

# LUFA-ITL GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany  
Fax: +49(0431)1228-498  
eMail: zentrale@lufa-itl.de www.agrolab.de

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

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

Dato 23.05.2013  
Kundenr. 10047089  
Side 1 af 2

## ANALYSERAPPORT

### Ordrenr. 1026903

Analyse nr.	<b>442346 Drikkevand</b>
Ordre	<b>Maugstrup Vandværk - Begrænset kontrol</b>
Prøvens ankomst	<b>16.05.2013</b>
Prøvetagning	<b>16.05.2013 08:15</b>
Prøvetager	<b>AL-North Heidi Rossander</b>
Kunde-prøvebetegnelse	<b>30121740</b>
Formål	<b>Drikkevandskontrol, ledningsnet</b>
Omfang	<b>Begrænset</b>
Udtagningssted	<b>Maugstrup Vandværk - Ledningsnet</b>
.	<b>Haderslevvej 7, 6500 Vojens, Bryggers</b>
Gade	<b>Haderslevvej 7</b>
Postnummer/Sted	<b>6500 Vojens</b>
Anlægs-ID	<b>119421</b>

	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
<b>Fysisk-kemisk Parameter</b>						
pH-værdi (Feltmåling)		<b>7,65</b>		0,1	7 - 8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	°C	<b>11,0</b>		0		DIN 38404-C4
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	mS/m	<b>38</b>	0,4	1	<sup>6)</sup>	DS/EN 27888 C8
<b>Sensorisk undersøgelse</b>						
Farve (Feltmåling)		<b>Ingen</b>				DS/EN ISO 7887
Klarhed (Feltmåling)		<b>Klar</b>				visuel
Lugt (Feltmåling)		<b>Ingen lugt</b>				DEV B1/B2
Smag (Feltmåling)		<b>Ingen</b>				DEV B1/B2
<b>Uorganiske sporstoffer</b>						
Jern	mg/l	<b>0,23</b>	0,003	0,01	0,2	DS/ISO 17294-2
<b>Gasser</b>						
Fri oxygen (O <sub>2</sub> ) (feltmåling)	mg/l	<b>7,7</b>	0,07	0,2	5 <sup>8)</sup>	DS/EN 25814
<b>Mikrobiologisk undersøgelse</b>						
Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	<b>80</b>		0	200	DS/EN 6222
E. coli	CFU/100ml	<b>1</b>		0	0	DIN EN ISO 9308-1
Coliforme bakt.	CFU/100ml	<b>1</b>		0	0	DIN EN ISO 9308-1

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

8) Minimumskrav

# LUFA-ITL GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany  
Fax: +49(0431)1228-498  
eMail: zentrale@lufa-itl.de www.agrolab.de

Dato 23.05.2013  
Kundenr. 10047089  
Side 2 af 2

**Ordrenr. 1026903 Analyse nr. 442346**

**De følgende parametre overskrider grænseværdien eller ligger uden for det påkrævede område**

Analyseparametre	Værdi	Enhed	
Jern	0,23	mg/l	Over maks. værdi
E. coli	1	CFU/100ml	Over maks. værdi
Coliforme bakt.	1	CFU/100ml	Over maks. værdi

**LUFA - ITL Sabine Nørgaard, Tlf. /78775451  
eller Mia Nielsen 7877 5453  
kundeservice drikkevand**

Denne elektronisk overførte rapport er kontrolleret og godkendt. Rapporten svarer til kravene i ISO/IEC 17025:2005 og er uden underskrift gældende

**Fordelingsliste**

**MAUGSTRUP VANDVÆRK V. CHR. GREVE HANSEN**

Testens begyndelse: 16.05.13  
Testens afslutning: 23.05.13

*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.*