

Myrup Vandværk
Skovmøllevej 6
4700 Næstved
Att.: Lis Vistisen

Rapportnr.: AR-21-CA-21014995-01
Batchnr.: EUDKVE-21014995
Kundenr.: CA0005735
Modt. dato: 12.02.2021

Analyserapport

Prøvested:	Myrup Vandværk - Ledningsnet - 55552 - V02001800 / 4353001899		
Udtagningsadresse:	Myrup Bankevej 1, 4700 Næstved		
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol		
Prøveudtagning:	12.02.2021 kl. 09:40		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	DKIJ	
Analyseperiode:	12.02.2021 - 16.02.2021		

Prøvemærke:	Køkken					
Lab prøvenr:	835-2020-80868119	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 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml	i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25 ^{o)}
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml	i.m.	1	ISO 7899-2:2000	0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	8	CFU/ml		1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}

Uorganiske forbindelser

Nitrit	0.0020	mg/l	0.1	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
--------	--------	------	-----	-------	--------------------------	----

Metaller

Aluminium (Al)	2.6	µg/l	200	0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Arsen (As)	< 0.03	µg/l	5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bly (Pb)	0.20	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)	< 0.03	µg/l	50	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)	4.1	µg/l	2000	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	< 0.03	µg/l	20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)	12	µg/l	3000	0.3	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20

Oplysninger fra prøvetager

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

Underleverandør:

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

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:

Næstved Kommune , Kopimodtager drikkevand, Rådmandshaven 20, 4700 Næstved

16.02.2021

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

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

**) : 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.