

Sdr. Nissum Vandværk A.M.B.A
Kirkebyvej 46
6990 Ulfborg
Att.: Kurt Nordestgaard

Rapportnr.: AR-24-CG-24020080-01
Batchnr.: EUDKVE-24020080
Kundenr.: CA0025018
Modt. dato: 13.03.2024

Analyserapport

Prøvested: Sdr. Nissum Vandværk - Ledningsnet - 100225 - / 4661100699
Udtagningsadresse: Kirkebyvej 10, 6990 Ulfborg
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 13.03.2024 kl. 08:35
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DTOP
Analyseperiode: 13.03.2024 - 22.03.2024

Prøvemærke: Toilet

Lab prøvenr:	835-2018-80595178	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) 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)}
Intestinale 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	DS ISO 15923-1:2013	B	15
Metaller								
Aluminium (Al)	2.1	µg/l		200	0.2	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B	20
Arsen (As)	< 0.03	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B	20
Bly (Pb)	0.031	µg/l		5	0.025	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B	20
Cadmium (Cd)	< 0.003	µg/l		3	0.003	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B	20
Chrom (Cr)	0.077	µg/l		25	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B	20
Kobber (Cu)	6.1	µg/l		2000	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B	20
Nikkel (Ni)	< 0.03	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B	20
Zink (Zn)	6.0	µg/l		3000	0.3	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B	20
Organiske forbindelser								
Acrylamid	< 0.05	µg/l		0.10	0.05	M 0336 LC-MS/MS	B	30
Epichlorhydrin	< 0.05	µg/l		0.10	0.05	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	B	30
Aromatiske kulbrinter								
Benzen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	B	20
Halogenerede alifatiske kulbrinter								
Vinylchlorid	< 0.02	µg/l		0.50	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	B	30
Dichlormethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	B	20
1,1-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	B	20
1,2-dichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	B	20
cis-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	B	20
trans-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	B	20
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	B	20
1,1,2-trichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	B	20

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. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Sdr. Nisum Vandværk A.M.B.A
Kirkebyvej 46
6990 Ulfborg
Att.: Kurt Nordestgaard

Rapportnr.: AR-24-CG-24020080-01
Batchnr.: EUDKVE-24020080
Kundenr.: CA0025018
Modt. dato: 13.03.2024

Analyserapport

Prøvested:	Sdr. Nisum Vandværk - Ledningsnet - 100225 - / 4661100699		
Udtagningsadresse:	Kirkebyvej 10, 6990 Ulfborg		
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol		
Prøveudtagning:	13.03.2024 kl. 08:35		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	DTOP	
Analyseperiode:	13.03.2024 - 22.03.2024		

Prøvemærke:		Toilet						
Lab prøvenr:	835-2018-80595178	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)	
			Min.	Max.				
Halogenerede alifatiske kulbrinter								
Trichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	B	20
1,1,1,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	B	20
1,1,2,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	B	20
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	B	20
Trihalomethaner								
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	B	20
Oplysninger fra prøvetager								
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021		
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021		

Underleverandør:

A: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Food) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 222)
B: 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 Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Holstebro Kommune, Kopimodtager drikkevand, Kirkestræde 11, 7500 Holstebro
Sdr. Nisum Vandværk A.M.B.A, Karsten Holm, Kirkebyvej 46, 6990 Ulfborg
Sdr. Nisum Vandværk A.M.B.A, Lars Fogh Hansen, Kirkebyvej 46, 6990 Ulfborg

22.03.2024

Kundecenter
Tlf: 70224256
rentvand@etn.eurofins.com

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

n): 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. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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