

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

Prøve fra sted nr. 15445  
8600 Funder Kirkeby DGU 86.2055  
740 Silkeborg kommune



\*0000165689\*

Prøven udtaget af:

AnalyTech Miljølaboratorium A/S

Bøgildsmindevej 21

9400 Nørresundby

Sendt som brev

Rekvirent:

Funder Kirkeby Vandværk I/S

Funder Kirkevej 81

8600 Silkeborg

Kai Schmidt Lange

Sendt som e-mail

Analyseattest også sendt til:

Danmarks Miljøportal

Jupiter Databasen

Silkeborg Kommune

Søvej 1-3

8600 Silkeborg

Teknik- & Miljøafdelingen

Sendt som e-mail

Sundhedsstyrelsen

Lyseng Allé 1

8270 Højbjerg

Region Midtjylland

Sendt som e-mail

LAB nr. 12-08178 Min og Max til orientering. Gælder kun drikkevand!

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udf.	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur.	°C 8.4	-	-		0.1	TERMOMETER	1.0%
pH (Felt)	7.0	7	8.5		0.05	M-0010 DS 287	5.0%
Ledn.evne (Felt)	mS/m 16.5	30	-	MIN	1	M-0009 DS 288	5.0%
Ilt (Felt)	mg/L 0.2	5	-	MIN	0.1	M-0064 DS/EN 25814	5.0%
NVOC	mg/L 0.6	-	4		0.1	M-0097 DS/EN 1484	8.0%
Indd.rest	mg/L 130	-	1500		20	M-0008 DS 204	3.0%
Calcium.	mg/L 18.61	-	200		0.007	M-0139 RefM018/ICP	5.0%
Magnesium.	mg/L 1.05	-	50		0.001	M-0139 RefM018/ICP	7.0%
Natrium.	mg/L 9.24	-	175		0.06	M-0139 RefM018/ICP	5.0%
Kalium.	mg/L 0.84	-	10		0.05	M-0139 RefM018/ICP	5.0%
Ammonium	mg/L 0.07	-	0.05	MAX	0.02	M-0014 DS 224	5.0%
Jern.	mg/L 3.24	-	0.2	MAX	0.002	M-0139 RefM018/ICP	5.0%
Mangan.	mg/L 0.196	-	0.05	MAX	0.001	M-0139 RefM018/ICP	8.0%
Bicarbonat HCO <sub>3</sub>	mg/L 40	100	-	MIN	0.5	M-0006 DS 256	5.0%
Klorid.	mg/L 14	-	250		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	3.0%
Sulfat	mg/L 21	-	250		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	3.0%
Nitrat.	mg/L under 0.5	-	50		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	6.0%
Nitrit	mg/L under 0.010	-	0.1		0.010	M-0015 DS 222	3.0%
Total-P	mg/L 0.01	-	0.15		0.010	M-0020 DS 292	4.0%
Fluorid	mg/L under 0.1	-	1.5		0.1	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Aggressiv CO <sub>2</sub>	mg/L 23	-	5	MAX	5	M-0004 DS 236	10%
Arsen.	µg/L 0.3	-	5		0.1	M-0140 RefM018/ICP-MS	3.0%
Barium.	µg/L 43	-	700		1	M-0140 RefM018/ICP-MS	5.0%
Bor.	mg/L under 0.02	-	1		0.02	M-0139 RefM018/ICP	8.0%
Nikkel.	µg/L 1.2	-	20		0.1	M-0140 RefM018/ICP-MS	11%
Cobalt.	µg/L under 1	-	-		1	M-0140 RefM018/ICP-MS	7.0%
PAKKE TYPE 155		-	-		-	-	-
Prøvetagning dv.		-	-		-	M-0061 DS/ISO 5667	-
Udtaget af	MBS	-	-		-	-	-
Ekstra analyser		-	-		-	-	-
Svovlbrinte.	mg/L 0.01	-	0.05		0.010	M-0098 DS 278:1976	8.0%
Methan	mg/L under 0.010	-	0.01		0.010	M-0112 GC-FID	10%

Intern kode (! 48668 148.80 1.62-1.48

Udtaget d. 14.06.2012 11:00

Modtaget d. 14.06.2012

Færdiganalyseret d. 20.06.2012

Nørresundby d. 20.06.2012

+/- angiver ekspanderet usikkerhed (2x RSD%)

Der findes ingen krav til råvand. Grænseværdier for afgang fra vandværk er vist til orientering.  
Ammonium: Reanalyseret med samme resultat.



Sven-Erik Lykke, laboratoriechef

Vurdering af analyseresultaterne er ikke omfattet af akkrediteringen

Side 1 af 1