

**ANALYSERAPPORT 476498**

Version: 1  
 Sagsnr:  
 Rekv. nr:  
 Genereret: 22.12.2023  
 Bilag:

Nørager Vandværk a.m.b.a.  
 Kathrinevej 7  
 9610 Nørager

LAB nr:	23-47843, Prøve nr. 576705	Prøvetager:	LBJ, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, afgang vandværk - Driftskontrol Bilag E	Prøvetagningsperiode:	12.12.2023 12:58 - 12.12.2023 13:08
Prøvested:	Nørager Vandværk - Jupiter 70873	Prøvetagningssted:	Afgang vandværk
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr 1023 af 29.06.2023	Analyseperiode:	12.12.2023 - 22.12.2023

  

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	8.8 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.7 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Ledningsevne	43 mS/m	30	250		0.5	M-0009 DS 27888:2003	10%
NVOC	1.1 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	0.002 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	<0.3 mg/L	-	50		0.3	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrit	<0.001 mg/L	-	0.01		0.001	M-0015 DS 222	10%
Ilt	10.4 mg/L	5	-		0.1	M-0064 DS/EN/ISO 5814:2012	10%
Hårdhed	9.72 °dH	-	-		0.05	Beregning	10%
Nikkel	0.16 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Calcium	61.0 mg/L	-	200		0.05	M-0139 RefM018/ICP	10%
Magnesium	5.13 mg/L	-	50		0.05	M-0139 RefM018/ICP	10%
Arsen	1.43 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	<1 pr. mL	-	200		1	M-0030 DS/EN ISO6222	Ig0.15
Svovlbrinte	<0.01 mg/L	-	0.01		0.01	M-0098 DS 278:1976	10%
Aggressiv CO2	3 mg/L	-	2	MAX	2	M-0004 DS 236	10%
Bicarbonat HCO3	191 mg/L	-	-		0.5	M-0006 DS 256	10%

**Bemærkninger:**

Der er fundet 1 resultat uden for de anførte min- og maxgrænser.

Rekvirent: Nørager Vandværk a.m.b.a.  
 Kopi: Danmarks Miljøportal, Sundhedsstyrelsen Nord, Rebild Kommune (Drikkevand)

Nørresundby d. 22.12.2023

**Forklaring:**

D.L.: Detektionsgrænse <: Mindre end  
 +/-: Total ekspanderet usikkerhed (2x total RSD%) >: Større end

Analysereapporten 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