

Bredebro Andelsvandværk
Søndervang 3
6261 Bredebro
Att.: Bredebro Andelsvandværk

Rapportnr.: AR-21-CA-21127450-01
Batchnr.: EUDKVE-21127450
Kundenr.: CA0004660
Modt. dato: 04.11.2021

Analyserapport

Prøvested:	Bredebro Vandværk - Ledningsnet - 115761 - V20000500 / 4505000599						
Udtagningsadresse:	Brede Bygade 30., 6261 Bredebro						
Prøvetype:	Drikkevand - Mikrobiologisk kontrol						
Prøveudtagning:	04.11.2021 kl. 10:15						
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S P8KY						
Analyseperiode:	04.11.2021 - 17.11.2021						

Prøvemærke:	Bryggers						
Lab prøvenr:	835-2021-80905700	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	1	!	MPN/100 ml	i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25%
Escherichia coli	< 1		MPN/100 ml	i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25%
Enterokokker	< 1		CFU/100 ml	i.m.	1	ISO 7899-2:2000	0.11%
Kimtal ved 22°C	1		CFU/ml	200	1	ISO 6222:1999	0.15%
Uorganiske forbindelser							
Nitrit	< 0.001		mg/l	0.1	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15%
Metaller							
Aluminium (Al)	3.6		µg/l	200	0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20%
Arsen (As)	0.085		µg/l	5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20%
Bly (Pb)	0.12		µg/l	5	0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20%
Cadmium (Cd)	< 0.003		µg/l	3	0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20%
Chrom (Cr)	0.080		µg/l	50	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20%
Kobber (Cu)	37		µg/l	2000	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20%
Nikkel (Ni)	0.064		µg/l	20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20%
Zink (Zn)	9.1		µg/l	3000	0.3	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20%
Aromatiske kulbrinter							
Benzen	< 0.02		µg/l	1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20%
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5,MST-Drikkevand. Mar A	
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458,DS ISO 5667-5,MST-1 A	

Underleverandør:

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

Resultater mærket **!** overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

Kopi til:

Tønder Kommune , Kopimodtager drikkevand, Wegners Plads 2, 6270 Tønder

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. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Bredbro Andelsvandværk
Søndervang 3
6261 Bredbro
Att.: Bredbro Andelsvandværk

Rapportnr.: AR-21-CA-21127450-01
Batchnr.: EUDKVE-21127450
Kundenr.: CA0004660
Modt. dato: 04.11.2021

Analyserapport

Prøvested: Bredbro Vandværk - Ledningsnet - 115761 - V20000500 / 4505000599
Udtagningsadresse: Brede Bygade 30., 6261 Bredbro
Prøvetype: Drikkevand - Mikrobiologisk kontrol
Prøveudtagning: 04.11.2021 kl. 10:15
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S P8KY
Analyseperiode: 04.11.2021 - 17.11.2021

Prøvemærke: Bryggers

Lab prøvenr:	835-2021-80905700	Enhed	Kravværdier ** Min. Max.	DL.	Metode	Urel (%)
--------------	-------------------	-------	-----------------------------	-----	--------	----------

17.11.2021

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

⌘): 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. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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