



## ANALYSERAPPORT 433936

Version: 1  
 Sagsnr:  
 Rekv. nr:  
 Genereret: 03.03.2022  
 Bilag:

### Nr. Uttrup Vandværk

Solsiden 31  
 9400 Nørresundby  
 Jan Christensen

<b>LAB nr:</b>	22-05470, Prøve nr. 518652	<b>Prøvetager:</b>	ELB, SGS Analytics Denmark A/S
<b>Prøvemærkning:</b>	+ strontium, Agg. CO2	<b>Prøvetagningsmetode:</b>	M-0061 DS/ISO 5667
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevandskontrol, afgang vandværk - Driftskontrol Bilag E	<b>Prøvetagningsperiode:</b>	18.02.2022 09:24 - 18.02.2022 09:34
<b>Prøvested:</b>	Nr. Uttrup Vandværk - Jupiter 70192	<b>Prøvetagningssted:</b>	Afgang vandværk
<b>Grænseværdier:</b>	Miljøministeriet, BEK nr 2361 af 26.11.2021	<b>Analyseperiode:</b>	18.02.2022 - 03.03.2022

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	9.1 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.5 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Ledningsevne	54 mS/m	-	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	0.005 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	3.0 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	10.9 mg/L	5	-		0.1	M-0064 DS/EN/ISO 5814:2012	10%
Hårdhed	15.1 °dH	-	-		0.05	Beregning	10%
Nikkel	1.89 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Calcium	95.6 mg/L	-	200		0.007	M-0139 RefM018/ICP	10%
Magnesium	7.32 mg/L	-	50		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Arsen	1.19 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	2 pr. mL	-	200		1	M-0030 DS/EN ISO6222	Ig0.15
Strontium	0.804 mg/L	-	10		0.002	*M-0139 RefM018/ICP	10%
<b>Ekstra analyser</b>		-	-		-	-	-
Bicarbonat HCO3	229 mg/L	-	-		0.5	M-0006 DS 256	10%
Aggressiv CO2	3 mg/L	-	2	MAX	2	M-0004 DS 236	10%

#### Bemærkninger:

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

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

Nørresundby d. 03.03.2022

#### 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.

*Annette Christensen*

Annette Christensen, laborant