



ANALYSERAPPORT 538229

Version: 1
 Sagsnr: GEO-2017-00147
 Rekv. nr: 13.01.2025
 Genereret: 13.01.2025
 Bilag:

Understed Vandværk

Understedvej 76
 9300 Sæby
 Martin Sørensen

LAB nr:	25-00353, Prøve nr. 666861	Prøvetager:	DAT, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667 Flushprøve
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, ledningsnet - Driftskontrol Bilag F	Prøvetagningsperiode:	08.01.2025 10:14 - 08.01.2025 10:24
Prøvested:	Understed Vandværk - Jupiter 70390	Prøvetagningssted:	Hestvangvej 27, 9900, fyrrum
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 1633 af 19.12.2024	Analyseperiode:	08.01.2025 - 13.01.2025

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	6.5 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.8 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Ledningsevne	56 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	0.09 µg/L	-	5		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Bly	0.05 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	0.17 µg/L	-	25		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Kobber	2.79 µg/L	-	2000		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Nikkel	0.14 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Zink	58 µg/L	-	3000		0.3	M-0140 RefM018/ICP-MS	17%
Nitrit	<0.001 mg/L	-	0.1		0.001	M-0015 DS/EN 26777:2003	10%
Aluminium	1.5 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, Tilsyn og Rådgivning Vest, Frederikshavn Kommune

Nørresundby d. 13.01.2025

Forklaring:

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