

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

Maugstrup Vandværk  
Christian Greve Hansen  
Haderslevvej 7  
Maugstrup  
6500 Vojens  
DÅNEMARK

Dato 08.06.2021  
Kundenr. 10047089

## ANALYSERAPPORT 2111761 - 300308

Ordre 2111761 Maugstrup Vandværk - Rentvandsafgang - Gr A  
Analyse nr. 300308 Drikkevand Danmark  
Projekt 4253 Maugstrup Vandværk Drikkevand  
Prøvens ankomst 01.06.2021  
Prøvetagning 01.06.2021 09:45  
Prøvetager 3098  
Kunde-prøvebetegnelse 30908990  
Formål Drikkevandskontrol, vandværk  
Omfang Gruppe A-Parameter  
Udtagningssted Maugstrup Vandværk  
Rentvandsafgang  
Gade Ringgade  
Postnummer/Sted 6500 Vojens  
Anlægs-ID 119421

Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
-------	----------	------------------	--------------------	-------------------------------------	--------

### Fysisk-kemisk Parameter

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
pH-værdi (feltmåling)		7,51		2	7-8,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (Feltmåling)	°C	9,9		0		DIN 38404-4 : 1976-12
Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling)	µS/cm	347		10	<sup>1)</sup>	DIN EN 27888 : 1993-11
Turbiditet (Laboratorium)	FNU	0,23		0,05	0,3 <sup>5)</sup>	DIN EN ISO 7027 : 2000-04
Farvetal-Pt	mg/l	11	1	2	5 <sup>5)</sup>	DIN EN ISO 7887 : 2012-09

### Sensorisk undersøgelse

Lugt (Feltmåling)		Ingen lugt				DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)
-------------------	--	------------	--	--	--	----------------------------------

### Uorganiske sporstoffer

Jern (Fe)	µg/l	28	3	10	100	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
-----------	------	----	---	----	-----	--------------------------------------

### Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	19		0	50	DIN EN ISO 6222 : 1999-07
E. coli	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09
Coliforme bakterier	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09

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

5) Såfremt det kan dokumenteres, at kvalitetskravet ved indgang til ejendom er overholdt, kan der tillades højere værdi ved afgang fra vandværk, dog maksimalt værdien ved indgang til ejendom.

Parameterspecifik analytisk måleusikkerhed og information om beregningsmetoden vil blive leveret efter anmodning, hvis de rapporterede resultater er over den parameterspecifikke kvantificeringsgrænse.

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 "(\*)".

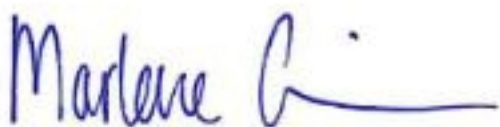
Dato 08.06.2021  
Kundenr. 10047089

## ANALYSERAPPORT 2111761 - 300308

Testens begyndelse: 02.06.2021

Testens afslutning: 08.06.2021 14:50

Resultaterne er kun relateret til de testede artikler. I tilfælde, hvor laboratoriet ikke var ansvarlig for prøvudtagning, 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 Marlene Christensen, Tlf. /  
Kundeservice, e-mail: [crm-aauk-dk@agrolab.de](mailto: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 "ns)".