

# AGROLAB Umwelt GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany  
Tel.: +49 431 22138-500, Fax: +49 431 22138-598  
eMail: kiel@agrolab.de www.agrolab.de



AGROLAB Umwelt Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

Maugstrup Vandværk  
Christian Greve Hansen  
Haderslevvej 7  
Maugstrup  
6500 Vojens  
DÅNEMARK

Dato 15.03.2025  
Kundenr. 10047089

## ANALYSERAPPORT

Ordre **2435761** Maugstrup Vandværk - Taphane - Gr A  
Analyse nr. **669089** Drikkevand Danmark  
Projekt **4253 Maugstrup Vandværk Drikkevand**  
Prøvens ankomst **12.03.2025**  
Prøvetagning **11.03.2025 11:45**  
Prøvetager **3098**  
Formål **Straksprøve (Taphaneprøve)**  
Omfang **Gruppe A-Parameter**  
Udtagningssted **Maugstrup Vandværk - Taphane**  
Prøvetagningssted **Maugstrup Kro, Ringgade 18, køkken**  
Gade **Ringgade 18**  
Postnummer/By **6500 Vojens**  
Anlægs-ID **119421**

Enhed      Påvisnings-      Kvantifi-      Grænse-  
Resultat      grænse      ceringsgr.      værdi BEK Metode

### Fysisk-kemisk Parameter

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Grænseværdi BEK	Metode
pH-værdi (feltmåling)		<b>8,00</b>		2	7 - 8,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (Feltmåling)	°C	<b>10,5</b>		0		DIN 38404-4 : 1976-12
Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling)	µS/cm	<b>340</b>		10	<sup>1)</sup>	DIN EN 27888 : 1993-11
Turbiditet (Laboratorium)	FNU	<b>0,47</b>		0,05	1	? DIN EN ISO 7027-1 : 2016-11 (C <sub>2</sub> )
Farvetal-Pt	mg/l	<b>12</b>	1	2	15	DIN EN ISO 7887 : 2012-04

### 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)

### Gasser

Fri oxygen (O <sub>2</sub> ) (feltmåling)	mg/l	<b>7,0</b>	0,07	0,2		DIN EN ISO 5814 : 2013-02
---	------	------------	------	-----	--	---------------------------

### Uorganiske sporstoffer

Jern (Fe)	µg/l	<b>41</b>	3	10	200	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M <sub>069</sub> )
-----------	------	-----------	---	----	-----	--

### 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
Enterokokker	CFU/100ml	<b>0</b>		0	0	DIN EN ISO 7899-2 : 2000-11

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

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

De komplette prøveudtagningsdokumenter kan enten findes i bilaget til denne rapport eller fås på anmodning.

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 "1)".

AG Kiel  
HRB 26025  
USt-IdNr./VAT-ID No.:  
DE 363 687 673

Geschäftsführer  
Dr. Paul Wimmer  
Dr. Stephanie Nagorny  
Dr. Torsten Zurmühl



Side 1 af 2

# AGROLAB Umwelt GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany  
Tel.: +49 431 22138-500, Fax: +49 431 22138-598  
eMail: kiel@agrolab.de www.agrolab.de



Dato 15.03.2025  
Kundenr. 10047089

## ANALYSERAPPORT

Ordre **2435761** Maugstrup Vandværk - Taphane - Gr A  
Analyse nr. **669089** Drikkevand Danmark

Testens begyndelse: 12.03.2025  
Testens afslutning: 15.03.2025 08:16

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. Laboratoriet er ikke ansvarligt for informationerne angivet af kunden. Kundens informationer, hvis angivet, som presenteres i rapporten er ikke akkrediteret af laboratoriet og kan påvirke validiteten af test resultaterne. Mangfoldiggørelse af uddrag af rapporten er ikke tilladt uden vores skriftlige tilladelse. I tilfælde af en overensstemmelseserklæring anvendes den diskrete tilgang som beslutningsregel. Dette betyder, at måleusikkerheden ikke tages i betragtning i overensstemmelseserklæringen i forhold til en specifikation eller standard.

**AGROLAB Umwelt Fru Anne Marie Thomsen, Tlf. +45/7877 5450**  
**E-Mail [crm.tommerup@agrolab.eu](mailto:crm.tommerup@agrolab.eu)**  
**Kundeservice, e-mail: [crm.tommerup@agrolab.eu](mailto:crm.tommerup@agrolab.eu)**

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".

DOC-27-25717131-DA-P2

AG Kiel  
HRB 26025  
USt-IdNr./VAT-ID No.:  
DE 363 687 673

Geschäftsführer  
Dr. Paul Wimmer  
Dr. Stephanie Nagorny  
Dr. Torsten Zurmühl



Side 2 af 2

Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-22637-01-00