

**AGROLAB Agrar&Umwelt** Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

Gram vandværk  
Sønderbyvej 24  
6510 Gram  
DÅNEMARK

Dato 07.03.2023  
Kundenr. 10046813

## ANALYSERAPPORT

Ordre **2245920** Gram Vandværk, Skjoldager - Taphane - Gr A  
Analyse nr. **164418** Drikkevand Danmark  
Projekt **4225 Gram Vandværk - Skjoldager Drikkevand - EAN 5790002188992**  
Prøvens ankomst **03.03.2023**  
Prøvetagning **02.03.2023 11:08**  
Prøvetager **3098**  
Formål **Straksprøve (Taphaneprove)**  
Omfang **Gruppe A-Parameter**  
Udtagningssted **Gram Vandværk, Skjoldager - Taphane**  
Prøvetagningssted **Gram Fjernvarme, Sønderbyvej 24, Værksted**  
Gade **Sønderbyvej 24**  
Postnummer/By **6510 Gram**  
Anlægs-ID **116031**

Enhed Resultat Påvisningsgrænse Kvantificeringsgr. Grænseværdi BEK Metode

### Fysisk-kemisk Parameter

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Grænseværdi	BEK	Metode
pH-værdi (feltmåling)		<b>7,75</b>		2	7 - 8,5		DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (Feltmåling)	°C	<b>10,1</b>		0			DIN 38404-4 : 1976-12
Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling)	µS/cm	<b>419</b>		10	<sup>1)</sup>		DIN EN 27888 : 1993-11
Turbiditet (Laboratorium)	FNU	<b>0,16</b>		0,05	1		DIN EN ISO 7027 : 2000-04
Farvetal-Pt	mg/l	<b>1,9 (x)</b>	1	2	15		DIN EN ISO 7887 : 2012-09

### Sensorisk undersøgelse

Lugt (Feltmåling)		<b>Ingen lugt</b>					DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)
Smag organoleptisk (Laboratorium)		<b>diskret</b>					DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)

### Uorganiske sporstoffer

Jern (Fe)	µg/l	<b>32</b>	3	10	200		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
-----------	------	-----------	---	----	-----	--	--------------------------------------

### Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C	CFU/ml	<b>0</b>		0	200		DIN EN ISO 6222 : 1999-07
E. coli	CFU/100ml	<b>0</b>		0	0		DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09
Coliforme bakterier	CFU/100ml	<b>0</b>		0	0		DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09

1) Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m

Krydset "(x)" i resultatspalten betyder at indholdet af det pågældende stof er imellem påvisningsgrænsen og kvantificeringsgrænsen. Parameterspecifik analytisk måleusikkerhed og information om beregningsmetoden vil blive leveret efter anmodning, hvis de rapporterede resultater er over den parameterspecifikke kvantificeringsgrænse. Minimumskriterierne for de anvendte metoders ydeevne er generelt baseret på Europa Kommissionens direktiv 2009/90/EF i henhold til måleusikkerhed

Prøvetagning er udført i henhold til: DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12

De procedurer, der er rapporteret i dette dokument, er akkrediteret i henhold til DIN EN ISO/IEC 17025:2018. Kun ikke-akkrediterede procedurer er markeret med symbolet "(\*)".

Dato 07.03.2023  
Kundenr. 10046813

## ANALYSERAPPORT

Ordre **2245920** Gram Vandværk, Skjoldager - Taphane - Gr A  
Analyse nr. **164418** Drikkevand Danmark

Testens begyndelse: 03.03.2023

Testens afslutning: 07.03.2023 (Forlængelse pga. efterregistrering og/eller sandsynlighedskontrol)

Resultaterne er kun relateret til de testede artikler. I tilfælde, hvor laboratoriet ikke var ansvarlig for prøveudtagning, gælder de rapporterede resultater for prøven som modtaget. Mangfoldiggørelse af uddrag af rapporten er ikke tilladt uden vores skriftlige tilladelse. Resultaterne på denne analyserapport bliver afrapporteret på en forenklet måde i overensstemmelse med den med Dem skriftlig truffet aftalt ifølge ordrebekræftelse i henhold til DIN EN ISO/IEC 17025:2018, afsnit 7.8.1.3.



**AGROLAB Agrar&Umwelt Victor Krüger Andersen, Tlf. /  
Kundeservice, e-mail: crm-aauk-dk@agrolab.de**

De procedurer, der er rapporteret i dette dokument, er akkrediteret i henhold til DIN EN ISO/IEC 17025:2018. Kun ikke-akkrediterede procedurer er markeret med symbolet "N".