



ANALYSERAPPORT 399900

Version: 1
 Sagsnr:
 Rekv. nr:
 Genereret: 13.12.2021
 Bilag:

Sulsted Stationsby Vandværk

Tvedens Allé 3
 9381 Sulsted
 Jørgen Pedersen

LAB nr:	21-41746, Prøve nr. 468116	Prøvetager:	KJA, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:	Inkl. strontium	Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, afgang vandværk - Driftskontrol Bilag E	Prøvetagningsperiode:	01.12.2021 10:21 - 01.12.2021 10:32
Prøvested:	Sulsted Stationsby VV, Niels Ane.Vej - Jupiter 70182	Prøvetagningssted:	Afgang vandværk
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 1110 d. 30.05.2021	Analyseperiode:	01.12.2021 - 13.12.2021

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	8.8 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.5 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Ledningsevne	37 mS/m	-	250		0.5	M-0009 DS 27888:2003	10%
NVOC	0.9 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	2.2 mg/L	-	50		0.5	M-0018 DS/EN/ISO10304	10%
Nitrit	<0.001 mg/L	-	0.01		0.001	M-0015 DS 222	10%
Ilt	8.2 mg/L	5	-		0.1	M-0064 DS/EN/ISO 5814:2012	10%
Hårdhed	8.11 °dH	-	-		0.05	Beregning	10%
Nikkel	0.06 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Calcium	44.6 mg/L	-	200		0.007	M-0139 RefM018/ICP	10%
Magnesium	8.12 mg/L	-	50		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Arsen	0.12 µg/L	-	5		0.02	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
Ekstra analyser		-	-			-	-
Bicarbonat HCO ₃	168 mg/L	-	-		0.5	M-0006 DS 256	10%
Aggressiv CO ₂	<2 mg/L	-	2		2	M-0004 DS 236	10%
Methan	0.03 mg/L	-	0.01	MAX	0.01	M-0112 Ref. Lab M063 - GC-FID	10%
Svovlbrinte	<0.01 mg/L	-	0.01		0.01	M-0098 DS 278:1976	10%
Strontium	0.257 mg/L	-	10		0.002	*M-0139 RefM018/ICP	10%

Bemærkninger:

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

Rekvirent: Sulsted Stationsby Vandværk
 Kopi: Danmarks Miljøportal, Sundhedsstyrelsen Nord, Aalborg Kommune

Nørresundby d. 13.12.2021

Forklaring:

D.L.: Detektionsgrænse <: Mindre end *: Ikke omfattet af akkrediteringen
 +/-: 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.

Sven-Erik Lykke
 Sven-Erik Lykke, laboratoriechef