

Nimtofte Vandværk
Eskebakken 17
8581 Nimtofte
Att.: Jens Jacob Sørensen

Rapportnr.: AR-20-CA-00953156-01
Batchnr.: EUDKVE-00953156
Kundenr.: CA0004519
Modt. dato: 14.05.2020

Analyserapport

Prøvested:	Nimtofte Vandværk - Ledningsnet - 78772 - V20001200 / 4721001299					
Udtagningsadresse:	Torvet 8, 8581 Nimtofte					
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol					
Prøveudtagning:	14.05.2020 kl. 10:10					
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S DSN5					
Analyseperiode:	14.05.2020 - 22.05.2020					
Prøvemærke:	Køkken (Brugs)					
Lab prøvenr:	835-2019-80693203	Enhed	Kravværdier **	DL.	Metode	⊘ Urel (%)
			Min.	Max.		
Mikrobiologi						
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml	i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml	i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 ^{o)}
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml	i.m.	1	ISO 7899-2:2000	0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	7	CFU/ml	200	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser						
Nitrit	0.0039	mg/l	0.1	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Metaller						
Aluminium (Al)	1.9	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)	0.085	µg/l	5	0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	0.0062	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)	2.8	µg/l	2000	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	0.16	µg/l	20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)	21	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
PAH-forbindelser						
Fluoranthen	< 0.005	µg/l	0.1	0.005	M 0250 GC-MS	30
Benzo(b)fluoranthen	< 0.005	µg/l		0.005	M 0250 GC-MS	30
Benzo(k)fluoranthen	< 0.005	µg/l		0.005	M 0250 GC-MS	30
Benzo(a)pyren	< 0.003	µg/l	0.010	0.003	M 0250 GC-MS	30
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.005	µg/l		0.005	M 0250 GC-MS	30
Benzo(g,h,i)perylene	< 0.005	µg/l		0.005	M 0250 GC-MS	30
Oplysninger fra prøvetager						
Akkrediteret prøvetagning	Ja				DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458, 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 (gennemskyling).

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.

^{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.

Nimtofte Vandværk
Eskebakken 17
8581 Nimtofte
Att.: Jens Jacob SørensenRapportnr.: AR-20-CA-00953156-01
Batchnr.: EUDKVE-00953156
Kundenr.: CA0004519
Modt. dato: 14.05.2020

Analyserapport

Prøvested: Nimtofte Vandværk - Ledningsnet - 78772 - V20001200 / 4721001299
Udtagningsadresse: Torvet 8, 8581 Nimtofte
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 14.05.2020 kl. 10:10
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DSN5
Analyseperiode: 14.05.2020 - 22.05.2020

Prøvemærke: Køkken (Brugs)

Lab prøvenr:	835-2019- 80693203	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⌘) Urel (%)
			Min.	Max.			

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

Kopi til:
Syddjurs Kommune, Kopimodtager drikkevand, Lundbergsvej 2, 8400 Ebeltoft

22.05.2020

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dkEurofins 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

**): 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.