

ANALYSERAPPORT 371570

Vadum Vandværk
Ellehammersvej 115
9430 Vadum
Ole Dam Pedersen

Version: 1
Sagsnr:
Rekv. nr:
Genereret: 22.09.2020
Bilag:

LAB nr:	20-24364, Prøve nr. 428962	Prøvetager:	LBJ, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, afgang vandværk - Driftskontrol Bilag E	Prøvetagningsperiode:	09.09.2020 13:57 - 09.09.2020 13:12
Prøvested:	Vadum Vandværk - Jupiter 70171	Prøvetagningssted:	Afgang vandværk
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 1070 d. 28.10.2019	Analyseperiode:	09.09.2020 - 22.09.2020

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	10.1 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.8 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Ledningsevne	54 mS/m	-	250		0.5	M-0009 DS 27888:2003	10%
NVOC	3.0 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	0.026 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	9.4 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	9.3 mg/L	5	-		0.1	M-0064 DS/EN/ISO 5814:2012	10%
Hårdhed	12.5 °dH	5	30		0.05	Beregning	10%
Nikkel	0.41 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Calcium	77.6 mg/L	-	200		0.007	M-0139 RefM018/ICP	10%
Magnesium	7.01 mg/L	-	50		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Arsen	0.96 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
Ekstra analyser							
Bicarbonat HCO ₃	186 mg/L	100	-		0.5	M-0006 DS 256	10%
Aggressiv CO ₂	<2 mg/L	-	2		2	M-0004 DS 236	10%
Methan	<0.01 mg/L	-	0.01		0.01	M-0112 Ref. Lab M063 - GC-FID	10%
Strontium	0.326 mg/L	-	10		0.002	*M-0139 RefM018/ICP	10%

Bemærkninger:

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

Rekvirent: Vadum Vandværk
Kopi: Danmarks Miljøportal, Sundhedsstyrelsen Nord, Aalborg Kommune

Nørresundby d. 22.09.2020

Forklaring:

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


Sven-Erik Lykke, laboratorichef

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 371570 - Side 1 af 1