

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

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

Dato 19.04.2021
Kundenr. 10063975

ANALYSERAPPORT 2074041 - 261097

Ordre **2074041 Marstal Vandværk - Taphane - Gruppe A**
Analyse nr. **261097 Drikkevand Danmark**
Projekt **6354 Ærø Vand - Drikkevand - EAN 579 000 224 2014**
Prøvens ankomst **13.04.2021**
Prøvetagning **13.04.2021 11:30**
Prøvetager **853**
Kunde-prøvebetegnelse **30931410**
Formål **Straksprøve (Taphanep prøve)**
Omfang **Gruppe A-Parameter**
Udtagningssted **Marstal Vandværk - Taphane**
. **Møllevejen 12, Køkken**
Gade **Møllevejen 12**
Postnummer/Sted **5960 Marstal**
Anlægs-ID **81641**

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

Fysisk-kemisk Parameter

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
pH-værdi (feltnåling)		7,50		2	7 - 8,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (Feltnåling)	°C	13,5		0		DIN 38404-4 : 1976-12
Ledningsevne ved 20 °C (Feltnåling)	µS/cm	793		10	¹⁾	DIN EN 27888 : 1993-11
Turbiditet (Laboratorium)	FNU	0,05		0,05	1	DIN EN ISO 7027 : 2000-04
Farvetal-Pt	mg/l	3,3	1	2	15	DIN EN ISO 7887 : 2012-09

Sensorisk undersøgelse

Lugt (Feltnåling)		Ingen lugt				DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)
-------------------	--	------------	--	--	--	----------------------------------

Gasser

Fri oxygen (O ₂) (feltnåling)	mg/l	9,8	0,07	0,2		DIN EN ISO 5814 : 2013-02
---	------	-----	------	-----	--	---------------------------

Uorganiske sporstoffer

Jern (Fe)	µg/l	<3 (LOD)	3	10	200	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
-----------	------	----------	---	----	-----	--------------------------------------

Mikrobiologisk undersøgelse

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

Parameterspecifik analytisk måleusikkerhed og information om beregningsmetoden vil blive leveret efter anmodning, hvis de rapporterede resultater er over den parameterspecifikke kvantificeringsgrænse.

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

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 "(*)".

Dato 19.04.2021
Kundenr. 10063975

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 "(*)".

ANALYSERAPPORT 2074041 - 261097

Bemærkninger

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

Testens begyndelse: 14.04.2021
Testens afslutning: 17.04.2021 07:35

Resultaterne er kun relateret til de testede artikler. I tilfælde, hvor laboratoriet ikke var ansvarlig for prøveudtagning, 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, Tif. /
Kundeservice, e-mail: crm-aaug-dk@agrolab.de**