

Greve Vandværk A.M.B.A.
Håndværkerbyen 1
2670 Greve Strand
Att.: Driften
Rapportnr.: AR-21-CG-21038049-01
Batchnr.: EUDKVE-21038049
Kundenr.: CA0003672
Modt. dato: 14.04.2021

Analyserapport

Prøvested: Greve Vandværk - DGU 207.852 g.11 - / 4253011211
DGU-nr: 207.852
Prøvetype: Grundvand (råvand) - Boringskontrol
Prøveudtagning: 14.04.2021 kl. 13:41
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BRY7
Analyseperiode: 14.04.2021 - 22.04.2021

Prøvemærke: boring 11

Lab prøvenr:	835-2020-80867891	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH ₄)	0.98	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	A 15
Nitrit	< 0.001	mg/l			0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	A 15
Nitrat	< 0.3	mg/l			0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	A 15
Total Phosphor	0.016	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 1 A	A 15
Chlorid	320	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	A 15
Fluorid	2.8	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	A 15
Sulfat (SO ₄)	46	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO ₄ (E)	A 15
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l			2	DS 236:1977	A 15
Hydrogencarbonat	432	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	A 15
Sulfid-S	< 0.02	mg/l			0.02	DS 278:1976 auto	A 15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.2	mg/l			0.1	DS/EN 1484	A 15
Metaller							
Arsen (As)	< 0.03	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Barium (Ba)	120	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Bor (B)	1400	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Calcium (Ca)	88	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 15
Kobolt (Co)	0.088	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Jern (Fe)	0.058	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Kalium (K)	5.6	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 15
Magnesium (Mg)	49	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 15
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l			0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Natrium (Na)	250	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 15
Nikkel (Ni)	0.51	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Kulbrinter							
Methan	0.025	mg/l			0.005	M 0066 GC-FID	A 20
Chlorphenoler							
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	A 30
2,6-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	A 30
Pesticider							
2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre))	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
2,6-dichlorbenzoesyre	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30

Teckenforklaring:

<: 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

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Greve Vandværk A.M.B.A.
Håndværkerbyen 1
2670 Greve Strand
Att.: Driften

Rapportnr.: AR-21-CG-21038049-01
Batchnr.: EUDKVE-21038049
Kundenr.: CA0003672
Modt. dato: 14.04.2021

Analyserapport

Prøvested: Greve Vandværk - DGU 207.852 g.11 - / 4253011211
DGU-nr: 207.852
Prøvetype: Grundvand (råvand) - Boringskontrol
Prøveudtagning: 14.04.2021 kl. 13:41
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BRY7
Analyseperiode: 14.04.2021 - 22.04.2021

Prøvemærke: boring 11

Lab prøvenr:	835-2020-80867891	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Pesticider							
4-CPP	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Alachlor ESA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
AMPA (Aminomethylphosphorsyre)	< 0.01	µg/l			0.01	M 8270 LC-MS/MS	A 30
Atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Atrazin, 2-hydroxy-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Atrazin, deisopropyl-2-hydroxy-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Atrazin, desethyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Atrazin, desethyl-2-hydroxy-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Atrazin, desethyl-desisopropyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Atrazin, desisopropyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Atrazin, didealkyl-hydroxy-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
BAM (2,6-dichlorbenzamid)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Bentazon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Chloridazon, desphenyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Chloridazon, methyl-desphenyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Chlorothalonil-amidsulfonsyre (CTA)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Desethyl-terbutylazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Dichlobenil	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	A 30
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Dimethachlor ESA (CGA 354742)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Dimethachlor OA (CGA 50266)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Diuron	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Ethylenthiourea (ETU)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Glyphosat	< 0.01	µg/l			0.01	M 8270 LC-MS/MS	A 30
Hexazinon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
MCPA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Mechlorprop (MCP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metalaxyl CGA 108906	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metalaxyl CGA 62826	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metalaxyl-M	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metazachlor ESA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Greve Vandværk A.M.B.A.
Håndværkerbyen 1
2670 Greve Strand
Att.: Driften

Rapportnr.: AR-21-CG-21038049-01
Batchnr.: EUDKVE-21038049
Kundenr.: CA0003672
Modt. dato: 14.04.2021

Analyserapport

Prøvested: Greve Vandværk - DGU 207.852 g.11 - / 4253011211
DGU-nr: 207.852
Prøvetype: Grundvand (råvand) - Boringskontrol
Prøveudtagning: 14.04.2021 kl. 13:41
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BRY7
Analyseperiode: 14.04.2021 - 22.04.2021

Prøvemærke: boring 11

Lab prøvenr:	835-2020- 80867891	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Pesticider							
Metazachlor OA (479-4)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metribuzin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metribuzin-desamino	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metribuzin-desamino-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metribuzin-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
N,N-dimethylsulfamid, DMS	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Propachlor ESA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Simazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Simazin, 2-hydroxy-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Nitroforbindelser og aniliner							
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Triazol							
1,2,4-triazol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-11, MST - Drikkevand. M	
pH	7.4	pH				DS/EN ISO 10523	
Vandtemperatur	9.8	°C				DS/EN ISO 19458	
Ledningsevne ved 20°C	160	mS/m			1.5	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	0.3	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	15

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

Kopi til:

Greve Kommune, Kopimodtager drikkevand, Rådhusolmen 10, 2670 Greve
Greve Vandværk A.M.B.A., Benny Nybro, Håndværkerbyen 1, 2670 Greve Strand
Greve Vandværk A.M.B.A., Henrik Lydersen, Håndværkerbyen 1, 2670 Greve Strand
Greve Vandværk A.M.B.A., Mikkel Larsen, Håndværkerbyen 1, 2670 Greve Strand

Tegnforklaring:

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

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

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

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

Greve Vandværk A.M.B.A.
Håndværkerbyen 1
2670 Greve Strand
Att.: DriftenRapportnr.: AR-21-CG-21038049-01
Batchnr.: EUDKVE-21038049
Kundenr.: CA0003672
Modt. dato: 14.04.2021

Analyserapport

Prøvested: Greve Vandværk - DGU 207.852 g.11 - / 4253011211
DGU-nr: 207.852
Prøvetype: Grundvand (råvand) - Boringskontrol
Prøveudtagning: 14.04.2021 kl. 13:41
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BRY7
Analyseperiode: 14.04.2021 - 22.04.2021

Prøvemærke: boring 11

Lab prøvenr:	835-2020- 80867891	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

22.04.2021

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk
Hanne Ravn Larsen
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse