

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

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

Dato 26.05.2015
Kundenr. 10047089

ANALYSERAPPORT 1491044 - 459271

Ordre **1491044 Maugstrup Vandværk**
Analyse nr. **459271 Drikkevand**
Prøvens ankomst **20.05.2015**
Prøvetagning **20.05.2015 08:05**
Prøvetager **AL-North Heidi Rossander**
Kunde-prøvebetegnelse **30103640**
Formål **Drikkevandskontrol, ledningsnet**
Omfang **Begrænset**
Udtagningssted **Maugstrup Vandværk - Ledningsnet**
Gade **Haderslevvej 7, Bryggers**
Postnummer/Sted **Haderslevvej 7**
Anlægs-ID **6500 Vojens**
119421

	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Fysisk-kemisk Parameter						
pH-værdi (Feltmåling)		7,48		2	7 - 8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	°C	11,6		0		DIN 38404-4 (C 4)
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	mS/m	38	0,4	1	⁶⁾	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	0,045	0,003	0,01	0,2	DS EN ISO 17294-2
Gasser						
Fri oxygen (O ₂) (feltmåling)	mg/l	6,1	0,07	0,2	5 ⁸⁾	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
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. 292 af 26/03/2014

LUFA - ITL Mia Marie Worm, Tlf. /78775453
Kundeservice drikkevand

LUFA-ITL GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
www.agrolab.de



Dato 26.05.2015
Kundenr. 10047089

ANALYSERAPPORT 1491044 - 459271

Testens begyndelse: 20.05.2015

Testens afslutning: 26.05.2015

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.

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

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

Dato 26.05.2015

Kundenr. 10047089

ANALYSERAPPORT 1491044 - 459272

Ordre **1491044 Maugstrup Vandværk**
Analyse nr. **459272 Drikkevand**
Prøvens ankomst **20.05.2015**
Prøvetagning **20.05.2015 08:15**
Prøvetager **AL-North Heidi Rossander**
Kunde-prøvebetegnelse **30103650**
Formål **Drikkevandskontrol, vandværk**
Omfang **Normal**
Udtagningssted **Maugstrup Vandværk**
Gade **Rentvandsafgang**
Postnummer/Sted **Ringgade**
Anlægs-ID **DK-6500 Vojens**
119421

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

Fysisk-kemisk Parameter

Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
pH-værdi (Feltmåling)	7,55		2	7 - 8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	9,9		0		DIN 38404-4 (C 4)
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	38	0,4	1	⁶⁾	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

Anion

Chlorid (Cl)	mg/l	19	0,33	1	250	E DIN ISO 15923-1 (D 42)
Fluorid (F)	mg/l	0,22	0,017	0,05	1,5	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
Nitrat (NO ₃)	mg/l	1,4	0,167	0,5	50	E DIN ISO 15923-1 (D 42)
Nitrit (NO ₂)	mg/l	0,002 (x)	0,001	0,005	0,01 ⁵⁾	E DIN ISO 15923-1 (D 42)

Kation

Ammonium (NH ₄)	mg/l	0,010 (x)	0,005	0,02	0,05	E DIN ISO 15923-1 (D 42)
-----------------------------	------	------------------	-------	------	------	--------------------------

Parametre summariske

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

Uorganiske sporstoffer

Jern	mg/l	0,037	0,003	0,01	0,1	DS EN ISO 17294-2
Mangan	mg/l	0,005 (x)	0,002	0,005	0,02	DS EN ISO 17294-2

Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	9		0	50	EN ISO 6222:1999
Kimtal ved 37°C	CFU/1ml	5		0	5	EN ISO 6222:1999
E. coli	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 9308-1

Dato 26.05.2015
Kundenr. 10047089

ANALYSERAPPORT 1491044 - 459272

	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Coliforme bakt.	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 9308-1

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.

Krydset "(x)" i resultatspalten betyder at indholdet af det pågældende stof er imellem påvisningsgrænsen og kvantificeringsgrænsen.

Vandet overholder kvalitetskravene i BEK Nr. 292 af 26/03/2014

LUFA - ITL Mia Marie Worm, Tlf. /78775453 Kundeservice drikkevand

Testens begyndelse: 20.05.2015

Testens afslutning: 26.05.2015

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.