

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

Rapportnr.: AR-24-CG-24080814-01
Batchnr.: EUDKVE-24080814
Kundenr.: CA0005545
Modt. dato: 16.09.2024

Analyserapport

Prøvested: Kildebrønde Vandværk - Vandværket - 104369 - V02002000 / 4253002000
Udtagningsadresse: Byvejen 45, 2670 Greve
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 16.09.2024 kl. 14:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S XA2S
Analyseperiode: 16.09.2024 - 23.09.2024

Prøvemærke: taphane vandværk

Lab prøvenr:	835-2024-81376474	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	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	2	CFU/ml			1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH ₄)	< 0.005	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	B 15
Nitrat	1.3	mg/l			0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	B 15
Nitrit	< 0.001	mg/l			0.001	DS ISO 15923-1:2013	B 15
Hårdhed, total	21	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Calcium (Ca)	110	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Magnesium (Mg)	25	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.4	mg/l			0.1	DS/EN 1484:1997	B 15
Metaller							
Arsen (As)	0.42	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l			0.002	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Nikkel (Ni)	1.5	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 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	630	µS/cm			2500	15 DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	

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 940 af 22/07/2024 (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-24-CG-24080814-01
Batchnr.: EUDKVE-24080814
Kundenr.: CA0005545
Modt. dato: 16.09.2024

Analyserapport

Prøvested: Kildebrønde Vandværk - Vandværket - 104369 - V02002000 / 4253002000
Udtagningsadresse: Byvejen 45, 2670 Greve
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 16.09.2024 kl. 14:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S XA2S
Analyseperiode: 16.09.2024 - 23.09.2024

Prøvemærke: taphane vandværk

Lab prøvenr:	835-2024- 81376474	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Underleverandør:

A: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Food) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 222)
B: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

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

Batchkommentar:

Der kan desværre ikke opgives resultat for iltindhold.

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets BEK nr 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

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

23.09.2024

Kundecenter
Tlf: 70224256
rentvand@etn.eurofins.com


Kirsten Nottelmann
Kunderådgiver Eurofins
Miljø Vand A/S

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 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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