

**Mejlby Vandværk A.m.b.a.**  
**Mejlbyvej 89**  
**9610 Nørager**  
**Att.: Svend Aage Nielsen**

**Rapportnr.:** AR-24-CG-24015878-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24015878  
**Kundenr.:** CA0004965  
**Modt. dato:** 28.02.2024

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Mejlby Vandværk - Vandværket - 70868 - V02200400 / 4833000200		
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevand - Driftskontrol		
<b>Prøveudtagning:</b>	28.02.2024 kl. 10:40		
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø Vand A/S	N2F2	
<b>Analyseperiode:</b>	28.02.2024 - 04.03.2024		

Lab prøvenr:	835-2023-81239745	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)	
			Min.	Max.			□	Urel (%)
<b>Mikrobiologi</b>								
Colliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A	0.25 <sup>*)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A	0.25 <sup>*)</sup>
Kimtal ved 22°C	34	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A	0.15 <sup>*)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>								
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l			2	DS 236:1977	B	15
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	0.024	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)	B	15
Hydrogencarbonat	228	mg/l			3	DS/EN ISO 9963-1:1996	B	15
Nitrit	0.013	! mg/l		0.01	0.001	DS ISO 15923-1:2013	B	15
<b>Metaller</b>								
Arsen (As)	4.4	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B	20
Jern (Fe)	0.022	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B	20
Mangan (Mn)	0.020	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B	20
<b>Kulbrinter</b>								
Methan	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	M 0066 GC-FID	B	20
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>								
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		
Iltindhold	7.9	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814:2012		15

### 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)

Resultater mærket ! overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen). Nitritindholdet må ikke overskride 0,01 mg/l på afgangsvandet. Resultater op til 0,10 mg/l kan dog accepteres, hvis det kan dokumenteres, at kvalitetskravet for nitrit ved forbrugers taphane er overholdt (0,10 mg/l).

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget på vandværket efter flush (gennemskylning).

### 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

□): 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.