AnalyTech Miljølaboratorium A/S
Bøgildsmindevej 21
9400 Nørresundby, Danmark
Telefon: +45 98 19 39 00
E-mail: lab@analytech.dk

TEST Reg.nr. 401

ANALYSERAPPORT 342948

Version: 1
Sagsnr:
Rekv. nr:
Genereret: 11.11.2019
Bilag:

Sønderholm Vandværk
Nibevej 550
9240 Nibe
Preben Førby Lassen

LAB nr:	19-29572, Prøve nr. 389950	**Prøvetager:**	LBJ, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
Prøvemærkning:		**Prøvetagningsmetode:**	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Råvandskontrol - Boringskontrol	**Prøvetagningsperiode:**	30.10.2019 12:45 - 30.10.2019 12:55
Prøvested:	Sønderholm DGU 33.615	**Prøvetagningssted:**	
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 524 d. 01.05.2019	**Analyseperiode:**	30.10.2019 - 11.11.2019

Analyseparameter	Resultat		Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	**7.7**	°C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	**7.6**	pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS 287	10%
Ledningsevne	**37**	mS/m	-	250		0.5	M-0009 DS 288	10%
Ilt	**5.0**	mg/L	5	-		0.1	M-0064 DS/EN 25814	10%
NVOC	**0.4**	mg/L	-	4		0.1	M-0097 DS/EN 1484	10%
Calcium	**56.9**	mg/L	-	200		0.007	M-0139 RefM018/ICP	10%
Magnesium	**3.92**	mg/L	-	50		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Hårdhed	**8.87**	°dH	5	30		0.05	Beregning	10%
Natrium	**11.0**	mg/L	-	175		0.06	M-0139 RefM018/ICP	10%
Kalium	**1.10**	mg/L	-	10		0.05	M-0139 RefM018/ICP	10%
Ammonium	**<0.02**	mg/L	-	0.05		0.02	M-0014 DS 224	10%
Jern	**0.002**	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%
Bicarbonat HCO3	**162**	mg/L	100	-		0.5	M-0006 DS 256	10%
Klorid	**21**	mg/L	-	250		0.5	M-0018.DS/ENISO10304	10%
Sulfat	**15**	mg/L	-	250		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrat	**3.4**	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	**<0.01**	mg/L	-	0.15		0.01	M-0020 DS 292	10%
Fluorid	**0.16**	mg/L	-	1.5		0.05	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Aggressiv CO2	**<2**	mg/L	-	2		2	M-0004 DS 236	10%
Arsen	**1.91**	µg/L	-	5		0.02	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Barium	**3**	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	**1.10**	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	**<0.01**	mg/L	-	0.01		0.01	M-0112 Ref. Lab M063 - GC-FID	10%
Svovlbrinte	**<0.01**	mg/L	-	0.05		0.01	M-0098 DS 278:1976	10%
Ekstra analyser			-	-			-	-
Strontium	**0.717**	mg/L	-	10		0.002	*M-0139 RefM018/ICP	10%

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

Rekvirent: Sønderholm Vandværk
Kopi: Danmarks Miljøportal, Sundhedsstyrelsen Nord, Aalborg Kommune

Nørresundby d. 11.11.2019

Sven-Erik Lykke, laboratoriechef

Forklaring:
D.L.: Detektionsgrænse
+/-: Total ekspanderet usikkerhed (2x total RSD%)
<: Mindre end
>: Større end
*: Ikke omfattet af akkrediteringen

Analyserapporten må kun gengives i uddrag, hvis den enten er offentlig tilgængelig, eller hvis laboratoriet har godkendt uddraget.
Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.