



ANALYSERAPPORT 476360

Version: 1
 Sagsnr:
 Rekv. nr:
 Genereret: 12.04.2023
 Bilag:

Astrup Vandværk
 Solbakken 5
 Astrup
 9510 Arden
 Poul B. Larsen

LAB nr:	23-11054, Prøve nr. 576513	Prøvetager:	LBJ, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, afgang vandværk - Driftskontrol Bilag E	Prøvetagningsperiode:	20.03.2023 10:25 - 20.03.2023 10:38
Prøvested:	Astrup Vandværk, Arden - Jupiter 72250	Prøvetagningssted:	Afgang vandværk
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr 1383 af 03.10.2022	Analyseperiode:	20.03.2023 - 12.04.2023

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	7.4 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.8 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Ledningsevne	52 mS/m	30	250		0.5	M-0009 DS 27888:2003	10%
NVOC	1.0 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	3.4 mg/L	-	50		0.3	M-0018 DS/EN/ISO10304	10%
Nitrit	0.001 mg/L	-	0.01		0.001	M-0015 DS 222	10%
Ilt	7.4 mg/L	5	-		0.1	M-0064 DS/EN/ISO 5814:2012	10%
Hårdhed	10.0 °dH	-	-		0.05	Beregning	10%
Nikkel	2.14 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Calcium	60.4 mg/L	-	200		0.05	M-0139 RefM018/ICP	10%
Magnesium	6.85 mg/L	-	50		0.05	M-0139 RefM018/ICP	10%
Arsen	3.39 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
Strontium	3.40 mg/L	-	10		0.001	*M-0139 RefM018/ICP	10%
Aluminium	1.4 µg/L	-	200		0.5	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Methan	<0.01 mg/L	-	0.01		0.01	#M-0112 Ref. Lab M063 - GC-FID	20%
Svovlbrinte	<0.01 mg/L	-	0.01		0.01	M-0098 DS 278:1976	10%

Bemærkninger:

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

Rekvirent: Astrup Vandværk
Kopi: Danmarks Miljøportal, Sundhedsstyrelsen Nord, Mariagerfjord Kommune, vedr. VV

Nørresundby d. 12.04.2023

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.

Rune Michael Jørgensen, ingeniør