

Gjøl Private Vandværk Amba
Limfjordsgade 35
9440 Aabybro
Att.: Gjøl Private Vandværk I/S

Rapportnr.: AR-17-CA-00517965-01
Batchnr.: EUDKVE-00517965
Kundenr.: CA0003792
Modt. dato: 22.02.2017

Analyserapport

Prøvested: Gjøl Private Vandværk, B3 DGU 25.533 - V02202000 / 4849002002
DGU-nr: 25.533
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 22.02.2017 kl. 11:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S PCH
Analyseperiode: 22.02.2017 - 10.03.2017

Prøvemærke: Boring 3 DGU 25.533

Lab prøvenr:	80316045	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	330	mg/l			10	DS 204	12
Uorganiske forbindelser							
Ammonium	0.29	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	0.093	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878 auto	10
Chlorid	34	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid (F)	0.21	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	37	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l			5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	236	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)	0.079	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Barium (Ba)	22	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Bor (B)	49	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Calcium (Ca)	79	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Kobolt (Co)	< 0.04	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Jern (Fe)	1.5	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Kalium (K)	1.6	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Magnesium (Mg)	8.8	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Mangan (Mn)	0.097	mg/l			0.005	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Natrium (Na)	22	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Nikkel (Ni)	< 0.03	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Strontium (Sr)	440	µg/l			1	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)	< 0.01	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

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.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Gjøl Private Vandværk Amba
Limfjordsgade 35
9440 Aabybro
Att.: Gjøl Private Vandværk I/S

Rapportnr.: AR-17-CA-00517965-01
Batchnr.: EUDKVE-00517965
Kundenr.: CA0003792
Modt. dato: 22.02.2017

Analyserapport

Prøvested: Gjøl Private Vandværk, B3 DGU 25.533 - V02202000 / 4849002002
DGU-nr: 25.533
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 22.02.2017 kl. 11:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S PCH
Analyseperiode: 22.02.2017 - 10.03.2017

Prøvemærke: Boring 3 DGU 25.533

Lab prøvenr:	80316045	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	μ)Um (%)
			Min.	Max.			
Pesticider							
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
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	8.7	°C	DS/EN ISO 19458	A

Tegnforklaring:

<: mindre end	*)	Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end	i.p.:	ikke påvist
#: ingen parametre er påvist	i.m.:	ikke målelig
DL.: Detektionsgrænse	μ):	udført af underleverandør

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

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Gjøl Private Vandværk Amba
 Limfjordsgade 35
 9440 Aabybro
 Att.: Gjøl Private Vandværk I/S

Rapportnr.: AR-17-CA-00517965-01
 Batchnr.: EUDKVE-00517965
 Kundenr.: CA0003792
 Modt. dato: 22.02.2017

Analyserapport

Prøvested: Gjøl Private Vandværk, B3 DGU 25.533 - V02202000 / 4849002002
DGU-nr: 25.533
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøvedtagning: 22.02.2017 kl. 11:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S PCH
Analyseperiode: 22.02.2017 - 10.03.2017

Prøvemærke: Boring 3 DGU 25.533

Lab prøvenr:	80316045	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Oplysninger fra prøvetager							
pH	7.4	pH				DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	45	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A
Iltindhold	0.2	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:

Jammerbugt Kommune, Kopimodtager drikkevand, Toftevej 43, 9440 Aabybro

10.03.2017

Kundecenter
 Tlf: 70224256
 Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø A/S
 Kundecenter

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.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse