

**ANALYSERAPPORT 559426**

Version: 1
 Sagsnr:
 Rekv. nr:
 Genereret: 17.06.2025
 Bilag:

Mejlby Vandværk A.M.B.A.

Spørringvej 34
 C/O Jørgen Lisby
 8530 Hjortshøj

LAB nr:	25-16076, Prøve nr. 694544	Prøvetager:	MFR, SGS Analytics Denmark A/S				
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667 Flushprøve				
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, afgang vandværk - Driftskontrol E	Prøvetagningsperiode:	04.06.2025 11:38 - 04.06.2025 11:48				
Prøvested:	Mejlby VV, Mejlbyvej - Jupiter 80620	Prøvetagningssted:	Afgang vandværk				
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 221 af 25.02.2025	Analyseperiode:	04.06.2025 - 17.06.2025				
Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	9.2 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.5 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Ledningsevne	56 mS/m	30	250		0.5	M-0009 DS 27888:2003	10%
NVOC	1.4 mg/L	-	4		0.1	M-0097 DS/EN 1484	10%
Ammonium	<0.02 mg/L	-	0.05		0.02	M-0014 DS 224	10%
Jern	0.003 mg/L	-	0.2		0.002	M-0139 RefM018/ICP	10%
Mangan	0.001 mg/L	-	0.05		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Nitrat	0.4 mg/L	-	50		0.3	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrit	<0.001 mg/L	-	0.01		0.001	M-0015 DS/EN 26777:2003	10%
Ilt	6.7 mg/L	5	-		0.1	M-0064 DS/EN/ISO 5814:2012	10%
Hårdhed	13.4 °dH	-	-		0.05	Beregning	10%
Nikkel	0.04 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Calcium	81.9 mg/L	-	200		0.05	M-0139 RefM018/ICP	10%
Magnesium	8.41 mg/L	-	50		0.05	M-0139 RefM018/ICP	10%
Arsen	1.21 µg/L	-	5		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Coliforme bakterier	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Colilert	Ig0.25
E. Coli	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Colilert	Ig0.25
Enterokokker	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0135 ISO 7899-2	Ig0.11
Kimtal 22°C	4 pr. mL	-	200		1	M-0030 DS/EN ISO6222	Ig0.15

Bemærkninger:

Der er ikke fundet resultater uden for de anførte min- og maxgrænser.

Rekvirent: Mejlby Vandværk A.M.B.A.
Kopi: Danmarks Miljøportal, Tilsyn og Rådgivning Vest, Aarhus Kommune

Nørresundby d. 17.06.2025

Forklaring:

D.L.: Detektionsgrænse

<: Mindre end

+/-: Total ekspanderet usikkerhed (2x total RSD%)

>: Større end

Analysereporten må kun gengives i uddrag, hvis den enten er offentlig tilgængelig, eller hvis laboratoriet har godkendt uddraget.

Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.

Annette Christensen

Annette Christensen, laborant