

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

MESINGE VANDVÆRK
Jørgen Boll
MIDSKOVVEJ 96
5370 MESINGE
DÄNEMARK

Dato 09.11.2022
Kundenr. 10047734

ANALYSERAPPORT

Ordre **2188723** Mesinge Vandværk - Rentvandsafgangen - A-parameter
Analyse nr. **714753** Drikkevand Danmark
Projekt **4263 Mesinge Vandværk Drikkevand**
Prøvens ankomst **03.11.2022**
Prøvetagning **02.11.2022 10:40**
Prøvetager **853**
Formål **Drikkevandskontrol, vandværk**
Omfang **Gruppe A-Parameter**
Udtagningssted **Mesinge Vandværk**
Prøvetagningssted **Rentvandsafgang**
Gade **Mesinge Bygade 24**
Postnummer/Sted **5370 Mesinge**
Anlægs-ID **81534**

Enhed Påvisnings- Kvantifi- Vejledende
Resultat grænse ceringsgr. værdier Metode

Fysisk-kemisk Parameter

Enhed	Påvisnings- Resultat	Kvantifi- ceringsgr.	Vejledende værdier	Metode	
pH-værdi (feltmåling)		7,82	2	7-8,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (Feltmåling)	°C	10,9	0		DIN 38404-4 : 1976-12
Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling)	µS/cm	672	10	1)	DIN EN 27888 : 1993-11
Turbiditet (Laboratorium)	FNU	0,40	0,05	0,3 5)	DIN EN ISO 7027 : 2000-04
Farvetal-Pt	mg/l	6,3	1	2	5) DIN EN ISO 7887 : 2012-09

Sensorisk undersøgelse

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

Uorganiske sporstoffer

Jern (Fe)	µg/l	73	3	10	100	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
-----------	------	-----------	---	----	-----	--------------------------------------

Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C	CFU/ml	4		0	50	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

5) Såfremt det kan dokumenteres, at kvalitetskravet ved indgang til ejendom er overholdt, kan der tillades højere værdi ved afgang fra vandværk, dog maksimalt værdien ved indgang til ejendom.

Parameterspecifik analytisk måleusikkerhed og information om beregningsmetoden vil blive leveret efter anmodning, hvis de rapporterede resultater er over den parameterspecifikke kvantificeringsgrænse. Minimumskriterierne for de anvendte metoders ydeevne er generelt baseret på Europa Kommissionens direktiv 2009/90/EF i henhold til måleusikkerhed

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 "5)".