

ANALYSERAPPORT 344265

Understed Vandværk

Understedvej 76
9300 Sæby
Martin Sørensen

Version: 1
Sagsnr: GEO-2017-00147
Rekv. nr:
Genereret: 25.09.2019
Bilag:

LAB nr:	19-24386, Prøve nr. 391493	Prøvetager:	LBJ, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, afgang vandværk - Driftskontrol Bilag E	Prøvetagningsperiode:	16.09.2019 11:10 - 16.09.2019 11:25
Prøvested:	Understed Vandværk - Jupiter 70390	Prøvetagningssted:	Afgang vandværk
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 524 d. 01.05.2019	Analyseperiode:	16.09.2019 - 25.09.2019

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	10.8 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.6 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS 287	10%
Ledningsevne	52 mS/m	-	250		0.5	M-0009 DS 288	10%
NVOC	0.9 mg/L	-	4		0.1	M-0097 DS/EN 1484	10%
Ammonium	0.06 mg/L	-	0.05	MAX	0.02	M-0014 DS 224	10%
Jern	0.080 mg/L	-	0.2		0.002	M-0139 RefM018/ICP	10%
Mangan	0.057 mg/L	-	0.05	MAX	0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Nitrat	2.4 mg/L	-	50		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrit	0.008 mg/L	-	0.01		0.001	M-0015 DS 222	10%
Ilt	6.6 mg/L	5	-		0.1	M-0064 DS/EN 25814	10%
Hårdhed	12.3 °dH	5	30		0.05	Beregning	10%
Nikkel	<0.03 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Calcium	70.0 mg/L	-	200		0.007	M-0139 RefM018/ICP	10%
Magnesium	11.0 mg/L	-	50		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Arsen	0.07 µg/L	-	5		0.02	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Coliforme bakterier	6 pr. 100mL	-	<1	MAX	1	M-0032 Colilert	Ig0.3
E. Coli	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Colilert	Ig0.3
Enterokokker	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0135 ISO 7899-2	Ig0.3
Kimtal 22°C	3 pr. mL	-	200		1	M-0030 DS/EN ISO6222	Ig0.3
Aluminium	<0.5 µg/L	-	200		0.5	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Ekstra analyser							
Methan	<0.01 mg/L	-	0.01		0.01	M-0112 Ref. Lab M063 - GC-FID	10%
Svovlbriente	0.01 mg/L	-	0.05		0.01	M-0098 DS 278:1976	10%
Aggressiv CO2	<2 mg/L	-	2		2	M-0004 DS 236	10%
Bicarbonat HCO3	153 mg/L	100	-		0.5	M-0006 DS 256	10%

Bemærkninger:

Der er fundet 3 resultater uden for de anførte min- og maxgrænser.

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

Nørresundby d. 25.09.2019

Forklaring:

D.L.: Detektionsgrænse <: Mindre end
+/-: Total ekspanderet usikkerhed (2x total RSD%) >: Større end



Sven-Erik Lykke, laboratoriefachef

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.

Analysereport 344265 - Side 1 af 1