



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 23.05.2011
Kundenr. 10047089
Side 1 af 2**ANALYSERAPPORT****Ordrenr. 830429**

Analyse nr. **573291 Drikkevand**
Ordre **Maugstrup Vandværk - Normal kontrol**
Prøvens ankomst **17.05.2011**
Prøvetagning **17.05.2011**
Prøvetager **AL-North Heidi Rossander**
Kunde-prøvebetegnelse **30044280**
Prøvetagningstidspunkt **10:40**
Formål **Drikkevandskontrol, vandværk**
Omfang **Normal**
Udtagningssted **Maugstrup Vandværk**
.
Gade **Ringgade**
Postnummer/Sted **DK-6500 Vojens**
ID for interface **119421**

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

pH-værdi (Feltmåling)		7,77		0,1	7 - 8,5	DIN 38404-C5
Temperatur (Feltmåling)	°C	9,8		0		DIN 38404-C4
Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling)	mS/m	30	0,4	1	⁶⁾	DS/EN 27888 C8

Anion

Chlorid (Cl)	mg/l	20	0,33	1	250	DS EN ISO 15682
Fluorid (F)	mg/l	0,30	0,017	0,05	1,5	DIN 38405 D4
Nitrat (NO3)	mg/l	0,6	0,167	0,5	50	DS/EN ISO 13395
Nitrit (NO2)	mg/l	<0,007 (LOD)	0,007	0,02	0,01 ⁵⁾	DIN EN 26777

Kation

Ammonium (NH4)	mg/l	<0,02 (+)	0,005	0,02	0,05	DIN 38406-E5-1
----------------	------	---------------------	-------	------	------	----------------

Parametre summariske

NVOC	mg/l	1,6	0,167	0,5	4	DIN EN 1484-H3
------	------	------------	-------	-----	---	----------------

Uorganiske sporstoffer

Jern	mg/l	0,074	0,003	0,01	0,1	DIN EN ISO 11885 E22
Mangan	mg/l	0,17	0,002	0,005	0,02	DIN EN ISO 11885 E22



Dato 23.05.2011

Kundenr. 10047089

Side 2 af 2

Ordrenr. 830429 Analyse nr. 573291

Enhed	Påvisnings- Resultat	grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Mikrobiologisk undersøgelse					
Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	7	0	50	DIN EN 6222 K5
Kimtal ved 37°C	CFU/1ml	0	0	5	DIN EN 6222 K5
E. coli	CFU/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 9308-1 K12
Coliforme bakt.	CFU/100ml	14	0	0	DIN EN ISO 9308-1 K12

5) Såfremt det kan dokumenteres, at kvalitetskravet ved indgang til ejendom er overholdt, kan der tillades højere værdi ved afgang fra vandværk, dog maksimalt værdien ved indgang til ejendom.

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

Grænseværdi BEK: Ifølge BEK 1449 af 11.12.2007.

Symbolet "<...(LOD)" eller i.d. i kolonnen "Resultat" betyder, at stoffet ikke kan detekteres, da det ligger under detektionsgrænsen.

Symbolet "<... (+)" i kolonnen "Resultat" betyder, at stoffet kan detekteres men ikke kvantificeres, da det ligger under kvantificeringsgrænsen.

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

Analyseparametre	Værdi	Enhed	
Mangan	0,17	mg/l	Over maks. værdi
Coliforme bakt.	14	CFU/100ml	Over maks. værdi

Bemærkninger

EMBEDSLÆGERNE SYDDANMARK, syd@sst.dk

HADERSLEV KOMMUNE, drikkevandsresultater@hadarslev.dk

MAUGSTRUP VANDVÆRK V. CHR. GREVE HANSEN, Finn Thomsen, finn@styrekort.dk

MAUGSTRUP VANDVÆRK V. CHR. GREVE HANSEN, elsebeth.christian@mail.tele.dk

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 17025:2005 og er uden underskrift gældende****Fordelingsliste**

MAUGSTRUP VANDVÆRK V. CHR. GREVE HANSEN

Testresultaterne gælder udelukkende for testens genstande. Testperioden er tiden mellem ankomstdatoen og datoen for resultatrapporten. 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.