

Lundeborg Vandværk Amba
Stenmurevej 2
5874 Hesselager
Att.: Verner Christiansen
Rapportnr.: AR-16-CA-00429411-01
Batchnr.: EUDKVE-00429411
Kundenr.: CA0004133
Modt. dato: 02.06.2016

Analyserapport

Prøvested: Lundeborg Vandværk. Boring DGU 156.406 - V02200055 / 4435005501
DGU-nr: 156.406
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøvedtagnings: 02.06.2016 kl. 08:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S VEK
Analyseperiode: 02.06.2016 - 16.06.2016

Prøvemærke: Fra boring.

Lab prøvenr:	80312121	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	430	mg/l			10	DS 204	12
Uorganiske forbindelser							
Ammonium	0.62	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	0.014	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878 auto	10
Chlorid	47	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	1.0	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	17	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l			5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	342	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
Metaller							
Arsen (As)	< 0.03	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Barium (Ba)	4.0	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)	70	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Kobolt (Co)	< 0.04	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Jern (Fe)	0.027	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Kalium (K)	7.3	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Magnesium (Mg)	24	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Mangan (Mn)	< 0.005	mg/l			0.005	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Natrium (Na)	29	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Nikkel (Ni)	0.31	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.82	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
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.

Lundeborg Vandværk Amba
Stenmurevej 2
5874 Hesselager
Att.: Verner Christiansen
Rapportnr.: AR-16-CA-00429411-01
Batchnr.: EUDKVE-00429411
Kundenr.: CA0004133
Modt. dato: 02.06.2016

Analyserapport

Prøvested: Lundeborg Vandværk. Boring DGU 156.406 - V02200055 / 4435005501
DGU-nr: 156.406
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøvedtagning: 02.06.2016 kl. 08:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S VEK
Analyseperiode: 02.06.2016 - 16.06.2016

Prøvemærke: Fra boring.

Lab prøvenr:	80312121	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
MTBE og nedbrydningsprodukter							
MTBE (ter-butylmethylether)	< 0.05	µg/l			0.05	ISO 15680 P&T-GC-MS	14

Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning Ja DS/ISO 19458, DS/ISO 5667-5 A

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

Lundeborg Vandværk Amba
Stenmurevej 2
5874 Hesselager
Att.: Verner Christiansen
Rapportnr.: AR-16-CA-00429411-01
Batchnr.: EUDKVE-00429411
Kundenr.: CA0004133
Modt. dato: 02.06.2016

Analyserapport

Prøvested: Lundeborg Vandværk. Boring DGU 156.406 - V02200055 / 4435005501
DGU-nr: 156.406
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøvedtagning: 02.06.2016 kl. 08:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S VEK
Analyseperiode: 02.06.2016 - 16.06.2016

Prøvemærke: Fra boring.

Lab prøvenr:	80312121	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	*) Um (%)
			Min.	Max.			
Oplysninger fra prøvetager							
Vandtemperatur	9.9	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.3	pH				DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	70	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A
Iltindhold	0.1	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A

Underleverandør:

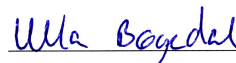
A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Kopi til:

Lundeborg Vandværk Amba , Fakturamodtager, Stenmurevej 2, 5874 Hesselager
Lundeborg Vandværk Amba , Jørgen Grønbech, Stenmurevej 2, 5874 Hesselager
Svendborg Kommune , Jakob Nørby, Svendborgvej 135, 5762 Vester Skerninge
Svendborg Kommune , Kopimodtager drikkevand, Svendborgvej 135, 5762 Vester Skerninge

16.06.2016

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk


Ulla Bøgedal
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