



ANALYSERAPPORT 399793

Version: 1
 Sagsnr:
 Rekv. nr:
 Genereret: 30.11.2021
 Bilag:

Nr. Uttrup Vandværk

Solsiden 31
 9400 Nørresundby
 Jan Christensen

LAB nr:	21-39718, Prøve nr. 467991	Prøvetager:	ELB, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:	+ strontium, Agg. CO2	Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, afgang vandværk - Driftskontrol Bilag E	Prøvetagningsperiode:	22.11.2021 10:08 - 22.11.2021 10:18
Prøvested:	Nr. Uttrup Vandværk - Jupiter 70192	Prøvetagningssted:	Afgang vandværk
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 1110 d. 30.05.2021	Analyseperiode:	22.11.2021 - 30.11.2021

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	9.3 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.4 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Ledningsevne	60 mS/m	-	250		0.5	M-0009 DS 27888:2003	10%
NVOC	2.0 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	3.3 mg/L	-	50		0.5	M-0018 DS/EN/ISO10304	10%
Nitrit	0.005 mg/L	-	0.01		0.001	M-0015 DS 222	10%
Ilt	10.8 mg/L	5	-		0.1	M-0064 DS/EN/ISO 5814:2012	10%
Hårdhed	16.2 °dH	-	-		0.05	Beregning	10%
Nikkel	2.33 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Calcium	103 mg/L	-	200		0.007	M-0139 RefM018/ICP	10%
Magnesium	7.77 mg/L	-	50		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Arsen	1.23 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	5 pr. mL	-	200		1	M-0030 DS/EN ISO6222	Ig0.15
Strontium	0.878 mg/L	-	10		0.002	*M-0139 RefM018/ICP	10%
Ekstra analyser		-	-		-	-	-
Bicarbonat HCO3	254 mg/L	-	-		0.5	M-0006 DS 256	10%
Aggressiv CO2	<2 mg/L	-	2		2	M-0004 DS 236	10%

Bemærkninger:

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

Rekvirent: Nr. Uttrup Vandværk
Kopi: Danmarks Miljøportal, Sundhedsstyrelsen Nord, Aalborg Kommune

Nørresundby d. 30.11.2021

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