



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

MAUGSTRUP VANDVÆRK V. CHR. GREVE HANSEN  
HADERSLEVVEJ 7  
MAUGSTRUP  
6500 VOJENS  
DÄNEMARKDato 12.11.2011  
Kundenr. 10047089  
Side 1 af 2

## ANALYSERAPPORT

### Ordrenr. 830427

Analyse nr. **746876 Drikkevand**  
Ordre **Maugstrup Vandværk - Begrænset kontrol**  
Prøvens ankomst **08.11.2011**  
Prøvetagning **08.11.2011 08:15**  
Prøvetager **AL-North Heidi Rossander**  
Kunde-prøvebetegnelse **30091610**  
Formål **Drikkevandskontrol, ledningsnet**  
Omfang **Begrænset**  
Udtagningssted **Maugstrup Vandværk - Ledningsnet**  
Anlægs-ID **Bryggers, Haderslevvej 7, 6560 Vojens**  
**119421**

	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
<b>Fysisk-kemisk Parameter</b>						
pH-værdi (Feltmåling)		<b>7,20</b>		0,1	7 - 8,5	DIN 38404-C5
Temperatur (Feltmåling)	°C	<b>11,6</b>		0		DIN 38404-C4
Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling)	mS/m	<b>29,7</b>	0,4	1	<sup>6)</sup>	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>0,034</b>	0,003	0,01	0,2	DIN EN ISO 11885 E22
------	------	--------------	-------	------	-----	----------------------

### Gasser

Fri oxygen (O <sub>2</sub> ) (feltmåling)	mg/l	<b>5,9</b>	0,07	0,2	5	DS/EN 25814
---	------	------------	------	-----	---	-------------

### Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	<b>3</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>0</b>		0	0	DIN EN ISO 9308-1 K12

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

**Vandet overholder kvalitetskravene i BEK Nr. 1449.**LUFA - ITL Herr Dr. Holst, Tlf. +49431/1228-200  
el. kontoret i Tommerup, K. Diedrichsen 6340 5205  
Kundeservice Drikkevand

Denne elektronisk overførte rapport er kontrolleret og godkendt. Rapporten svarer til kravene i ISO/IEC



Dato 12.11.2011  
Kundenr. 10047089  
Side 2 af 2

**Ordrenr. 830427    Analyse nr. 746876**  
**17025:2005 og er uden underskrift gældende**

**Fordelingsliste**

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

*Testens begyndelse: 09.11.11*

*Testens afslutning: 12.11.11*

*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.*