

**ANALYSERAPPORT 498842**

Version: 1
 Sagsnr:
 Rekv. nr:
 Genereret: 19.09.2024
 Bilag:

Vester Hassing Vandværk

Drosselvej 82
 Vester Hassing
 9310 Vodskov
 Tommy Hvedhaven

LAB nr:	24-29895, Prøve nr. 610336	Prøvetager:	KJA, SGS Analytics Denmark A/S				
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667 Straksprøve				
Prøvetype:	Råvandskontrol - Boringskontrol	Prøvetagningsperiode:	30.08.2024 11:35 - 30.08.2024 11:43				
Prøvested:	Vester Hassing DGU 27.1096 B2	Prøvetagningssted:					
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 940 af 22.07.2024	Analyseperiode:	30.08.2024 - 19.09.2024				
Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	8.5 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	8.0 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Ledningsevne	38 mS/m	30	250		0.5	M-0009 DS 27888:2003	10%
Ilt	0.3 mg/L	5	-	MIN	0.1	M-0064 DS/EN/ISO 5814:2012	10%
NVOC	1.0 mg/L	-	4		0.1	M-0097 DS/EN 1484	10%
Calcium	51.7 mg/L	-	200		0.05	M-0139 RefM018/ICP	10%
Magnesium	8.20 mg/L	-	50		0.05	M-0139 RefM018/ICP	10%
Hårdhed	9.13 °dH	-	-		0.05	Beregning	10%
Natrium	15 mg/L	-	175		0.3	M-0139 RefM018/ICP	10%
Kalium	0.92 mg/L	-	10		0.05	M-0139 RefM018/ICP	10%
Ammonium	0.11 mg/L	-	0.05	MAX	0.02	M-0014 DS 224	10%
Jern	0.288 mg/L	-	0.2	MAX	0.002	M-0139 RefM018/ICP	10%
Mangan	0.217 mg/L	-	0.05	MAX	0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Bicarbonat HCO3	108 mg/L	-	-		0.5	M-0006 DS 256	10%
Klorid	26 mg/L	-	250		0.5	M-0018.DS/ENISO10304	10%
Sulfat	63 mg/L	-	250		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrat	<0.3 mg/L	-	50		0.3	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrit	<0.001 mg/L	-	0.01		0.001	M-0015 DS/EN 26777:2003	10%
Total-P	0.07 mg/L	-	0.15		0.01	M-0020 DS 292	10%
Fluorid	<0.05 mg/L	-	1.5		0.05	M-0018 DS/ENISO10304	15%
Aggressiv CO2	<2 mg/L	-	2		2	M-0004 DS 236	10%
Arsen	0.05 µg/L	-	5		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Barium	40 µg/L	-	700		1	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Bor	<0.01 mg/L	-	1		0.01	M-0140 RefM018/ICP-MS	20%
Nikkel	0.05 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%
Ekstra analyser		-	-			-	-
Methan	<0.01 mg/L	-	0.01		0.01	#HS-GC-FID DANAK 361	20%
Svovlbrinte	0.03 mg/L	-	0.05		0.01	M-0098 DS 278:1976	10%

Bemærkninger:

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

Rekvirent: Vester Hassing Vandværk
Kopi: Danmarks Miljøportal, Tilsyn og Rådgivning Vest, Aalborg Kommune

Nørresundby d. 19.09.2024

Forklaring:

D.L.: Detektionsgrænse

<: Mindre end

+/-: 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.

Annette Christensen

Annette Christensen, laborant