



## ANALYSERAPPORT 397466

Version: 1  
 Sagsnr:  
 Rekv. nr:  
 Genereret: 20.05.2021  
 Bilag:

**Galten Vandværk**  
 Låsbyvej 1  
 8464 Galten

<b>LAB nr:</b>	21-14797, Prøve nr. 465170	<b>Prøvetager:</b>	JT, SGS Analytics Denmark A/S				
<b>Prøvemærkning:</b>		<b>Prøvetagningsmetode:</b>	M-0061 DS/ISO 5667				
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevandskontrol, afgang vandværk - Driftskontrol Bilag E	<b>Prøvetagningsperiode:</b>	11.05.2021 10:09 - 11.05.2021 10:22				
<b>Prøvested:</b>	Galten Vandværk - Jupiter 78004	<b>Prøvetagningssted:</b>	Afgang vandværk				
<b>Grænseværdier:</b>	Miljøministeriet, BEK nr. 1070 d. 28.10.2019	<b>Analyseperiode:</b>	11.05.2021 - 20.05.2021				

  

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	9.1 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.5 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Ledningsevne	62 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	1.1 mg/L	-	50		0.5	M-0018 DS/EN/ISO10304	10%
Nitrit	0.001 mg/L	-	0.01		0.001	M-0015 DS 222	10%
Ilt	10.1 mg/L	5	-		0.1	M-0064 DS/EN/ISO 5814:2012	10%
Hårdhed	14.2 °dH	-	-		0.05	Beregning	10%
Nikkel	0.09 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Calcium	78.0 mg/L	-	200		0.007	M-0139 RefM018/ICP	10%
Magnesium	14.1 mg/L	-	50		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Arsen	2.56 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	<1 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	-	0.05		0.01	M-0098 DS 278:1976	10%
Aggressiv CO2	<2 mg/L	-	2		2	M-0004 DS 236	10%
Bicarbonat HCO3	292 mg/L	100	-		0.5	M-0006 DS 256	10%

### Bemærkninger:

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

**Rekvirent:** Galten Vandværk  
**Kopi:** Danmarks Miljøportal, Sundhedsstyrelsen Nord, Skanderborg Kommune, vedr.drikkevand

Nørresundby d. 20.05.2021

### 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