

ANALYSERAPPORT 344271

Understed Vandværk

Understedvej 76
9300 Sæby
Martin Sørensen

Version: 1
Sagsnr: GEO-2017-00147
Rekv. nr:
Genereret: 26.06.2019
Bilag:

LAB nr:	19-12795, Prøve nr. 391496	Prøvetager:	NNI, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Råvandskontrol - Boringskontrol	Prøvetagningsperiode:	27.05.2019 13:04 - 27.05.2019 13:15
Prøvested:	Understed DGU 11.270 B1	Prøvetagningssted:	
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 524 d. 01.05.2019	Analyseperiode:	27.05.2019 - 26.06.2019

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	8.2 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.9 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS 287	10%
Ledningsevne	48 mS/m	-	250		0.5	M-0009 DS 288	10%
Ilt	0.5 mg/L	5	-	MIN	0.1	M-0064 DS/EN 25814	10%
NVOC	1.0 mg/L	-	4		0.1	M-0097 DS/EN 1484	10%
Calcium	62.7 mg/L	-	200		0.007	M-0139 RefM018/ICP	10%
Magnesium	10.6 mg/L	-	50		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Hårdhed	11.2 °dH	5	30		0.05	Beregning	10%
Natrium	18.4 mg/L	-	175		0.06	M-0139 RefM018/ICP	10%
Kalium	1.07 mg/L	-	10		0.05	M-0139 RefM018/ICP	10%
Ammonium	0.12 mg/L	-	0.05	MAX	0.02	M-0014 DS 224	10%
Jern	0.804 mg/L	-	0.2	MAX	0.002	M-0139 RefM018/ICP	10%
Mangan	0.218 mg/L	-	0.05	MAX	0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Bicarbonat HCO ₃	145 mg/L	100	-		0.5	M-0006 DS 256	10%
Klorid	33 mg/L	-	250		0.5	M-0018.DS/ENISO10304	10%
Sulfat	80 mg/L	-	250		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrat	<0.5 mg/L	-	50		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrit	0.001 mg/L	-	0.1		0.001	M-0015 DS 222	10%
Total-P	0.04 mg/L	-	0.15		0.01	M-0020 DS 292	10%
Fluorid	0.14 mg/L	-	1.5		0.05	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Aggressiv CO ₂	<2 mg/L	-	2		2	M-0004 DS 236	10%
Arsen	0.10 µg/L	-	5		0.02	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Barium	13 µg/L	-	700		1	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Bor	<0.01 mg/L	-	1		0.01	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Nikkel	<0.03 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Cobalt	<0.05 µg/L	-	5		0.05	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Ekstra analyser		-	-		-	-	-
Methan	0.02 mg/L	-	0.01	MAX	0.01	M-0112 Ref. Lab M063 - GC-FID	10%
Svovlbrinte	0.03 mg/L	-	0.05		0.01	M-0098 DS 278:1976	10%

Bemærkninger:

Der er ikke fastsat krav til råvand. Grænseværdier for forbrugers taphane er vist til orientering.

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

Nørresundby d. 26.06.2019

Forklaring:

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



Annette Christensen, 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.

Analysereport 344271 - Side 1 af 1