



## ANALYSERAPPORT 498233

Version: 1  
 Sagsnr:  
 Rekv. nr:  
 Genereret: 24.10.2023  
 Bilag:

Gistrup Vandværk  
 Hadsundvej 343  
 9260 Gistrup  
 Jan Olesen

<b>LAB nr:</b>	23-38784, Prøve nr. 609612	<b>Prøvetager:</b>	KSP, SGS Analytics Denmark A/S				
<b>Prøvemærkning:</b>		<b>Prøvetagningsmetode:</b>	M-0061 DS/ISO 5667 m. flush				
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevandskontrol, afgang vandværk - Driftskontrol Bilag E	<b>Prøvetagningsperiode:</b>	03.10.2023 13:47 - 03.10.2023 14:02				
<b>Prøvested:</b>	Gistrup VV Mølletofen - Jupiter 131733	<b>Prøvetagningssted:</b>	Afgang vandværk				
<b>Grænseværdier:</b>	Miljøministeriet, BEK nr 1023 af 29.06.2023	<b>Analyseperiode:</b>	03.10.2023 - 24.10.2023				
Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	10.8 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.5 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Ledningsevne	84 mS/m	30	250		0.5	M-0009 DS 27888:2003	10%
NVOC	0.6 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%
Nitrat	9.7 mg/L	-	50		0.3	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrit	0.046 mg/L	-	0.01	MAX	0.001	M-0015 DS 222	10%
Ilt	3.1 mg/L	5	-	MIN	0.1	M-0064 DS/EN/ISO 5814:2012	10%
Hårdhed	12.0 °dH	-	-		0.05	Beregning	10%
Calcium	56.6 mg/L	-	200		0.05	M-0139 RefM018/ICP	10%
Magnesium	17.8 mg/L	-	50		0.05	M-0139 RefM018/ICP	10%
Nikkel	0.66 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Arsen	0.44 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 428	20%
Svovlbriente	<0.01 mg/L	-	0.01		0.01	M-0098 DS 278:1976	10%
Strontium	9.35 mg/L	-	10		0.001	*M-0139 RefM018/ICP	10%

### Bemærkninger:

Der er fundet 2 resultater uden for de anførte min- og maxgrænser.

Rekvirent: Gistrup Vandværk  
 Kopi:

Nørresundby d. 24.10.2023

### 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