

Kildebrønde Vandværk
c/o Byvej 45
2670 Greve Strand
Att.: Jan K. Pedersen
Rapportnr.: AR-20-CA-00948994-01
Batchnr.: EUDKVE-00948994
Kundenr.: CA0005545
Modt. dato: 04.05.2020

Analyserapport

Prøvested: Kildebrønde Vandværk - Vandværket - 104369 - V02002000 / 4253002000
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøvedtagning: 04.05.2020 kl. 11:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S OD7A
Analyseperiode: 04.05.2020 - 27.05.2020

Prøvemærke: Rentvandshane, afgang vv

Lab prøvenr:	835-2019-80768362	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⊘) Urel (%)
			Min.	Max.			
Iltindhold	6.7	mg/l			0.1	DS/EN 25814	15
Farvetal, Pt	2.1	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	< 0.05	FNU		1	0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016	15
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	9	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml			1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH ₄)	0.0090	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Nitrit	0.0013	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Nitrat	0.89	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15
Chlorid	28	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	15
Fluorid	0.51	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	15
Sulfat (SO ₄)	100	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.6	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	15
Metaller							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	SM 3120 ICP-OES	20
Mangan (Mn)	0.007	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	13	mg/l		175	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Nikkel (Ni)	2.8	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458, M&A	
pH	7.2	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST - A	
Vandtemperatur	10.5	°C				DS/EN ISO 19458	A
Ledningsevne ved 20°C	710	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	A
Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	A
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	A
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	A

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.

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

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

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 Byvej 45
2670 Greve Strand
Att.: Jan K. PedersenRapportnr.: AR-20-CA-00948994-01
Batchnr.: EUDKVE-00948994
Kundenr.: CA0005545
Modt. dato: 04.05.2020

Analyserapport

Prøvested: Kildebrønde Vandværk - Vandværket - 104369 - V02002000 / 4253002000
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 04.05.2020 kl. 11:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S OD7A
Analyseperiode: 04.05.2020 - 27.05.2020

Prøvemærke: Rentvandshane, afgang vv

Lab prøvenr:	835-2019- 80768362	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⊘) Urel (%)
			Min.	Max.			

Underleverandør:

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

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

Kopi til:

Greve Kommune , Kopimodtager drikkevand, Rådhusolmen 10, 2670 Greve

27.05.2020

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dkEurofins 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

⊘): 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

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

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

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