

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

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

Dato 25.11.2015

Kundenr. 10047089

**ANALYSERAPPORT 1491063 - 806547**

Ordre 1491063 Maugstrup Vandværk  
Analyse nr. 806547 Drikkevand  
Prøvens ankomst 19.11.2015  
Prøvetagning 19.11.2015 08:40  
Prøvetaker AL-North Heidi Rossander  
Kunde-prøvebetegnelse 30103700  
Formål Drikkevandskontrol, ledningsnet  
Omfang Begrænset  
Udtagningssted Maugstrup Vandværk - Ledningsnet  
Køkken, Sommerstedvej 7  
Gade Sommerstedvej 7  
Postnummer/Sted 6500 Vojens  
Anlægs-ID 119421

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

**Fysisk-kemisk Parameter**

pH-værdi (Feltmåling)		7,47		2	7 - 8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	°C	11,3		0		DIN 38404-4 (C 4)
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	mS/m	37	0,4	1		<sup>6)</sup> DS EN 27888

**Sensorisk undersøgelse**

Farve (Feltmåling)		Ingen				DS EN ISO 7887
Klarhed (Feltmåling)		Klar				visuelt
Lugt (Feltmåling)		Ingen lugt				DEV B1/2
Smag (Feltmåling)		Ingen				DEV B1/2

**Uorganiske sporstoffer**

Jern	mg/l	0,047	0,003	0,01	0,2	DS EN ISO 17294-2
------	------	-------	-------	------	-----	-------------------

**Gasser**

Fri oxygen (O <sub>2</sub> ) (feltmåling)	mg/l	5,6	0,07	0,2	5 <sup>8)</sup>	DS EN 25814
---	------	-----	------	-----	-----------------	-------------

**Mikrobiologisk undersøgelse**

Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	0		0	200	EN ISO 6222:1999
E. coli	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 9308-1
Colliforme 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. 292 af 26/03/2014**

LUFA - ITL Claudia Scheller, Tlf. +45/(787)75453  
Kundeservice Drikkevand