

ANALYSERAPPORT 371428

Galten Vandværk
Låsbyvej 1
8464 Galten

Version: 1
Sagsnr:
Rekv. nr:
Genereret: 13.08.2020
Bilag:

LAB nr: 20-20254, Prøve nr. 428791	Prøvetager: JT, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
Prøvemærkning:	Prøvetagningsmetode: M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype: Drikkevandskontrol, afgang vandværk - Driftskontrol Bilag E	Prøvetagningsperiode: 03.08.2020 14:02 - 03.08.2020 14:18
Prøvested: Galten Vandværk - Jupiter 78004	Prøvetagningssted: Afgang vandværk
Grænseværdier: Miljøministeriet, BEK nr. 1070 d. 28.10.2019	Analyseperiode: 03.08.2020 - 13.08.2020

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	9.5 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.4 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Ledningsevne	69 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	0.036 mg/L	-	0.2		0.002	M-0139 RefM018/ICP	10%
Mangan	0.002 mg/L	-	0.05		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Nitrat	1.8 mg/L	-	50		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrit	0.002 mg/L	-	0.01		0.001	M-0015 DS 222	10%
Ilt	9.9 mg/L	5	-		0.1	M-0064 DS/EN/ISO 5814:2012	10%
Hårdhed	14.6 °dH	5	30		0.05	Beregning	10%
Nikkel	<0.03 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Calcium	80.8 mg/L	-	200		0.007	M-0139 RefM018/ICP	10%
Magnesium	14.2 mg/L	-	50		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Arsen	3.72 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	3 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	3 mg/L	-	2	MAX	2	M-0004 DS 236	10%
Bicarbonat HCO3	288 mg/L	100	-		0.5	M-0006 DS 256	10%

Bemærkninger:

Der er fundet 1 resultat uden for de anførte min- og maxgrænser.

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

Nørresundby d. 13.08.2020

Forklaring:

D.L.: Detektionsgrænse <: Mindre end
+/-: Total ekspanderet usikkerhed (2x total RSD%) >: Større end


Sven-Erik Lykke, laboratorielede

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.

Analysereport 371428 - Side 1 af 1