



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

MAUGSTRUP VANDVÆRK V. CHR. GREVE HANSEN
HADERSLEVVEJ 7
MAUGSTRUP
6500 VOJENS
DÅNEMARKDato 21.07.2012
Kundenr. 10047089
Side 1 af 2

ANALYSERAPPORT

Ordrenr. 957626

Analyse nr. **151749 Drikkevand**
Ordre **Maugstrup Vandværk - Begrænset kontrol**
Prøvens ankomst **17.07.2012**
Prøvetagning **17.07.2012 08:45**
Prøvetager **AL-North Heidi Rossander**
Kunde-prøvebetegnelse **30062740**
Formål **Drikkevandskontrol, ledningsnet**
Omfang **Begrænset**
Udtagningssted **Maugstrup Vandværk - Ledningsnet**
. **Ringgade 4, Bryggers**
Gade **Ringgade 4**
Postnummer/Sted **6500 Vojens**
Anlægs-ID **119421**

| | Enhed | Resultat | Påvisnings- grænse | Kvantifi- ceringsgr. | Grænse- værdi BEK | Metode |
|------------------------------------|-------|-------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|----------------|
| Fysisk-kemisk Parameter | | | | | | |
| pH-værdi (Feltmåling) | | 7,69 | | 0,1 | 7 - 8,5 | DIN 38404-C5 |
| Temperatur (Feltmåling) | °C | 14,1 | | 0 | | DIN 38404-C4 |
| Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling) | mS/m | 37 | 0,4 | 1 | ⁶⁾ | DS/EN 27888 C8 |

Sensorisk undersøgelse

| | | | | | | |
|----------------------|--|-------------------|--|--|--|----------------|
| Farve (Feltmåling) | | Ingen | | | | DS/EN ISO 7887 |
| Klarhed (Feltmåling) | | Klar | | | | visuel |
| Lugt (Feltmåling) | | Ingen lugt | | | | DEV B1/B2 |
| Smag (Feltmåling) | | Ingen | | | | DEV B1/B2 |

Uorganiske sporstoffer

| | | | | | | |
|------|------|--------------|-------|------|-----|-----------------|
| Jern | mg/l | 0,028 | 0,003 | 0,01 | 0,2 | DS/EN ISO 11885 |
|------|------|--------------|-------|------|-----|-----------------|

Gasser

| | | | | | | |
|---|------|------------|------|-----|-----------------|-------------|
| Fri oxygen (O ₂) (feltmåling) | mg/l | 5,8 | 0,07 | 0,2 | 5 ⁸⁾ | DS/EN 25814 |
|---|------|------------|------|-----|-----------------|-------------|

Mikrobiologisk undersøgelse

| | | | | | | |
|-----------------|-----------|-----------|--|---|-----|-------------------|
| Kimtal ved 22°C | CFU/1ml | 14 | | 0 | 200 | DS/EN 6222 |
| E. coli | CFU/100ml | 0 | | 0 | 0 | DIN EN ISO 9308-1 |
| Coliforme bakt. | CFU/100ml | 0 | | 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. 1024 af 31/10/2011.



LUFA-ITL GmbH

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

Dato 21.07.2012
Kundenr. 10047089
Side 2 af 2

Ordrenr. 957626 Analyse nr. 151749

**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: 17.07.12
Testens afslutning: 21.07.12*

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.