

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

Ærø Vand A/S - Vand  
Industrivej 6  
5960 Marstal  
DÅNEMARK

Dato 04.05.2020  
Kundenr. 10063975

## ANALYSERAPPORT 1996993 - 805224

Ordre **1996993 Marstal Vandværk - Taphane - Gruppe A**  
 Analyse nr. **805224 Drikkevand Danmark**  
 Projekt **6354 Ærø Vand - Drikkevand - EAN 579 000 224 2014**  
 Prøvens ankomst **28.04.2020**  
 Prøvetagning **28.04.2020 11:50**  
 Prøvetager **853**  
 Kunde-prøvebetegnelse **30803480**  
 Formål **Straksprøve (Taphaneprøve)**  
 Omfang **Gruppe A-Parameter**  
 Udtagningssted **Marstal Vandværk - Taphane**  
 . **Industrivej 6 - Frokoststue**  
 Gade **Industrivej 6**  
 Postnummer/Sted **5960 Marstal**  
 Anlægs-ID **81641**

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>7,66</b>		2	7 - 8,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (Feltnåling)	°C	<b>12,0</b>		0		DIN 38404-4 : 1976-12
Ledningsevne ved 20 °C (Feltnåling)	µS/cm	<b>838</b>		10	<sup>1)</sup>	DIN EN 27888 : 1993-11
Turbiditet (Laboratorium)	FNU	<b>0,08</b>		0,05	1	DIN EN ISO 7027 : 2000-04
Farvetal-Pt	mg/l	<b>1,1 (x)</b>	1	2	15	DIN EN ISO 7887 : 2012-09

### Sensorisk undersøgelse

Lugt (Feltnåling)		<b>Ingen lugt</b>				DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)
Smag (Feltnåling)		<b>Ingen</b>				DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)

### Uorganiske sporstoffer

Jern	µg/l	<b>&lt;3 (LOD)</b>	3	10	200	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
------	------	--------------------	---	----	-----	--------------------------------------

### Gasser

Fri oxygen (O <sub>2</sub> ) (feltnåling)	mg/l	<b>9,7</b>	0,07	0,2		DIN EN ISO 5814 : 2013-02
---	------	------------	------	-----	--	---------------------------

### Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	<b>1</b>		0	200	DIN EN ISO 6222 : 1999-07
E. coli	CFU/100ml	<b>0</b>		0	0	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09
Coliforme bakterier	CFU/100ml	<b>0</b>		0	0	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09

1) Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m

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

Krydset "(x)" i resultatspalten betyder at indholdet af det pågældende stof er imellem påvisningsgrænsen og kvantificeringsgrænsen. Parameterspecifik måleusikkerhed og information om beregningsmetoden vil blive leveret efter anmodning hvis de rapporterede resultater er over den parameterspecifikke kvantificeringsgrænse.

De procedurer, der er rapporteret i dette dokument, er akkrediteret i henhold til DIN EN ISO/IEC 17025:2018. Kun ikke-akkrediterede procedurer er markeret med symbolet "ns".

Dato 04.05.2020  
Kundenr. 10063975

## ANALYSERAPPORT 1996993 - 805224

Prøvetagning er udført i henhold til: DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12

### Bemærkninger

Fordelingsliste: post@aeroekommune.dk, scf@aeroekommune.dk, info@aeroevand.dk

Testens begyndelse: 29.04.2020

Testens afslutning: 02.05.2020 07:45

Resultaterne er kun relateret til de testede artikler. I tilfælde, hvor laboratoriet ikke var ansvarlig for prøvetagning, gælder de rapporterede resultater for prøven som modtaget. Mangfoldiggørelse af uddrag af rapporten er ikke tilladt uden vores skriftlige tilladelse. Resultaterne på denne analyserapport bliver afrapporteret på en forenklet måde i overensstemmelse med den med Dem skriftlig truffet aftalt ifølge ordrebekræftelse i henhold til DIN EN ISO/IEC 17025:2018, afsnit 7.8.1.3.



**AGROLAB Agrar&Umwelt Marlene Christensen, Tlf. /  
Kundeservice Drikkevand, E-Mail: crm-aaug-dk@agrolab.de**

De procedurer, der er rapporteret i dette dokument, er akkrediteret i henhold til DIN EN ISO/IEC 17025:2018. Kun ikke-akkrediterede procedurer er markeret med symbolet "ns".