

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

Rapportnr.: AR-23-CG-23081701-01
Batchnr.: EUDKVE-23081701
Kundenr.: CA0004519
Modt. dato: 18.09.2023

Analyserapport

Prøvested:	Nimtofte Vandværk - Ramtenvej 47, taphane - 78772 - / 4721001291						
Udtagningsadresse:	Ramtenvej 47, 8581 Nimtofte						
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe A+B parametre						
Prøveudtagning:	18.09.2023 kl. 08:22						
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S DSN5						
Analyseperiode:	18.09.2023 - 29.09.2023						
Prøvemærke:	Bryggers						
Lab prøvenr:	835-2019-80692806	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	2.7	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	A 15
Turbiditet	< 0.05	FNU		1	0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016.	A 15
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	6	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH ₄)	0.061	! mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	A 15
Nitrit	0.0026	mg/l		0.1	0.001	DS ISO 15923-1:2013	A 15
Nitrat	< 0.3	mg/l		50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	A 15
Chlorid	25	mg/l		250	1	DS ISO 15923-1:2013	A 15
Fluorid	0.59	mg/l		1.5	0.05	DS/ISO/TS 15923-2:2017	A 15
Sulfat (SO ₄)	25	mg/l		250	0.5	DS ISO 15923-1:2013	A 15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.2	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	A 15
Metaller							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Mangan (Mn)	0.003	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Natrium (Na)	11	mg/l		175	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 15
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021)	
pH	7.5	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012	
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006, DS/EN ISO 19458:2006	
Vandtemperatur	17.6	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	430	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	

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

**): 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.

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

Rapportnr.: AR-23-CG-23081701-01
Batchnr.: EUDKVE-23081701
Kundenr.: CA0004519
Modt. dato: 18.09.2023

Analyserapport

Prøvested:	Nimtofte Vandværk - Ramtenvej 47, taphane - 78772 - / 4721001291		
Udtagningsadresse:	Ramtenvej 47, 8581 Nimtofte		
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe A+B parametre		
Prøveudtagning:	18.09.2023 kl. 08:22		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	DSN5	
Analyseperiode:	18.09.2023 - 29.09.2023		

Prøvemærke:	Bryggers					
Lab prøvenr:	835-2019-80692806	Enhed	Kravværdier **	DL.	Metode	Urel (%)
			Min. Max.			

Underleverandør:

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

Resultater mærket **!** overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen). Ammoniumindhold op til 0,50 mg/l kan accepteres, når drikkevandet ikke filtreres på vandværket, forudsat at det kan dokumenteres, at kvalitetskravet for nitrit ved forbrugers taphane er overholdt. Overskridelser af kvalitetskravet gældende ved taphane som følge af fornyelse af filtermateriale kan forekomme, men bør indskrænkes mest muligt og må ikke overstige 0,50 mg/l.

Kopi til:

Syddjurs Kommune , Kopimodtager drikkevand, Lundbergsvej 2, 8400 Ebeltøft

29.09.2023

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk


Kirsten Nottelmann
Kunderådgiver Miljø

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

**): 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.