

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

Ærøskøbing Vandværk amba
Statene 18
5970 Ærøskøbing
DÅNEMARK

Dato 08.07.2020

Kundenr. 10063998

ANALYSERAPPORT 1997060 - 852066

Ordre **1997060 Ærøskøbing Vandværk - ledningsnet (straks) - Gruppe A**
 Analyse nr. **852066 Drikkevand Danmark**
 Prøvens ankomst **02.07.2020**
 Prøvetagning **02.07.2020 12:40**
 Prøvetager **853**
 Kunde-prøvebetegnelse **30855100**
 Formål **Straksprøve (Taphaneprove)**
 Omfang **Gruppe A-Parameter**
 Udtagningssted **Ærøskøbing Vandværk - Taphane**
Søndergade 16, vaskerum
 Gade **Søndergade 16**
 Postnummer/Sted **5970 Ærøskøbing**
 Anlægs-ID **82863**

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 (feltmåling)		7,58		2	7 - 8,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (Feltmåling)	°C	21,3		0		DIN 38404-4 : 1976-12
Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling)	µS/cm	643		10	¹⁾	DIN EN 27888 : 1993-11
Turbiditet (Laboratorium)	FNU	0,07		0,05	1	DIN EN ISO 7027 : 2000-04
Farvetal-Pt	mg/l	5,7	1	2	15	DIN EN ISO 7887 : 2012-09

Sensorisk undersøgelse

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	1,0	0,07	0,2		DIN EN ISO 5814 : 2013-02
---	------	------------	------	-----	--	---------------------------

Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	1		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 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 "ns".

Dato 08.07.2020
Kundenr. 10063998

ANALYSERAPPORT 1997060 - 852066

Testens begyndelse: 03.07.2020
Testens afslutning: 06.07.2020 11:15

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, Tlf. /
Kundeservice, e-mail: crm-aauk-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 "n.a.".