



## ANALYSERAPPORT 477139

Version: 1  
 Sagsnr: GEO-2017-00147  
 Rekv. nr:  
 Genereret: 18.10.2023  
 Bilag:

Understed Vandværk  
 Understedvej 76  
 9300 Sæby  
 Martin Sørensen

LAB nr:	23-40671, Prøve nr. 577646	Prøvetager:	KJA, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667 m. flush
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, ledningsnet - Driftskontrol Bilag F	Prøvetagningsperiode:	13.10.2023 10:42 - 13.10.2023 10:52
Prøvested:	Understed Vandværk - Jupiter 70390	Prøvetagningssted:	Hestvangvej 14, 9900, restaurant, kafferum
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr 1023 af 29.06.2023	Analyseperiode:	13.10.2023 - 18.10.2023

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	13.5 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.7 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Ledningsevne	50 mS/m	30	250		0.5	M-0009 DS 27888:2003	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
Arsen	0.11 µg/L	-	5		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Bly	0.35 µg/L	-	5		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Cadmium	<0.003 µg/L	-	3		0.003	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Chrom	0.26 µg/L	-	25		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Kobber	11.2 µg/L	-	2000		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Nikkel	0.30 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Zink	20 µg/L	-	3000		0.3	M-0140 RefM018/ICP-MS	17%
Nitrit	0.002 mg/L	-	0.1		0.001	M-0015 DS 222	10%
Aluminium	<0.5 µg/L	-	200		0.5	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%

### Bemærkninger:

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

Rekvirent: Understed Vandværk  
 Kopi: Danmarks Miljøportal, Sundhedsstyrelsen Nord, Frederikshavn Kommune

Nørresundby d. 18.10.2023

### Forklaring:

D.L.: Detektionsgrænse <: Mindre end  
 +/-: 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