

**LUFA - ITL** Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

MAUGSTRUP VANDVÆRK V. CHR. GREVE HANSEN  
HADERSLEVVEJ 7  
MAUGSTRUP  
6500 VOJENS  
DÅNEMARK

Dato 17.08.2015  
Kundenr. 10047089

## ANALYSERAPPORT 1491056 - 546822

Ordre **1491056 Maugstrup Vandværk**  
Analyse nr. **546822 Drikkevand**  
Prøvens ankomst **12.08.2015**  
Prøvetagning **12.08.2015 08:05**  
Prøvetaker **AL-North Heidi Rossander**  
Kunde-prøvebetegnelse **30103670**  
Formål **Drikkevandskontrol, ledningsnet**  
Omfang **Begrænset**  
Udtagningssted **Maugstrup Vandværk - Ledningsnet**  
Gade **Haderslevvej 7, Bryggers**  
Postnummer/Sted **Haderslevvej 7**  
Anlægs-ID **6500 Vojens**  
**119421**

	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
<b>Fysisk-kemisk Parameter</b>						
pH-værdi (Feltmåling)		<b>7,41</b>		2	7 - 8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	°C	<b>16,5</b>		0		DIN 38404-4 (C 4)
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	mS/m	<b>37</b>	0,4	1	<sup>6)</sup>	DS EN 27888
<b>Sensorisk undersøgelse</b>						
Farve (Feltmåling)		<b>Ingen</b>				DS EN ISO 7887
Klarhed (Feltmåling)		<b>Klar</b>				visuelt
Lugt (Feltmåling)		<b>Ingen lugt</b>				DEV B1/2
<b>Uorganiske sporstoffer</b>						
Jern	mg/l	<b>0,055</b>	0,003	0,01	0,2	DS EN ISO 17294-2
<b>Gasser</b>						
Fri oxygen (O <sub>2</sub> ) (feltmåling)	mg/l	<b>5,8</b>	0,07	0,2	5 <sup>8)</sup>	DS EN 25814
<b>Mikrobiologisk undersøgelse</b>						
Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	<b>3</b>		0	200	EN ISO 6222:1999
E. coli	CFU/100ml	<b>0</b>		0	0	DIN EN ISO 9308-1
Coliforme bakt.	CFU/100ml	<b>0</b>		0	0	DIN EN ISO 9308-1

6) Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m.

8) Minimumskrav

**Vandet overholder kvalitetskravene i BEK Nr. 292 af 26/03/2014**

**LUFA - ITL Claudia Scheller, Tlf. +45/(787)75451**  
**Kundeservice drikkevand**

# LUFA-ITL GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany  
www.agrolab.de



Dato 17.08.2015  
Kundenr. 10047089

## ANALYSERAPPORT 1491056 - 546822

Testens begyndelse: 12.08.2015

Testens afslutning: 16.08.2015

*Testresultaterne gælder udelukkende for testens genstande. Ved prøver af ukendt oprindelse er en plausibilitetskontrol kun mulig under visse forudsætninger. Mangfoldiggørelse af uddrag af rapporten er ikke tilladt uden vores skriftlige tilladelse.*