



ANALYSERAPPORT 498688

Version: 1
 Sagsnr:
 Rekv. nr:
 Genereret: 13.06.2024
 Bilag:

Sønderholm Vandværk

Nibevej 550
 9240 Nibe
 Preben Førby Lassen

LAB nr:	24-20024, Prøve nr. 610197	Prøvetager:	KJA, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667 Flushprøve
Prøvetype:	Råvandskontrol - Boringskontrol	Prøvetagningsperiode:	04.06.2024 12:54 - 04.06.2024 13:01
Prøvested:	Sønderholm DGU 33.872	Prøvetagningssted:	
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr 1023 af 29.06.2023	Analyseperiode:	04.06.2024 - 13.06.2024

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	7.9 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.7 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Ledningsevne	36 mS/m	30	250		0.5	M-0009 DS 27888:2003	10%
Ilt	9.0 mg/L	5	-		0.1	M-0064 DS/EN/ISO 5814:2012	10%
NVOC	0.4 mg/L	-	4		0.1	M-0097 DS/EN 1484	10%
Calcium	60.4 mg/L	-	200		0.05	M-0139 RefM018/ICP	10%
Magnesium	3.45 mg/L	-	50		0.05	M-0139 RefM018/ICP	10%
Hårdhed	9.25 °dH	-	-		0.05	Beregning	10%
Natrium	11 mg/L	-	175		0.3	M-0139 RefM018/ICP	10%
Kalium	1.07 mg/L	-	10		0.05	M-0139 RefM018/ICP	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%
Bicarbonat HCO ₃	160 mg/L	-	-		0.5	M-0006 DS 256	10%
Klorid	23 mg/L	-	250		0.5	M-0018 DS/EN/ISO10304	10%
Sulfat	13 mg/L	-	250		0.5	M-0018 DS/EN/ISO10304	10%
Nitrat	7.2 mg/L	-	50		0.3	M-0018 DS/EN/ISO10304	10%
Nitrit	<0.001 mg/L	-	0.01		0.001	M-0015 DS/EN 26777:2003	10%
Total-P	0.02 mg/L	-	0.15		0.01	M-0020 DS 292	10%
Fluorid	0.11 mg/L	-	1.5		0.05	M-0018 DS/EN/ISO10304	15%
Aggressiv CO ₂	<2 mg/L	-	2		2	M-0004 DS 236	10%
Arsen	1.78 µg/L	-	5		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Barium	5 µg/L	-	700		1	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Bor	<0.01 mg/L	-	1		0.01	M-0140 RefM018/ICP-MS	20%
Nikkel	0.38 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Cobalt	<0.05 µg/L	-	5		0.05	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Strontium	0.551 mg/L	-	10		0.001	*M-0139 RefM018/ICP	10%

Bemærkninger:

Der er ikke fastsat krav til råvand. Grænseværdier for forbrugers taphane er vist til orientering.

Rekvirent: Sønderholm Vandværk
 Kopi: Danmarks Miljøportal, Tilsyn og Rådgivning Vest, Aalborg Kommune

Nørresundby d. 13.06.2024

Forklaring:

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

Mikkel Svendsen

Mikkel Svendsen, laborant

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.