

Glejbjerg Vandværk
Byvænget 14
6752 Glejbjerg
Att.: Rapport- og fakturamodtager

Rapportnr.: AR-22-CG-22131100-01
Batchnr.: EUDKVE-22131100
Kundenr.: CA0005178
Modt. dato: 02.12.2022

Analyserapport

Prøvested: Glejbjerg Vandværk - Skovbøllingvej 18, taphane - 52720 - / 4569000492
Udtagningsadresse: Skovbøllingvej 18, 6752 Glejbjerg
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 02.12.2022 kl. 08:45
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DMBR
Analyseperiode: 02.12.2022 - 28.12.2022

Prøvemærke:		Baggang					
Lab prøvenr:	835-2018-80551618	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⊠) Urel (%)
			Min.	Max.			
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	A
Farvetal, Pt	< 1	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	B 15
Turbiditet	0.16	FNU		1	0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016.	B 15
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	B 0.25 ^{⊠)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	B 0.25 ^{⊠)}
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	B 0.11 ^{⊠)}
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	B 0.15 ^{⊠)}
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH ₄)	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	B 15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.1	0.001	SM 17. udg. 4500-NO ₂ (B)	B 15
Nitrat	0.54	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO ₃ (H)	B 15
Chlorid	19	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	B 15
Fluorid	0.051	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	B 15
Sulfat (SO ₄)	11	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO ₄ (E)	B 15
Cyanid, total	< 1	µg/l		50	1	DS/EN ISO 14403:2012	B 15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.14	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	B 15
Metaller							
Aluminium (Al)	2.0	µg/l		200	0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	B 20
Antimon (Sb)	< 0.2	µg/l		5.0	0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	B 20
Arsen (As)	< 0.03	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	B 20
Bly (Pb)	0.057	µg/l		5	0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	B 20
Bor (B)	21	µg/l		1000	1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	B 20
Cadmium (Cd)	0.0056	µg/l		3	0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	B 20
Chrom (Cr)	0.080	µg/l		50	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	B 20
Kobolt (Co)	< 0.04	µg/l		5	0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	B 20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	SM 3120 ICP-OES	B 20
Kobber (Cu)	2.7	µg/l		2000	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	B 20

Tegnforklaring:

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

**): Miljøministeriets bek.nr. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Glejbjerg Vandværk
Byvænget 14
6752 Glejbjerg
Att.: Rapport- og fakturamodtager

Rapportnr.: AR-22-CG-22131100-01
Batchnr.: EUDKVE-22131100
Kundenr.: CA0005178
Modt. dato: 02.12.2022

Analyserapport

Prøvested: Glejbjerg Vandværk - Skovbøllingvej 18, taphane - 52720 - / 4569000492
Udtagningsadresse: Skovbøllingvej 18, 6752 Glejbjerg
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 02.12.2022 kl. 08:45
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DMBR
Analyseperiode: 02.12.2022 - 28.12.2022

Prøvemærke: Baggang

Lab prøvenr:	835-2018- 80551618	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Metaller							
Kviksølv (Hg)	< 0.001	µg/l		1.0	0.001	EPA 245.7 CV-AFS	B 20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	B 20
Natrium (Na)	11	mg/l		175	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	B 15
Nikkel (Ni)	0.060	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	B 20
Selen (Se)	< 0.05	µg/l		10	0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	B 20
Zink (Zn)	16	µg/l		3000	0.3	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	B 20
Organiske forbindelser							
Acrylamid	< 0.05	µg/l		0.10	0.05	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Epichlorhydrin	< 0.05	µg/l		0.10	0.05	ISO 15680 P&T-GC-MS	B 30
Aromatiske kulbrinter							
Benzen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	B 20
PAH-forbindelser							
Fluoranthen	< 0.005	µg/l		0.1	0.005	M 0250 GC-MS	B 30
Benzo(b)fluoranthen	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	B 30
Benzo(k)fluoranthen	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	B 30
Benzo(a)pyren	< 0.003	µg/l		0.010	0.003	M 0250 GC-MS	B 30
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	B 30
Benzo(g,h,i)perylene	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	B 30
PFAS-forbindelser							
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	C 40
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	C 40
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	C 40
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	C 40
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.0001	µg/l			0.0001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	C 40
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	C 40
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.0001	µg/l			0.0001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	C 40
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0.0001	µg/l			0.0001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	C 40
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	C 40
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	C 40

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

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

**): Miljøministeriets bek.nr. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Glejbjerg Vandværk
Byvænget 14
6752 Glejbjerg
Att.: Rapport- og fakturamodtager

Rapportnr.: AR-22-CG-22131100-01
Batchnr.: EUDKVE-22131100
Kundenr.: CA0005178
Modt. dato: 02.12.2022

Analyserapport

Prøvested: Glejbjerg Vandværk - Skovbøllingvej 18, taphane - 52720 - / 4569000492
Udtagningsadresse: Skovbøllingvej 18, 6752 Glejbjerg
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøvedudtagning: 02.12.2022 kl. 08:45
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DMBR
Analyseperiode: 02.12.2022 - 28.12.2022

Prøvemærke: Baggang								
Lab prøvenr:	835-2018-80551618	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Ⓜ) Urel (%)	
			Min.	Max.				
PFAS-forbindelser								
PFNA (Perfluoromonansyre)	<0.0001	µg/l			0.0001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	C 40	
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	C 40	
Sum af PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS	#	µg/l		0.002		DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	C	
Sum af PFAS	#	µg/l		0.1		DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	C	
Chlorphenoler								
Pentachlorphenol	< 0.01	µg/l		0.01	0.01	M 0352 GC-MS	B 30	
Halogenerede alifatiske kulbrinter								
Vinylchlorid	< 0.02	µg/l		0.50	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	B 30	
Dichlormethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	B 20	
1,1-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	B 20	
1,2-dichlorethan	< 0.02	µg/l		3	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	B 20	
cis-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	B 20	
trans-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	B 20	
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	B 20	
1,1,2-trichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	B 20	
Trichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	B 20	
1,1,1,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	B 20	
1,1,2,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	B 20	
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	B 20	
Trihalomethaner								
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	B 20	
Organiske syrer								
Trifluoreddikesyre, TFA	< 0.05	µg/l		9.0	0.05	M 0411 LC-MS/MS	B 30	
Oplysninger fra prøvetager								
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4, 2017)		
pH	7.8	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012		
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5		
Vandtemperatur	9.3	°C				DS/EN ISO 19458:2006		
Ledningsevne ved 20°C	220	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)		
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk		

Tegnforklaring:

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

**): Miljøministeriets bek.nr. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Glejbjerg Vandværk
Byvænget 14
6752 Glejbjerg
Att.: Rapport- og fakturamodtagerRapportnr.: AR-22-CG-22131100-01
Batchnr.: EUDKVE-22131100
Kundenr.: CA0005178
Modt. dato: 02.12.2022

Analyserapport

Prøvested: Glejbjerg Vandværk - Skovbøllingvej 18, taphane - 52720 - / 4569000492
Udtagningsadresse: Skovbøllingvej 18, 6752 Glejbjerg
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 02.12.2022 kl. 08:45
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DMBR
Analyseperiode: 02.12.2022 - 28.12.2022

Prøvemærke: Baggang

Lab prøvenr:	835-2018- 80551618	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	⊞) Urel (%)
			Min.	Max.			

Underleverandør:

A: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Food)

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

C: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Vejen Kommune, Kopimodtager drikkevand, Teknisk Forvaltning, Rådhuspassagen 3, 6600 Vejen

28.12.2022

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dkEurofins Miljø Vand 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

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

σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets bek.nr. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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