

Allested-Vejle Vandværk
Kirkevej 27
5672 Broby
Att.: Erik Magnussen

Rapportnr.: AR-15-CA-00268634-01
Batchnr.: EUDKVE-00268634
Kunde nr. CA0006683
Modt. dato: 20.01.2015

Analyserapport

Prøvested:	Allested-Vejle Vandværk Boring DGU 154.307 - V02200052 / 4425005204						
DGU-nr:	154.307						
Prøvetype:	Råvand - Boringskontrol						
Prøveudtagning:	20.01.2015 kl. 12:00						
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S VEK						
Analyseperiode:	20.01.2015 - 28.01.2015						
Prøvemærke:	Fra boring.						
Lab prøvenr:	80205924	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	⊘) Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	510	mg/l			10	DS 204	12
Uorganiske forbindelser							
Ammonium	0.52	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	< 0.3	mg/l			0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.14	mg/l			0.005	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	95	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.32	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	35	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l			5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	313	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
Metaller							
Arsen (As)	4.8	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Barium (Ba)	130	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Bor (B)	86	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Calcium (Ca)	90	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)	2.4	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Kalium (K)	3.2	mg/l			0.2	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Magnesium (Mg)	10	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Mangan (Mn)	0.27	mg/l			0.005	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Natrium (Na)	56	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Nikkel (Ni)	0.10	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	2.2	mg/l			0.1	DS/EN 1484	12
Phenoler							
Phenol	< 0.05	µg/l			0.05	* M 2233 GC/MS	24
Cresoler	< 0.02	µg/l			0.02	* M 2233 GC/MS	24
Xylenoler	< 0.02	µg/l			0.02	* M 2233 GC/MS	24
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

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

Allested-Vejle Vandværk
Kirkevej 27
5672 Broby
Att.: Erik Magnussen
Rapportnr.: AR-15-CA-00268634-01
Batchnr.: EUDKVE-00268634
Kunde nr. CA0006683
Modt. dato: 20.01.2015

Analyserapport

Prøvested:	Allested-Vejle Vandværk Boring DGU 154.307 - V02200052 / 4425005204
DGU-nr:	154.307
Prøvetype:	Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning:	20.01.2015 kl. 12:00
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S VEK
Analyseperiode:	20.01.2015 - 28.01.2015

Prøvemærke:	Fra boring.
--------------------	-------------

Lab prøver:	80205924	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

Teckenforklaring:

<: 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

Allested-Vejle Vandværk
Kirkevej 27
5672 Broby
Att.: Erik Magnussen

Rapportnr.: AR-15-CA-00268634-01
Batchnr.: EUDKVE-00268634
Kunde nr.: CA0006683
Modt. dato: 20.01.2015

Analyserapport

Prøvested:	Allested-Vejle Vandværk Boring DGU 154.307 - V02200052 / 4425005204
DGU-nr:	154.307
Prøvetype:	Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning:	20.01.2015 kl. 12:00
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S VEK
Analyseperiode:	20.01.2015 - 28.01.2015

Prøvemærke:	Fra boring.
--------------------	-------------

Lab prøvenr:	80205924	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	*) Um (%)
			Min.	Max.			

Oplysninger fra prøvetager

Vandtemperatur	8.9	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.3	pH				DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	84	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A
Iltindhold	0.2	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS/ISO 19458, DS/ISO 5667-5	A

Underleverandør:

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

Kopi til:

Allested-Vejle Vandværk , Henning Pedersen, Fåborgvej 51, 5620 Glamsbjerg
 Allested-Vejle Vandværk , Ole Raun, Østergade 107, 5672 Broby
 Faaborg-Midtfyn Kommune, Kopimodtager drikkevand, Tinghøj Alle 2, 5750 Ringe

28.01.2015



Martin Hartlev Pedersen
 Kunderådgiver

Kundecenter
 Tel 70224256
 Rentvand@eurofins.dk

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