



## ANALYSERAPPORT 498602

Version: 1  
Sagsnr:  
Rekv. nr:  
Genereret: 28.06.2024  
Bilag:

Gistrup Vandværk  
Hadsundvej 343  
9260 Gistrup  
Jan Olesen

LAB nr:	24-20962, Prøve nr. 610081	Prøvetager:	ELB, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667 Flushprøve
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, afgang vandværk - Driftskontrol Bilag E	Prøvetagningsperiode:	11.06.2024 10:10 - 11.06.2024 10:21
Prøvested:	Gistrup VV Mølletofte - Jupiter 131733	Prøvetagningssted:	Afgang vandværk
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr 1023 af 29.06.2023	Analyseperiode:	11.06.2024 - 28.06.2024

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	10.4 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.6 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Ledningsevne	86 mS/m	30	250		0.5	M-0009 DS 27888:2003	10%
NVOC	1.5 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	0.002 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%
Nitrit	0.003 mg/L	-	0.01		0.001	M-0015 DS/EN 26777:2003	10%
Nitrat	11 mg/L	-	50		0.3	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Ilt	6.8 mg/L	5	-		0.1	M-0064 DS/EN/ISO 5814:2012	10%
Hårdhed	12.6 °dH	-	-		0.05	Beregning	10%
Calcium	59.9 mg/L	-	200		0.05	M-0139 RefM018/ICP	10%
Magnesium	18.1 mg/L	-	50		0.05	M-0139 RefM018/ICP	10%
Nikkel	0.91 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Arsen	0.58 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	<1 pr. mL	-	200		1	M-0030 DS/EN ISO6222	Ig0.15
Methan	<0.01 mg/L	-	0.01		0.01	#HS-GC-FID DANAK 361	20%
Svovlbriente	0.01 mg/L	-	0.01		0.01	M-0098 DS 278:1976	10%
Strontium	9.23 mg/L	-	10		0.001	*M-0139 RefM018/ICP	10%
Aggressiv CO2	<2 mg/L	-	2		2	M-0004 DS 236	10%
Bicarbonat HCO3	282 mg/L	-	-		0.5	M-0006 DS 256	10%

### Bemærkninger:

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

Rekvirent: Gistrup Vandværk  
Kopi:

Nørresundby d. 28.06.2024

### Forklaring:

D.L.: Detektionsgrænse <: Mindre end \*: Ikke omfattet af akkrediteringen  
+/-: 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