

Kildebrønde Vandværk
c/o Byvejen 45
2670 Greve Strand
Att.: Jan K. Pedersen

Rapportnr.: AR-23-CG-23073100-01
Batchnr.: EUDKVE-23073100
Kundenr.: CA0005545
Modt. dato: 22.08.2023

Analyserapport

Prøvested: Kildebrønde Vandværk - Vandværket - 104369 - V02002000 / 4253002000
Udtagningsadresse: Byvejen 45, 2670 Greve
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 22.08.2023 kl. 12:10
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S WWM8
Analyseperiode: 22.08.2023 - 28.08.2023

Prøvemærke: afg vv

Lab prøvenr:	835-2023-81252428	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	2	!	MPN/100 ml	i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1		MPN/100 ml	i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 ^{o)}
Intestinale Enterokokker	< 1		CFU/100 ml	i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A 0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	5		CFU/ml	200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	23		°dH		0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Calcium (Ca)	120		mg/l		0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Magnesium (Mg)	25		mg/l	50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Ammonium (NH ₄)	< 0.005		mg/l	0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	A 15
Nitrit	0.0016		mg/l	0.01	0.001	DS ISO 15923-1:2013	A 15
Nitrat	0.78		mg/l	50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	A 15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.4		mg/l	4	0.1	DS/EN 1484:1997	A 15
Metaller							
Arsen (As)	0.47		µg/l	5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Jern (Fe)	< 0.01		mg/l	0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Mangan (Mn)	< 0.002		mg/l	0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Nikkel (Ni)	6.9		µg/l	20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	
pH	7.2		pH	7	8.5	DS/EN ISO 10523:2012	
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	
Vandtemperatur	12.1		°C			DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	770		µS/cm	2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	10.7		mg/l		0.1	DS/EN ISO 5814:2012	15

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.

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

**): Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Kildebrønde Vandværk
c/o Byvejen 45
2670 Greve Strand
Att.: Jan K. Pedersen

Rapportnr.: AR-23-CG-23073100-01
Batchnr.: EUDKVE-23073100
Kundenr.: CA0005545
Modt. dato: 22.08.2023

Analyserapport

Prøvested: Kildebrønde Vandværk - Vandværket - 104369 - V02002000 / 4253002000
Udtagningsadresse: Byvejen 45, 2670 Greve
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 22.08.2023 kl. 12:10
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S WWM8
Analyseperiode: 22.08.2023 - 28.08.2023

Prøvemærke: afg vv

Lab prøvenr:	835-2023- 81252428	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Underleverandør:

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

Resultater mærket **!** overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget på vandværket efter flush (gennemskylning).

Kopi til:

Greve Kommune, Kopimodtager drikkevand, Rådhusolmen 10, 2670 Greve
Kildebrønde Vandværk, Carsten Nielsen, c/o Byvejen 45, 2670 Greve Strand

28.08.2023

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins 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

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

**): Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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