

Dejret Vandværk
Leddet 6
8420 Knebel
Att.: Gitte Jensen
Rapportnr.: AR-17-CA-00515452-01
Batchnr.: EUDKVE-00515452
Kundenr.: CA0004711
Modt. dato: 14.02.2017

Analyserapport

Prøvested: Dejret Vandværk DGU 090.0142, B3 - V20005500 / 4701005503
DGU-nr: 90.142-1
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøvedtagnings: 14.02.2017 kl. 09:55
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S CL5D
Analyseperiode: 14.02.2017 - 27.02.2017

Prøvemærke: DGU 90.142

Lab prøvenr:	80432295	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	590	mg/l			10	DS 204	12
Uorganiske forbindelser							
Ammonium	0.041	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	0.045	mg/l			0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	17	mg/l			0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.28	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878 auto	10
Chlorid	58	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid (F)	0.23	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	120	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l			5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	327	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.5	mg/l			0.1	DS/EN 1484	12
Metaller							
Arsen (As)	1.5	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Barium (Ba)	48	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Bor (B)	180	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Calcium (Ca)	130	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Kobolt (Co)	1.3	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Jern (Fe)	0.059	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Kalium (K)	11	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Magnesium (Mg)	14	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Mangan (Mn)	0.34	mg/l			0.005	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Natrium (Na)	32	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Nikkel (Ni)	4.7	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
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)	0.010	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.

Dejret Vandværk
Leddet 6
8420 Knebel
Att.: Gitte Jensen

Rapportnr.: AR-17-CA-00515452-01
Batchnr.: EUDKVE-00515452
Kundenr.: CA0004711
Modt. dato: 14.02.2017

Analyserapport

Prøvested:	Dejret Vandværk DGU 090.0142, B3 - V20005500 / 4701005503		
DGU-nr:	90.142-1		
Prøvetype:	Råvand - Boringskontrol		
Prøvedtagning:	14.02.2017 kl. 09:55		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	CL5D	
Analyseperiode:	14.02.2017 - 27.02.2017		
Prøvemærke:	DGU 90.142		

Lab prøvenr:	80432295	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 5667-11, DS/EN ISO 19458	A
Vandtemperatur	10.0	°C		DS/EN ISO 19458	A
pH	7.2	pH		DS/EN ISO 10523	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 målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

Dejret Vandværk
Leddet 6
8420 Knebel
Att.: Gitte Jensen

Rapportnr.: AR-17-CA-00515452-01
Batchnr.: EUDKVE-00515452
Kundenr.: CA0004711
Modt. dato: 14.02.2017

Analyserapport

Prøvested: Dejret Vandværk DGU 090.0142, B3 - V20005500 / 4701005503
DGU-nr: 90.142-1
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøvedtagning: 14.02.2017 kl. 09:55
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S CL5D
Analyseperiode: 14.02.2017 - 27.02.2017

Prøvemærke: DGU 90.142

Lab prøvenr:	80432295	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Oplysninger fra prøvetager							
Ledningsevne	90	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A
Iltindhold	0.4	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:

Dejret Vandværk, Erik Lykke, Leddet 6, 8420 Knebel

Dejret Vandværk, Ole Holmuz, Leddet 6, 8420 Knebel

Syddjurs Kommune (tidligere Rønde-afd), Kopimodtager drikkevand, Lundbergsvej 2, 8400 Ebeltoft

27.02.2017

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