



ANALYSERAPPORT 400058

Version: 1
 Sagsnr:
 Rekv. nr:
 Genereret: 29.12.2021
 Bilag:

Vester Hassing Vandværk
 Drosselvej 82
 Vester Hassing
 9310 Vodskov
 Tommy Hvedhaven

LAB nr:	21-41601, Prøve nr. 468329	Prøvetager:	KJA, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Råvandskontrol - Børingskontrol	Prøvetagningsperiode:	30.11.2021 11:21 - 30.11.2021 11:29
Prøvested:	Vester Hassing DGU 27.1055 B3	Prøvetagningssted:	
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 1110 d. 30.05.2021	Analyseperiode:	30.11.2021 - 29.12.2021

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	8.7 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.7 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Ledningsevne	44 mS/m	-	250		0.5	M-0009 DS 27888:2003	10%
Ilt	0.4 mg/L	5	-	MIN	0.1	M-0064 DS/EN/ISO 5814:2012	10%
NVOC	0.8 mg/L	-	4		0.1	M-0097 DS/EN 1484	10%
Calcium	56.5 mg/L	-	200		0.007	M-0139 RefM018/ICP	10%
Magnesium	8.36 mg/L	-	50		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Hårdhed	9.83 °dH	-	-		0.05	Beregning	10%
Natrium	16.5 mg/L	-	175		0.06	M-0139 RefM018/ICP	10%
Kalium	1.42 mg/L	-	10		0.05	M-0139 RefM018/ICP	10%
Ammonium	0.06 mg/L	-	0.05	MAX	0.02	M-0014 DS 224	10%
Jern	0.085 mg/L	-	0.2		0.002	M-0139 RefM018/ICP	10%
Mangan	0.096 mg/L	-	0.05	MAX	0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Bicarbonat HCO ₃	127 mg/L	-	-		0.5	M-0006 DS 256	10%
Klorid	34 mg/L	-	250		0.5	M-0018.DS/ENISO10304	10%
Sulfat	55 mg/L	-	250		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrat	17 mg/L	-	50		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrit	0.079 mg/L	-	0.1		0.001	M-0015 DS 222	10%
Total-P	0.04 mg/L	-	0.15		0.01	M-0020 DS 292	10%
Fluorid	0.08 mg/L	-	1.5		0.05	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Aggressiv CO ₂	<2 mg/L	-	2		2	M-0004 DS 236	10%
Arsen	1.84 µg/L	-	5		0.02	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Barium	32 µg/L	-	700		1	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Bor	0.01 mg/L	-	1		0.01	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Nikkel	0.10 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Cobalt	<0.05 µg/L	-	5		0.05	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%

Bemærkninger:

Der er ikke fastsat krav til råvand. Grænseværdier for forbrugers taphane er vist til orientering.

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

Nørresundby d. 29.12.2021

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.

Sven-Erik Lykke, laboratorielechef