

Mejlby Vandværk
Mejlbyvej 89
9610 Nørager
Att.: Svend Aage Nielsen

Rapportnr.: AR-24-CG-23113143-01
Batchnr.: EUDKVE-23113143
Kundenr.: CA0004965
Modt. dato: 22.12.2023

Analyserapport

Prøvested: Mejlby Vandværk - Mejlbyvej 125, 137 el. 144 - 70868 - / 4833000297
Udtagningsadresse: Mejlbyvej 125, 9610 Nørager
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A parametre
Prøveudtagning: 22.12.2023 kl. 11:30
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S N2F2
Analyseperiode: 22.12.2023 - 02.01.2024

Prøvemærke:		køkken						
Lab prøvenr:	835-2023-81312936	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)	
			Min.	Max.				
Farvetal, Pt	1.5	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	30	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	A	15
Metaller								
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A	20
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	7.9	°C				DS/EN ISO 19458:2006		
Ledningsevne ved 20°C	410	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)		
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk		
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk		

Underleverandør:

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Rebild Kommune, Kopimodtager drikkevand, Hobrovej 110, 9530 Støvring

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.