



ANALYSERAPPORT 517856

Version: 1
Sagsnr:
Rekv. nr:
Genereret: 25.03.2024
Bilag:

Sjelle Vandværk
Udsigten 2
Sjelle
8464 Galten
Christian Nielsen

LAB nr: 24-06342, Prøve nr. 637533
Prøvemærkning: 2023-prøve
Prøvetype: Drikkevandskontrol, afgang vandværk - Driftskontrol Bilag E
Prøvested: Sjelle Vandværk - Jupiter 78009
Grænseværdier: Miljøministeriet, BEK nr 1023 af 29.06.2023

Prøvetager: JT, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvetagningsmetode: M-0061 DS/ISO 5667 Straksprøve
Prøvetagningsperiode: 01.03.2024 08:36 - 01.03.2024 08:50
Prøvetagningssted: Afgang vandværk
Analyseperiode: 01.03.2024 - 25.03.2024

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	9.0 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.6 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Ledningsevne	53 mS/m	30	250		0.5	M-0009 DS 27888:2003	10%
NVOC	1.1 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	0.003 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	3.5 mg/L	-	50		0.3	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrit	0.001 mg/L	-	0.01		0.001	M-0015 DS 222	10%
Ilt	11.0 mg/L	5	-		0.1	M-0064 DS/EN/ISO 5814:2012	10%
Hårdhed	13.4 °dH	-	-		0.05	Beregning	10%
Nikkel	0.13 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Calcium	86.6 mg/L	-	200		0.05	M-0139 RefM018/ICP	10%
Magnesium	5.66 mg/L	-	50		0.05	M-0139 RefM018/ICP	10%
Arsen	1.53 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%
Svovlbrinte	<0.01 mg/L	-	0.01		0.01	M-0098 DS 278:1976	10%
Aggressiv CO2	<5 mg/L	-	2		5	#DS 236:1977 DANAK 361	-
Bicarbonat HCO3	220 mg/L	-	-		3	#DS/EN ISO 9963-1:1996 DANAK 361	-

Bemærkninger:

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

Rekvirent: Sjelle Vandværk
Kopi: Danmarks Miljøportal, Tilsyn og Rådgivning Vest, Skanderborg Kommune, vedr. drikkev.

Nørresundby d. 25.03.2024

Forklaring:

D.L.: Detektionsgrænse <: Mindre end
+/-: 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.

Annemette Christensen
Annemette Christensen, laborant