



ANALYSERAPPORT 399534

Version: 1
 Sagsnr:
 Rekv. nr:
 Genereret: 20.09.2021
 Bilag:

Gistrup Vandværk

Hadsundvej 343
 9260 Gistrup
 Jan Olesen

LAB nr:	21-30640, Prøve nr. 467657	Prøvetager:	KSP/ELB, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:	+ Arsen	Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, afgang vandværk - Driftskontrol Bilag E	Prøvetagningsperiode:	13.09.2021 09:43 - 13.09.2021 09:56
Prøvested:	Gistrup VV Hadsundvej - Jupiter 131734	Prøvetagningssted:	Afgang vandværk
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 1110 d. 30.05.2021	Analyseperiode:	13.09.2021 - 20.09.2021

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	9.6 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.5 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Ledningsevne	58 mS/m	-	250		0.5	M-0009 DS 27888:2003	10%
NVOC	1.3 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	10 mg/L	-	50		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrit	0.009 mg/L	-	0.01		0.001	M-0015 DS 222	10%
Ilt	9.5 mg/L	5	-		0.1	M-0064 DS/EN/ISO 5814:2012	10%
Hårdhed	12.3 °dH	-	-		0.05	Beregning	10%
Nikkel	1.78 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Calcium	62.6 mg/L	-	200		0.007	M-0139 RefM018/ICP	10%
Magnesium	15.3 mg/L	-	50		0.001	M-0139 RefM018/ICP	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
Arsen	1.94 µg/L	-	5		0.02	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%

Bemærkninger:

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

Rekvirent: Gistrup Vandværk
Kopi: Danmarks Miljøportal, Sundhedsstyrelsen Nord, Aalborg Kommune

Nørresundby d. 20.09.2021

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.

Sven-Erik Lykke
 Sven-Erik Lykke, laboratoriechef