

# SGS



**DANAK**  
TEST Reg.nr. 401

## ANALYSERAPPORT 538725

Version: 1  
Sagsnr:  
Rekv. nr:  
Genereret: 02.02.2025  
Bilag:

### KLITGAARD VANDVAERK

Kågen 13  
9240 Nibe  
v/ Preben Vestergaard

<b>LAB nr:</b>	25-01628, Prøve nr. 667492	<b>Prøvetager:</b>	KJA, SGS Analytics Denmark A/S
<b>Prøvemærkning:</b>		<b>Prøvetagningsmetode:</b>	M-0061 DS/ISO 5667 Flushprøve
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevandskontrol, afgang vandværk - Driftskontrol Bilag E	<b>Prøvetagningsperiode:</b>	22.01.2025 08:59 - 22.01.2025 09:09
<b>Prøvested:</b>	Klitgård Vandværk - Jupiter 70209	<b>Prøvetagningssted:</b>	Afgang vandværk
<b>Grænseværdier:</b>	Miljøministeriet, BEK nr. 1633 af 19.12.2024	<b>Analyseperiode:</b>	22.01.2025 - 02.02.2025

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	8.6 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.4 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Ledningsevne	70 mS/m	30	250		0.5	M-0009 DS 27888:2003	10%
NVOC	1.6 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	0.008 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	28 mg/L	-	50		0.3	M-0018 DS/EN/ISO 10304	10%
Nitrit	<0.001 mg/L	-	0.01		0.001	M-0015 DS/EN 26777:2003	10%
Ilt	10.3 mg/L	5	-		0.1	M-0064 DS/EN/ISO 5814:2012	10%
Hårdhed	16.8 °dH	-	-		0.05	Beregning	10%
Nikkel	5.95 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Calcium	106 mg/L	-	200		0.05	M-0139 RefM018/ICP	10%
Magnesium	8.39 mg/L	-	50		0.05	M-0139 RefM018/ICP	10%
Arsen	2.38 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
Strontium	3.52 mg/L	-	10		0.001	*M-0139 RefM018/ICP	10%

#### Bemærkninger:

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

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

Nørresundby d. 02.02.2025

#### Forklaring:

D.L.: Detektionsgrænse

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

<: Mindre end

>: Større end

\*: Ikke omfattet af akkrediteringen

*Mikkel Svendsen*

Mikkel Svendsen, 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.