

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

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

Dato 20.01.2020
Kundenr. 10063975

ANALYSERAPPORT 1996991 - 739592

Ordre **1996991 Marstal Vandværk - Taphane - Gruppe A**
 Analyse nr. **739592 Drikkevand Danmark**
 Projekt **6354 Ærø Vand - Drikkevand - EAN 579 000 224 2014**
 Prøvens ankomst **15.01.2020**
 Prøvetagning **15.01.2020 10:05**
 Prøvetager **853**
 Kunde-prøvebetegnelse **30819140**
 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	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Grænseværdi BEK	Metode
-------	----------	------------------	--------------------	-----------------	--------

Fysisk-kemisk Parameter

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Grænseværdi BEK	Metode
pH-værdi (feltmåling)		7,71		2	7 - 8,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (Feltmåling)	°C	9,7		0		DIN 38404-4 : 1976-12
Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling)	µS/cm	861		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	1,7 (x)	1	2	15	DIN EN ISO 7887 : 2012-09

Sensorisk undersøgelse

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

Uorganiske sporstoffer

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

Gasser

Fri oxygen (O ₂) (feltmåling)	mg/l	10,4	0,07	0,2		DIN EN ISO 5814 : 2013-02
---	------	------	------	-----	--	---------------------------

Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	4		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.

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

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

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

Dato 20.01.2020
Kundenr. 10063975

ANALYSERAPPORT 1996991 - 739592


Bemærkninger

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

Testens begyndelse: 16.01.2020

Testens afslutning: 20.01.2020 08:30

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. Resultaterne på rapporten fremsendes iht. skriftligt sendt forenklet ordrebekræftelse iflg. ISO/IEC 17025:2005, Afs. 5.10.1.



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

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