

Gershøj Vandværk A.m.b.a.  
c/o Bovelgårdsvej 15  
4070 Kirke Hyllinge  
Att.: Niels Hunderup

Rapportnr.: AR-17-CA-00605989-01  
Batchnr.: EUDKVE-00605989  
Kundenr.: CA0005068  
Modt. dato: 31.10.2017

## Analyserapport

Prøvested: Gershøj Vandværk DGU 199.1424 - / 4251001403  
DGU-nr: 199.1424  
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol  
Prøveudtagning: 31.10.2017 kl. 12:25  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S JK1  
Analyseperiode: 31.10.2017 - 10.11.2017

Prøvemærke: dgu 199,1424

Lab prøvenr:	80446019	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	360	mg/l			10	DS 204	12
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium	0.31	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	0.16	mg/l			0.01	DS EN ISO 6878:2004, SM 22. udg. 4	15
Chlorid	21	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid (F)	0.32	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	50	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l			5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	297	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
Sulfid-S	< 0.02	mg/l			0.02	DS 278:1976 auto	28
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.8	mg/l			0.1	DS/EN 1484	12
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	0.19	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Barium (Ba)	56	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Bor (B)	20	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Calcium (Ca)	99	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)	2.6	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Kalium (K)	1.9	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Magnesium (Mg)	9.9	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Mangan (Mn)	0.17	mg/l			0.005	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Natrium (Na)	13	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Nikkel (Ni)	0.032	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
<b>Kulbrinter</b>							
Methan	0.010	mg/l			0.005	M 0066 GC-FID	38
<b>Chlorphenoler</b>							
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
<b>Pesticider</b>							
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

### 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](http://www.eurofins.dk), søgeord: Målesikkerhed.

⊘): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**Gershøj Vandværk A.m.b.a.**  
**c/o Bovelgårdsvej 15**  
**4070 Kirke Hyllinge**  
**Att.: Niels Hunderup**

**Rapportnr.:** AR-17-CA-00605989-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00605989  
**Kundenr.:** CA0005068  
**Modt. dato:** 31.10.2017

## Analyserapport

**Prøvested:** Gershøj Vandværk DGU 199.1424 - / 4251001403  
**DGU-nr:** 199.1424  
**Prøvetype:** Råvand - Boringskontrol  
**Prøveudtagning:** 31.10.2017 kl. 12:25  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S JK1  
**Analyseperiode:** 31.10.2017 - 10.11.2017

**Prøvemærke:** dgu 199,1424

Lab prøvenr:	80446019	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	µ)Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Pesticider</b>							
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 108906	< 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
Chloridazon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	10
Chloridazon, desphenyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	15
Chloridazon, methyl-desphenyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
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

**Tegnforklaring:**

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

\*) : Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

µ): udført af underleverandør

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

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Gershøj Vandværk A.m.b.a.  
c/o Bovelgårdsvej 15  
4070 Kirke Hyllinge  
Att.: Niels Hunderup

Rapportnr.: AR-17-CA-00605989-01  
Batchnr.: EUDKVE-00605989  
Kundenr.: CA0005068  
Modt. dato: 31.10.2017

## Analyserapport

Prøvested: Gershøj Vandværk DGU 199.1424 - / 4251001403  
 DGU-nr: 199.1424  
 Prøvetype: Råvand - Boringskontrol  
 Prøveudtagning: 31.10.2017 kl. 12:25  
 Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S JK1  
 Analyseperiode: 31.10.2017 - 10.11.2017

Prøvemærke: dgu 199,1424

Lab prøvenr:	80446019	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Pesticider</b>							
Simazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-11, DS/EN ISO 19458	A
Vandtemperatur	9.0	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.3	pH				DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	60	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A
Iltindhold	< 0.1	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A

### Underleverandør:

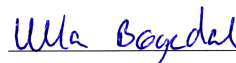
A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

### Kopi til:

Gershøj Vandværk A.m.b.a. , Bo Pedersen, c/o Bovelgårdsvej 15, 4070 Kirke Hyllinge  
 Gershøj Vandværk A.m.b.a. , Jens Winther, c/o Bovelgårdsvej 15, 4070 Kirke Hyllinge  
 Lejre Kommune , Kopimodtager drikkevand, Møllebjergvej 4, 4330 Hvalsø

10.11.2017

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

  
Ulla Bøgedal  
Kunderådgiver

### 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

Side 3 af 3

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.