

Nors Vandværk
Dalen 19, Nors
7700 Thisted
Att.: Thorsten Balle

Rapportnr.: AR-21-CA-21099940-02
Batchnr.: EUDKVE-21099940
Kundenr.: CA0022147
Modt. dato: 08.09.2021

Analyserapport

Prøvested:	Nors Vandværk - Ledningsnet - 63026 - 20303 / 4787000999		
Udtagningsadresse:	Søgård Mark 5, 7700 Thisted		
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol		
Prøveudtagning:	08.09.2021 kl. 12:45		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	DPCH	
Analyseperiode:	08.09.2021 - 20.10.2021		

Prøvemærke:		Bryggers					
Lab prøvenr:	835-2021-80926601	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	u) 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	6	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.1	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Metaller							
Aluminium (Al)	1.6	µg/l		200	0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Arsen (As)	1.2	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bly (Pb)	0.11	µg/l		5	0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	0.0051	µg/l		3	0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)	0.087	µg/l		50	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)	2.7	µg/l		2000	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	0.81	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)	9.5	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. Mar A	
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458,DS ISO 5667-5,MST-L 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).

Batchkommentar:

Revideret analyserapport erstatter tidligere. Ved intern kvalitetskontrol har vi konstateret en fejl i resultatet for aluminium og bly. Resultaterne er derfor ændret.
(Afv. ID 7922)

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Dansk Vand- & Naturcenter , DVN, Kærsgårdvej 7, Skørbæk, 9240 Nibe
Thisted Kommune , Kopimodtager drikkevand, Asylgade 30, 7700 Thisted

Tegnforklaring:

<: mindre end	*) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end	i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist	i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse	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.

Nors Vandværk
Dalen 19, Nors
7700 Thisted
Att.: Thorsten Balle

Rapportnr.: AR-21-CA-21099940-02
Batchnr.: EUDKVE-21099940
Kundenr.: CA0022147
Modt. dato: 08.09.2021

Analyserapport

Prøvested: Nors Vandværk - Ledningsnet - 63026 - 20303 / 4787000999
Udtagningsadresse: Søgård Mark 5, 7700 Thisted
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 08.09.2021 kl. 12:45
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DPOCH
Analyseperiode: 08.09.2021 - 20.10.2021

Prøvemærke: Bryggers

Lab prøvenr:	835-2021-80926601	Enhed	Kravværdier ** Min. Max.	DL.	Metode	Urel (%)
--------------	-------------------	-------	-----------------------------	-----	--------	----------

20.10.2021


Peter Møller
Kunderådgiver

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
u): 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.