



## ANALYSERAPPORT 477464

Version: 1  
 Sagsnr:  
 Rekv. nr:  
 Genereret: 14.06.2023  
 Bilag:

### KLITGAARD VANDVAERK

Kågen 13  
 9240 Nibe  
 v/ Preben Vestergaard

<b>LAB nr:</b>	23-22451, Prøve nr. 578201	<b>Prøvetager:</b>	LBJ, SGS Analytics Denmark A/S				
<b>Prøvemærkning:</b>		<b>Prøvetagningsmetode:</b>	M-0061 DS/ISO 5667				
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevandskontrol, afgang vandværk - Driftskontrol Bilag E	<b>Prøvetagningsperiode:</b>	02.06.2023 10:51 - 02.06.2023 11:00				
<b>Prøvested:</b>	Klitgård Vandværk - Jupiter 70209	<b>Prøvetagningssted:</b>	Afgang vandværk				
<b>Grænseværdier:</b>	Miljøministeriet, BEK nr 504 af 14.05.2023	<b>Analyseperiode:</b>	02.06.2023 - 14.06.2023				
Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	9.5 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.4 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Ledningsevne	81 mS/m	30	250		0.5	M-0009 DS 27888:2003	10%
NVOC	1.5 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	0.006 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/ISO10304	10%
Nitrit	<0.001 mg/L	-	0.01		0.001	M-0015 DS 222	10%
Ilt	8.7 mg/L	5	-		0.1	M-0064 DS/EN/ISO 5814:2012	10%
Hårdhed	16.8 °dH	-	-		0.05	Beregning	10%
Nikkel	3.16 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Calcium	105 mg/L	-	200		0.05	M-0139 RefM018/ICP	10%
Magnesium	9.08 mg/L	-	50		0.05	M-0139 RefM018/ICP	10%
Arsen	2.35 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
<b>Ekstra analyser</b>		-	-		-	-	-
Aggressiv CO2	<2 mg/L	-	2		2	M-0004 DS 236	10%
Bicarbonat HCO3	268 mg/L	-	-		0.5	M-0006 DS 256	10%

#### Bemærkninger:

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

Rekvirent: KLITGAARD VANDVAERK  
 Kopi: Danmarks Miljøportal, Sundhedsstyrelsen Nord, Aalborg Kommune

Nørresundby d. 14.06.2023

#### 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