

Horreby Vandværk
Midtvejen 1, Horreby
4800 Nykøbing F
Att.: Henrik Myssen

Rapportnr.: AR-21-CG-21034810-01
Batchnr.: EUDKVE-21034810
Kundenr.: CA0003501
Modt. dato: 07.04.2021

Analyserapport

Prøvested: Horreby Vandværk - Ledningsnet - 56362 - V02000500 / 4391000599
Udtagningsadresse: Egernvej 8, 4800 Nykøbing F.
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 07.04.2021 kl. 08:30
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ
Analyseperiode: 07.04.2021 - 13.04.2021

Prøvemærke: Udendørshane

Lab prøvenr:	835-2021-80916553	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Ⓜ) 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)}
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A 0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.1	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	A 15
Metaller							
Aluminium (Al)	1.9	µg/l		200	0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Arsen (As)	0.21	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Bly (Pb)	0.30	µg/l		5	0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Cadmium (Cd)	< 0.003	µg/l		3	0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Chrom (Cr)	< 0.03	µg/l		50	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Kobber (Cu)	6.9	µg/l		2000	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Nikkel (Ni)	0.26	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Zink (Zn)	19	µg/l		3000	0.3	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20

Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning Ja DS ISO 5667-5,MST - Drikkevand. M:
Prøvetagning efter flush Udført DS ISO 19458,DS ISO 5667-5,MST -

Underleverandør:

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

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

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

Kopi til:

Guldborgsund Kommune , Kopimodtager drikkevand, Parkvej 37, 4800 Nykøbing F

13.04.2021

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

Ⓜ): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed 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.