	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Kalium (K)	2.5	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Magnesium (Mg)	4.9	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Mangan (Mn)	0.046	mg/l			0.005	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Natrium (Na)	17	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Nikkel (Ni)	0.093	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.81	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-DCCP	< 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
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

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

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

Neder Hadsten Vandværk
Siriusvej 5
8370 Hadsten
Att.: Laurids Thesbjerg
Rapportnr.: AR-16-CA-00432152-01
Batchnr.: EUDKVE-00432152
Kundenr.: CA0003620
Modt. dato: 09.06.2016

Analyserapport

Prøvested:	Neder Hadsten Vandværk DGU 78.0653 Boring 3 - V20000500 / 4709000503		
DGU-nr:	78.653-1		
Prøvetype:	Råvand - Boringskontrol		
Prøvedtagning:	09.06.2016 kl. 09:35		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	CL5D	
Analyseperiode:	09.06.2016 - 20.06.2016		

Prøvemærke:	DGU 78.653		
--------------------	------------	--	--

Lab prøvenr:	80272768	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Pesticider							
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

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

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

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

Neder Hadsten Vandværk
Siriusvej 5
8370 Hadsten
Att.: Laurids Thesbjerg
Rapportnr.: AR-16-CA-00432152-01
Batchnr.: EUDKVE-00432152
Kundenr.: CA0003620
Modt. dato: 09.06.2016

Analyserapport

Prøvested: Neder Hadsten Vandværk DGU 78.0653 Boring 3 - V20000500 / 4709000503
DGU-nr: 78.653-1
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøvedtagning: 09.06.2016 kl. 09:35
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S CL5D
Analyseperiode: 09.06.2016 - 20.06.2016

Prøvemærke: DGU 78.653

Lab prøvenr:	80272768	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Oplysninger fra prøvetager							
Ledningsevne	49	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A
Iltindhold	2.9	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:

Favrskov Kommune, Kopimodtager drikkevand, Skovvej 2, 8382 Hinnerup

20.06.2016

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, søgeord: Målesikkerhed.

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊘): udført af underleverandør