

Gørding Vandværk
Rugmarken 17
6690 Gørding
Att.: Allan Møllgaard

Rapportnr.: AR-21-CA-21025359-01
Batchnr.: EUDKVE-21025359
Kundenr.: CA0005181
Modt. dato: 11.03.2021

Analyserapport

Prøvested: Gørding Vandværk - DGU 131.2738 - / 4557000305
DGU-nr: 131.2738
Prøvetype: Grundvand (råvand) - Boringskontrol
Prøvetagning: 11.03.2021 kl. 09:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DMBR
Analyseperiode: 11.03.2021 - 24.03.2021

Prøvemærke: Ny boring

Lab prøvenr:	835-2017- 80478860	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml			1	ISO 9308-2:2012	0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml			1	ISO 9308-2:2012	0.25 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	190	CFU/ml			1	* ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH ₄)	0.46	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	15
Nitrit	< 0.001	mg/l			0.001	SM 17. udg. 4500-NO ₂ (B)	15
Nitrat	< 0.3	mg/l			0.3	SM 17. udg. 4500-NO ₃ (H)	15
Total Phosphor	0.21	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878:2004 del 7 + ISO 15	15
Chlorid	30	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	15
Fluorid	0.19	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	15
Sulfat (SO ₄)	25	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO ₄ (E)	15
Aggressiv kuldioxid	5	mg/l			2	DS 236:1977	15
Hydrogencarbonat	249	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	15
Sulfid-S	< 0.02	mg/l			0.02	DS 278:1976 auto	15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.98	mg/l			0.1	DS/EN 1484	15
Metaller							
Arsen (As)	0.23	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Barium (Ba)	76	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bor (B)	310	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Calcium (Ca)	62	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Kobolt (Co)	0.088	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	4.2	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kalium (K)	5.1	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Magnesium (Mg)	15	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Mangan (Mn)	0.44	mg/l			0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	27	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Nikkel (Ni)	0.039	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kulbrinter							
Methan	0.031	mg/l			0.005	M 0066 GC-FID	38

Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning Ja DS ISO 5667-11, MST - Drikkevand. N A

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.

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Gørding Vandværk
Rugmarken 17
6690 Gørding
Att.: Allan Møllgaard

Rapportnr.: AR-21-CA-21025359-01
Batchnr.: EUDKVE-21025359
Kundenr.: CA0005181
Modt. dato: 11.03.2021

Analyserapport

Prøvested: Gørding Vandværk - DGU 131.2738 - / 4557000305
DGU-nr: 131.2738
Prøvetype: Grundvand (råvand) - Boringskontrol
Prøveudtagning: 11.03.2021 kl. 09:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DMBR
Analyseperiode: 11.03.2021 - 24.03.2021

Prøvemærke: Ny boring

Lab prøvenr:	835-2017- 80478860	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Oplysninger fra prøvetager

pH	7.6	pH				DS/EN ISO 10523	A
Vandtemperatur	8.5	°C				DS/EN ISO 19458	A
Ledningsevne ved 20°C	48	mS/m			1.5	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
Iltindhold	0.1	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A 15

Underleverandør:

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

Ved fund af aggressiv kuldioxid i boringskontrollen skal vandforsyningen iflg. drikkevandsbekendtgørelsen sikre og kontrollere, at stoffet fjernes fra vandet ved behandling på vandforsyningsanlægget.

Kopi til:

Esbjerg Kommune , Kopimodtager drikkevand, Torvegade 74, 6700 Esbjerg
Gørding Vandværk , Susanne Christensen, c/o Rugmarken 17, 6690 Gørding

24.03.2021

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

n): 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