



ANALYSERAPPORT 500661

Version: 1
Sagsnr:
Rekv. nr:
Genereret: 22.08.2024
Bilag:

Møllegårdens Vandværk

Rugvangen 7
Kirke Sonnerup
4060 Kirke Såby

LAB nr:	24-27676, Prøve nr. 612639	Prøvetager:	MHE, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:	Driftskontrol Bilag E	Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667 Flushprøve
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, afgang vandværk - Driftskontrol Bilag E	Prøvetagningsperiode:	14.08.2024 10:40 - 14.08.2024 10:45
Prøvested:	Møllegårdens Vandværk - Jupiter 104217	Prøvetagningssted:	Afgang vandværk
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 940 af 22.07.2024	Analyseperiode:	14.08.2024 - 22.08.2024

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	13.1 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.4 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Ledningsevne	105 mS/m	30	250		0.5	M-0009 DS 27888:2003	10%
NVOC	2.0 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	0.034 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%
Nitrat	<0.3 mg/L	-	50		0.3	M-0018 DS/EN/ISO10304	10%
Nitrit	<0.001 mg/L	-	0.01		0.001	M-0015 DS/EN 26777:2003	10%
Ilt	9.4 mg/L	5	-		0.1	M-0064 DS/EN/ISO 5814:2012	10%
Hårdhed	25.1 °dH	-	-		0.05	Beregning	10%
Nikkel	0.80 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Calcium	157 mg/L	-	200		0.05	M-0139 RefM018/ICP	10%
Magnesium	13.5 mg/L	-	50		0.05	M-0139 RefM018/ICP	10%
Arsen	0.36 µg/L	-	5		0.03	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	3 pr. mL	-	200		1	M-0030 DS/EN ISO6222	Ig0.15
Aggressiv CO2	<5 mg/L	-	2		5	M-0004 DS 236	10%
Bicarbonat HCO3	341 mg/L	-	-		0.5	M-0006 DS 256	10%
Methan	<0.01 mg/L	-	0.01		0.01	#HS-GC-FID DANAK 361	20%
Svovlbrinte	<0.01 mg/L	-	0.05		0.01	M-0098 DS 278:1976	10%
Aluminium	<1 µg/L	-	200		1	M-0139 RefM018/ICP	10%

Bemærkninger:

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

Rekvirent: Møllegårdens Vandværk

Kopi:

Nørresundby d. 22.08.2024

Forklaring:

D.L.: Detektionsgrænse

<: Mindre end

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

>: Større end

#: Akkrediteret af underleverandør

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.

Annette Christensen

Annette Christensen, laborant