



ANALYSERAPPORT 474140

Version: 1
 Sagsnr:
 Rekv. nr:
 Genereret: 30.10.2023
 Bilag:

Vester Hassing Vandværk
 Drosselvej 82
 Vester Hassing
 9310 Vodskov
 Tommy Hvedhaven

LAB nr:	23-41485, Prøve nr. 573000	Prøvetager:	ELB, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, afgang vandværk - Driftskontrol Bilag E	Prøvetagningsperiode:	20.10.2023 09:05 - 20.10.2023 09:15
Prøvested:	Vester Hassing Vandværk - Jupiter 71497	Prøvetagningssted:	Afgang vandværk
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr 1023 af 29.06.2023	Analyseperiode:	20.10.2023 - 30.10.2023

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	8.8 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	8.0 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Ledningsevne	41 mS/m	30	250		0.5	M-0009 DS 27888:2003	10%
NVOC	2.4 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	0.005 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	4.5 mg/L	-	50		0.3	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrit	0.002 mg/L	-	0.01		0.001	M-0015 DS 222	10%
Ilt	10.2 mg/L	5	-		0.1	M-0064 DS/EN/ISO 5814:2012	10%
Hårdhed	9.65 °dH	-	-		0.05	Beregning	10%
Nikkel	0.10 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Calcium	54.7 mg/L	-	200		0.05	M-0139 RefM018/ICP	10%
Magnesium	8.63 mg/L	-	50		0.05	M-0139 RefM018/ICP	10%
Arsen	0.86 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
Svovlbriente	<0.01 mg/L	-	0.01		0.01	M-0098 DS 278:1976	10%
Aggressiv CO2	<2 mg/L	-	2		2	M-0004 DS 236	10%
Bicarbonat HCO3	117 mg/L	-	-		0.5	M-0006 DS 256	10%

Bemærkninger:

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

Rekvirent: Vester Hassing Vandværk
Kopi: Danmarks Miljøportal, Sundhedsstyrelsen Nord, Aalborg Kommune

Nørresundby d. 30.10.2023

Forklaring:

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

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.

Annette Christensen
 Annette Christensen, laborant