

AGROLAB Umwelt Kiel Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

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

Dato 07.03.2016
Kundenr. 10047089

ANALYSERAPPORT 1754065 - 839217

Ordre **1754065 Maugstrup Vandværk**
Analyse nr. **839217 Drikkevand**
Projekt **4253 Maugstrup Vandværk Drikkevand**
Prøvens ankomst **01.03.2016**
Prøvetagning **01.03.2016 09:10**
Prøvetager **AL-North Heidi Rossander**
Kunde-prøvebetegnelse **30264730**
Formål **Drikkevandskontrol, ledningsnet**
Omfang **Begrænset kontrol + sporstofkontrol**
Udtagningssted **Maugstrup Vandværk - Ledningsnet**
Haderslevvej 7, Bryggers
Gade **Haderslevvej 7**
Postnummer/Sted **6500 Vojens**
Anlægs-ID **119421**

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

Fysisk-kemisk Parameter

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
pH-værdi (Feltmåling)		7,56		2	7 - 8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	°C	5,8		0		DIN 38404-4 (C 4)
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	mS/m	38	0,4	1	⁶⁾	DS EN 27888

Sensorisk undersøgelse

Parameter	Resultat	Metode
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

Stof	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Arsen	µg/l	0,6	0,1	0,4	5	DS EN ISO 17294-2
Bor	µg/l	26	3,3	10	1000	DS EN ISO 17294-2
Jern	mg/l	0,070	0,003	0,01	0,2	DS EN ISO 17294-2
Nikkel	µg/l	0,2 (x)	0,1	0,4	20	DS EN ISO 17294-2
Cobolt	µg/l	<2,00		2		DS EN ISO 17294-2

Gasser

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Fri oxygen (O ₂) (feltmåling)	mg/l	5,8	0,1	0,2	5 ⁸⁾	DS EN 25814

Mikrobiologisk undersøgelse

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	3		0	200	EN ISO 6222:1999
E. coli	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 9308-1
Coliforme bakterier	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 9308-1

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

Dato 07.03.2016
Kundenr. 10047089

ANALYSERAPPORT 1754065 - 839217

Symbolet "<" eller i.k. i kolonnen "Resultat" betyder, at stoffet ikke kan kvantificeres, da det ligger under kvantificeringsgrænsen

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

Vandet overholder kvalitetskravene i BEK nr 1310 af 25/11/2015

Prøvetagning er udført i henhold til: EN ISO 5667-5; EN ISO 19458

AGROLAB Umwelt Kiel Dr. René Kuzora, Tlf. /78775453 Kundeservice drikkevand

Testens begyndelse: 01.03.2016

Testens afslutning: 05.03.2016

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.