



ANALYSERAPPORT 442087

Version: 1
 Sagsnr:
 Rekv. nr:
 Genereret: 07.04.2022
 Bilag:

Foerlev Vandværk I/S

Illerupvej 21
 8660 Skanderborg
 John Kjærgaard

LAB nr:	22-10413, Prøve nr. 528877	Prøvetager:	KV, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, afgang vandværk - Driftskontrol Bilag E	Prøvetagningsperiode:	28.03.2022 10:47 - 28.03.2022 10:58
Prøvested:	Foerlev Vandværk I/S - Jupiter 80201	Prøvetagningssted:	Illervej 12, Foerlev vandværk
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr 2361 af 26.11.2021	Analyseperiode:	28.03.2022 - 07.04.2022

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	8.7 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.1 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Ledningsevne	54 mS/m	-	250		0.5	M-0009 DS 27888:2003	10%
NVOC	0.9 mg/L	-	4		0.1	M-0097 DS/EN 1484	10%
Ammonium	<0.02 mg/L	-	0.05		0.02	M-0014 DS 224	10%
Jern	0.038 mg/L	-	0.2		0.002	M-0139 RefM018/ICP	10%
Mangan	0.015 mg/L	-	0.05		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Nitrat	<0.5 mg/L	-	50		0.5	M-0018 DS/EN/ISO10304	10%
Nitrit	0.003 mg/L	-	0.01		0.001	M-0015 DS 222	10%
lt	8.9 mg/L	5	-		0.1	M-0064 DS/EN/ISO 5814:2012	10%
Hårdhed	14.2 °dH	-	-		0.05	Beregning	10%
Nikkel	<0.03 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Calcium	92.1 mg/L	-	200		0.007	M-0139 RefM018/ICP	10%
Magnesium	5.63 mg/L	-	50		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Arsen	0.44 µg/L	-	5		0.02	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Coliforme bakterier	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Colilert	Ig0.25
E. Coli	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Colilert	Ig0.25
Enterokokker	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0135 ISO 7899-2	Ig0.11
Kimtal 22°C	4 pr. mL	-	200		1	M-0030 DS/EN ISO6222	Ig0.15
Methan	<0.01 mg/L	-	0.01		0.01	M-0112 Ref. Lab M063 - GC-FID	10%
Svovlbrinte	<0.01 mg/L	-	0.01		0.01	M-0098 DS 278:1976	10%
Aggressiv CO2	4 mg/L	-	-	MAX	2	M-0004 DS 236	10%
Bicarbonat HCO3	216 mg/L	-	-		0.5	M-0006 DS 256	10%

Bemærkninger:

Der er fundet 1 resultat uden for de anførte min- og maxgrænser.

Rekvirent: Foerlev Vandværk I/S

Kopi:

Nørresundby d. 07.04.2022

Forklaring:

D.L.: Detektionsgrænse

<: Mindre end

+/-: Total ekspanderet usikkerhed (2x total RSD%)

>: Større end

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.


 Rune Michael Jørgensen, ingeniør