

ANALYSERAPPORT 371331**Astrup Vandværk**Solbakken 3 Astrup
9510 Arden
Steen Pedersen**Version:** 1
Sagsnr:
Rekv. nr:
Genereret: 07.05.2020
Bilag:

LAB nr:	20-09898, Prøve nr. 428655	Prøvetager:	KSP, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, afgang vandværk - Driftskontrol Bilag E	Prøvetagningsperiode:	27.04.2020 11:20 - 27.04.2020 11:30
Prøvested:	Astrup Vandværk, Arden - Jupiter 72250	Prøvetagningssted:	Afgang vandværk
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 1070 d. 28.10.2019	Analyseperiode:	27.04.2020 - 07.05.2020

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	8.0 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.7 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Ledningsevne	52 mS/m	-	250		0.5	M-0009 DS 27888:2003	10%
NVOC	1.8 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	3.7 mg/L	-	50		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrit	0.003 mg/L	-	0.01		0.001	M-0015 DS 222	10%
Ilt	7.2 mg/L	5	-		0.1	M-0064 DS/EN/ISO 5814:2012	10%
Hårdhed	10.4 °dH	5	30		0.05	Beregning	10%
Nikkel	2.04 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Calcium	62.1 mg/L	-	200		0.007	M-0139 RefM018/ICP	10%
Magnesium	7.21 mg/L	-	50		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Arsen	3.51 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
Strontium	3.55 mg/L	-	10		0.002	*M-0139 RefM018/ICP	10%
Aluminium	<5 µg/L	-	200		5	M-0139 RefM018/ICP	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. 07.05.2020

Forklaring:D.L.: Detektionsgrænse <: Mindre end *: Ikke omfattet af akkrediteringen
+/-: Total ekspanderet usikkerhed (2x total RSD%) >: Større end

Sven-Erik Lykke, laboratoriechef

**Analyserapporten må kun gengives i uddrag, hvis den enten er offentlig tilgængelig, eller hvis laboratoriet har godkendt uddraget.
Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.**

Analyserapport 371331 - Side 1 af 1