



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

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

Dato 25.01.2012  
 Kundenr. 10047089  
 Side 1 af 2

## ANALYSERAPPORT

### Ordrenr. 931280

Analyse nr. **820859 Drikkevand**  
 Ordre **Maugstrup Vandværk - Begrænset kontrol**  
 Prøvens ankomst **19.01.2012**  
 Prøvetagning **19.01.2012 09:30**  
 Prøvetager **AL-North Heidi Rossander**  
 Kunde-prøvebetegnelse **30073050**  
 Formål **Drikkevandskontrol, ledningsnet**  
 Omfang **Begrænset**  
 Udtagningssted **Maugstrup Vandværk - Ledningsnet**  
 . **Ringgade 11, køkken**  
 Anlægs-ID **119421**

	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
<b>Fysisk-kemisk Parameter</b>						
pH-værdi (Feltmåling)		<b>7,16</b>		0,1	7 - 8,5	DIN 38404-C5
Temperatur (Feltmåling)	°C	<b>7,9</b>		0		DIN 38404-C4
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	mS/m	<b>34</b>	0,4	1		DS/EN 27888 C8

### Sensorisk undersøgelse

Farve (Feltmåling)		<b>Ingen</b>				DIN EN ISO 7887 C1
Klarhed (Feltmåling)		<b>Klar</b>				visuel
Lugt (Feltmåling)		<b>Ingen lugt</b>				DEV B1/B2
Smag (Feltmåling)		<b>Ingen</b>				DEV B1/B2

### Uorganiske sporstoffer

Jern	mg/l	<b>0,038</b>	0,003	0,01	0,2	DIN EN ISO 11885 E22
------	------	--------------	-------	------	-----	----------------------

### Gasser

Fri oxygen (O <sub>2</sub> ) (feltmåling)	mg/l	<b>7,7</b>	0,07	0,2	5 <sup>8)</sup>	DS/EN 25814
---	------	------------	------	-----	-----------------	-------------

### Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	<b>9</b>		0	200	DIN EN 6222 K5
E. coli	CFU/100ml	<b>0</b>		0	0	DIN EN ISO 9308-1 K12
Coliforme bakt.	CFU/100ml	<b>11</b>		0	0	DIN EN ISO 9308-1 K12

8) *Minimumskrav*

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

Analyseparametre *Værdi* *Enhed*  
**Coliforme bakt.** **11** CFU/100ml **Over maks. værdi**

LUFA - ITL Herr Dr. Holst, Tlf. +49431/1228-200  
 el. kontoret i Tommerup, Sabine Nørgaard 7877 5451  
 Kundeservice drikkevand



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

Dato 25.01.2012  
Kundenr. 10047089  
Side 2 af 2

**Ordrenr. 931280    Analyse nr. 820859**

**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: 20.01.12*

*Testens afslutning: 25.01.12*

*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.*