

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

Maugstrup Vandværk  
Christian Greve Hansen  
Haderslevvej 7  
Maugstrup  
6500 Vojens  
DÅNEMARK

Dato 28.10.2017  
Kundenr. 10047089

## ANALYSERAPPORT 1859603 - 333651

Ordre	<b>1859603 Maugstrup Vandværk</b>
Analyse nr.	<b>333651 Drikkevand Danmark</b>
Projekt	<b>4253 Maugstrup Vandværk Drikkevand</b>
Prøvens ankomst	<b>24.10.2017</b>
Prøvetagning	<b>24.10.2017 08:45</b>
Prøvetager	<b>AL-North Berit Jepsen</b>
Kunde-prøvebetegnelse	<b>30512050</b>
Formål	<b>Drikkevandskontrol, ledningsnet</b>
Omfang	<b>Begrænset</b>
Udtagningssted	<b>Maugstrup Vandværk - Ledningsnet</b>
	<b>Bryggers, Haderslevvej 7, 6500 Vojens</b>
Gade	<b>Haderslevvej 7</b>
Postnummer/Sted	<b>6500 Vojens</b>
Anlægs-ID	<b>119421</b>

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 (feltnåling)		<b>7,46</b>		2	7 - 8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltnåling)	°C	<b>13,4</b>		0		DIN 38404-4 (C 4)
Ledningsevne ved 25°C (Feltnåling)	mS/m	<b>38</b>	0,4	1	<sup>6)</sup>	DS EN 27888

### Sensorisk undersøgelse

Parameter	Resultat	Metode
Farve (Feltnåling)	<b>Ingen</b>	DS EN ISO 7887
Klarhed (Feltnåling)	<b>Klar</b>	visuelt
Lugt (Feltnåling)	<b>Ingen lugt</b>	DEV B1/2
Smag (Feltnåling)	<b>Ingen</b>	DEV B1/2

### Uorganiske sporstoffer

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Jern	mg/l	<b>0,049</b>	0,003	0,01	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) mod.

### Gasser

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Fri oxygen (O <sub>2</sub> ) (feltnåling)	mg/l	<b>7,0</b>	0,07	0,2	5 <sup>8)</sup>	DS EN 25814

### Mikrobiologisk undersøgelse

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

**Vandet overholder kvalitetskravene i BEK nr 802 af 01/06/2016.**

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

Parametrene beskrevet i dette dokument er akkrediteret iht: ISO/IEC 17025:2005. Udelukkende ikke akkrediterede parametre er markeret med " \* " .

Dato 28.10.2017  
Kundenr. 10047089

## ANALYSERAPPORT 1859603 - 333651

Testens begyndelse: 25.10.2017

Testens afslutning: 28.10.2017

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.



**AGROLAB Umwelt Kiel Frau Naujeck, Tlf. / 7877 5452**  
**Kundeservice drikkevand**

Parametrene beskrevet i dette dokument er akkrediteret iht: ISO/IEC 17025:2005. Udelukkende ikke akkrediterede parametre er markeret med " \* " .