

ANALYSERAPPORT 182205

Funder Kirkeby Vandværk I/S
Funder Kirkevej 81
8600 Silkeborg
Kai Schmidt Lange

Sagsnr: -
Prøvematrix: Råvand
Prøvested: Funder Kirkeby DGU 86.1586
Grænseværdier: Miljøstyrelsen, BEK nr. 1024 d. 31.10.2011
Rekvirent: Funder Kirkeby Vandværk I/S
Prøvetager: AnalyTech Miljølaboratorium A/S

LAB nr: 13-14281
Prøvemærkning:
Prøvetype: Vand fra boring - Boringskontrol
Analyseperiode: 05.09.2013 - 13.09.2013
Prøvetagningssted: -
Prøvetagningsmetode: M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetagningstidspunkt: 05.09.2013 11:45 af MBS

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	12.5 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.0 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS 287	10%
Ledningsevne	31.4 mS/m	30	-		1	M-0009 DS 288	10%
Ilt (Felt)	0.2 mg/L	5	-	MIN	0.1	M-0064 DS/EN 25814	10%
NVOC	0.8 mg/L	-	4		0.1	M-0097 DS/EN 1484	10%
Inddampningsrest	210 mg/L	-	1500		20	M-0008 DS 204	10%
Calcium	48.5 mg/L	-	200		0.007	M-0139 RefM018/ICP	10%
Magnesium	2.12 mg/L	-	50		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Natrium	11.6 mg/L	-	175		0.06	M-0139 RefM018/ICP	10%
Kalium	0.99 mg/L	-	10		0.05	M-0139 RefM018/ICP	10%
Ammonium	0.05 mg/L	-	0.05		0.02	M-0014 DS 224	10%
Jern	4.84 mg/L	-	0.1	MAX	0.002	M-0139 RefM018/ICP	10%
Mangan	0.127 mg/L	-	0.02	MAX	0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Bicarbonat HCO3	85 mg/L	100	-	MIN	0.5	M-0006 DS 256	10%
Klorid	19 mg/L	-	250		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Sulfat	53 mg/L	-	-		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrat	<0.5 mg/L	-	50		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrit	0.042 mg/L	-	0.01	MAX	0.001	M-0015 DS 222	10%
Total-P	0.91 mg/L	-	0.15	MAX	0.01	M-0020 DS 292	10%
Fluorid	<0.1 mg/L	-	1.5		0.1	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Aggressiv CO2	14 mg/L	-	5	MAX	5	M-0004 DS 236	10%
Arsen	0.52 µg/L	-	5		0.02	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Barium	25 µg/L	-	700		1	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Bor	<0.01 mg/L	-	1		0.01	M-0139 RefM018/ICP	10%
Nikkel	1.0 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Cobalt	0.26 µg/L	-	5		0.05	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
PAKKE		-	-			-	-
Prøvetagning dv.		-	-			M-0061 DS/ISO 5667	-
Ekstra analyser.		-	-			-	-
Svovlbrinte	<0.01 mg/L	-	0.05		0.01	M-0098 DS 278:1976	10%
Methan	<0.01 mg/L	-	0.01		0.01	M-0112 GC-FID	10%

Bemærkninger:

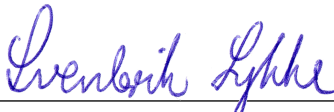
Der findes ingen krav til råvand. Grænseværdier for afgang fra vandværk er vist til orientering.

Analyserapporten er sendt til:
Danmarks Miljøportal, Silkeborg Kommune, Sundhedsstyrelsen,
Funder Kirkeby Vandværk I/S

Nørresundby d. 13.09.2013

Forklaring:

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


Sven-Erik Lykke, laboratorichef

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.

Side 1 af 1