

ANALYSERAPPORT 318465

Vindeby Vand
Jens Munks Vej 2
Tåsinge
5700 Svendborg

Version: 1
Sagsnr:
Rekv. nr: 6803-258
Genereret: 19.04.2018
Bilag:

LAB nr: 18-05402, Prøve nr. 355235	Prøvetager: KJ, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
Prøvemærkning:	Prøvetagningsmetode: M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype: Råvandskontrol - Boringskontrol	Prøvetagningsperiode: 11.04.2018 10:00 - 11.04.2018 10:20
Prøvested: Vindeby Vand DGU 164.1603 B8	Prøvetagningssted: Taphane
Grænseværdier: Miljøministeriet, BEK nr. 1147 24.10.2017	Analyseperiode: 11.04.2018 - 19.04.2018

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	9.7 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.0 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS 287	10%
Ledningsevne	73.5 mS/m	-	250		0.5	M-0009 DS 288	10%
Ilt	<0.1 mg/L	5	-	MIN	0.1	M-0064 DS/EN 25814	10%
NVOC	1.2 mg/L	-	4		0.1	M-0097 DS/EN 1484	10%
Calcium	121 mg/L	-	200		0.007	M-0139 RefM018/ICP	10%
Magnesium	10.8 mg/L	-	50		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Natrium	32.9 mg/L	-	175		0.06	M-0139 RefM018/ICP	10%
Kalium	4.82 mg/L	-	10		0.05	M-0139 RefM018/ICP	10%
Ammonium	0.26 mg/L	-	0.05	MAX	0.02	M-0014 DS 224	10%
Jern	1.50 mg/L	-	0.2	MAX	0.002	M-0139 RefM018/ICP	10%
Mangan	0.599 mg/L	-	0.05	MAX	0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Bicarbonat HCO ₃	312 mg/L	100	-		0.5	M-0006 DS 256	10%
Klorid	47 mg/L	-	250		0.5	M-0018.DS/ENISO10304	10%
Sulfat	89 mg/L	-	250		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrat	<0.5 mg/L	-	50		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrit	0.016 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	0.2 mg/L	-	1.5		0.1	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Aggressiv CO ₂	5 mg/L	-	2	MAX	2	M-0004 DS 236	10%
Arsen	5.77 µg/L	-	5	MAX	0.02	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Barium	188 µg/L	-	700		1	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Bor	0.06 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	0.13 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%

Bemærkninger:


Der er fundet 6 resultater uden for de anførte min- og maxgrænser.

Rekvirent: Vindeby Vand
Kopi: Danmarks Miljøportal, Svendborg Kommune Miljø & Teknik

Nørresundby d. 19.04.2018

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 318465 - Side 1 af 1