



LUFA-ITL GmbH

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

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

MAUGSTRUP VANDVÆRK V. CHR. GREVE HANSEN
HADERSLEVVEJ 7
MAUGSTRUP
6500 VOJENS
DÄNEMARKDato 04.10.2011
Kundenr. 10047089
Side 1 af 2**ANALYSERAPPORT****Ordrenr. 830426**

Analyse nr. **707444 Drikkevand**
Ordre **Maugstrup Vandværk - Begrænset kontrol**
Prøvens ankomst **27.09.2011**
Prøvetagning **27.09.2011**
Prøvetager **AL-North Heidi Rossander**
Kunde-prøvebetegnelse **30040970**
Prøvetagningstidspunkt **10:15**
Formål **Drikkevandskontrol, ledningsnet**
Omfang **Begrænset**
Udtagningssted **Maugstrup Vandværk - Ledningsnet**
Køkken, Sommerstedvej 7
Anlægs-ID **119421**

Enhed Påvisnings- Kvantifi- Grænse-
Resultat grænse ceringsgr. værdi BEK Metode

Sensorisk undersøgelse

Enhed	Påvisnings- Resultat	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Farve (Feltmåling)	Ingen			DIN EN ISO 7887 C1
Klarhed (Feltmåling)	Klar			visuel
Lugt (Feltmåling)	Ingen lugt			DEV B1/B2
Smag (Feltmåling)	Normal			DEV B1/B2

Fysisk-kemisk Parameter

Enhed	Påvisnings- Resultat	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
pH-værdi (Feltmåling)	7,63	0,1	7 - 8,5	DIN 38404-C5
Temperatur (Feltmåling)	14,2 °C	0		DIN 38404-C4
Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling)	33 mS/m	0,4	1	6) DS/EN 27888 C8

Uorganiske sporstoffer

Enhed	Påvisnings- Resultat	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode	
Jern	0,030 mg/l	0,003	0,01	0,2	DIN EN ISO 11885 E22

Gasser

Enhed	Påvisnings- Resultat	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode	
Fri oxygen (O2) (feltmåling)	7,7 mg/l	0,07	0,2	5	DS/EN 25814

Mikrobiologisk undersøgelse

Enhed	Påvisnings- Resultat	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode	
Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	122	0	200	DIN EN 6222 K5
E. coli	CFU/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 9308-1 K12
Coliforme bakt.	CFU/100ml	0	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



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

Dato 04.10.2011
Kundenr. 10047089
Side 2 af 2

Ordrenr. 830426 Analyse nr. 707444

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: 28.09.11

Testens afslutning: 04.10.11

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.