



**ANALYSERAPPORT 538729**

Version: 1  
Sagsnr:  
Rekv. nr:  
Genereret: 06.02.2025  
Bilag:

**KLITGAARD VANDVAERK**

Kågen 13  
9240 Nibe  
v/ Preben Vestergaard

LAB nr:	25-01637, Prøve nr. 667490	Prøvetager:	KJA, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667 Flushprøve
Prøvetype:	Råvandskontrol - Boringskontrol	Prøvetagningsperiode:	22.01.2025 09:15 - 22.01.2025 09:22
Prøvested:	Klitgård DGU 25.317	Prøvetagningssted:	
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 1633 af 19.12.2024	Analyseperiode:	22.01.2025 - 06.02.2025

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	8.8 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.3 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Ledningsevne	73 mS/m	30	250		0.5	M-0009 DS 27888:2003	10%
Ilt	2.2 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	103 mg/L	-	200		0.05	M-0139 Ref/M018/ICP	10%
Magnesium	8.51 mg/L	-	50		0.05	M-0139 Ref/M018/ICP	10%
Hårdhed	16.4 °dH	-	-		0.05	Beregning	10%
Natrium	37 mg/L	-	175		0.3	M-0139 Ref/M018/ICP	10%
Kalium	5.25 mg/L	-	10		0.05	M-0139 Ref/M018/ICP	10%
Ammonium	<0.02 mg/L	-	0.05		0.02	M-0014 DS 224	10%
Jern	0.003 mg/L	-	0.2		0.002	M-0139 Ref/M018/ICP	10%
Mangan	<0.001 mg/L	-	0.05		0.001	M-0139 Ref/M018/ICP	10%
Bicarbonat HCO <sub>3</sub>	268 mg/L	-	-		0.5	M-0006 DS 256	10%
Aggressiv CO <sub>2</sub>	<5 mg/L	-	2		5	M-0004 DS 236	10%
Klorid	70 mg/L	-	250		0.5	M-0018.DS/EN/ISO10304	10%
Sulfat	48 mg/L	-	250		0.5	M-0018.DS/EN/ISO10304	10%
Nitrat	28 mg/L	-	50		0.3	M-0018.DS/EN/ISO10304	10%
Nitrit	<0.001 mg/L	-	0.01		0.001	M-0015 DS/EN 26777:2003	10%
Total-P	<0.01 mg/L	-	0.15		0.01	M-0020 DS 292	10%
Fluorid	0.12 mg/L	-	1.5		0.05	M-0018.DS/EN/ISO10304	15%
Arsen	2.48 µg/L	-	5		0.03	M-0140 Ref/M018/ICP-MS	10%
Barium	24 µg/L	-	700		1	M-0140 Ref/M018/ICP-MS	10%
Bor	0.05 mg/L	-	1		0.01	M-0140 Ref/M018/ICP-MS	20%
Nikkel	3.17 µg/L	-	20		0.03	M-0140 Ref/M018/ICP-MS	10%
Cobalt	<0.05 µg/L	-	5		0.05	M-0140 Ref/M018/ICP-MS	10%
Strontium	3.62 mg/L	-	10		0.001	*M-0139 Ref/M018/ICP	10%

**Bemærkninger:**

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

Rekvirent: KLITGAARD VANDVAERK  
Kopi: Danmarks Miljøportal, Tilsyn og Rådgivning Vest, Aalborg Kommune

Nørresundby d. 06.02.2025

**Forklaring:**

D.L.: Detektionsgrænse

+/-: Total ekspanderet usikkerhed (2x total RSD%)

<: Mindre end

>: Større end

\*: Ikke omfattet af akkrediteringen



Annemette Christensen, laborant

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.