

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

MESINGE VANDVÆRK  
Jørgen Boll  
MIDSKOVVEJ 96  
5370 MESINGE  
DÅNEMARK

Dato 07.12.2020  
Kundenr. 10047734

## ANALYSERAPPORT 2013687 - 164531

Ordre **2013687 Mesinge Vandværk - Rentvandsafgangen - A-parameter**  
 Analyse nr. **164531 Drikkevand Danmark**  
 Projekt **4263 Mesinge Vandværk Drikkevand**  
 Prøvens ankomst **01.12.2020**  
 Prøvetagning **01.12.2020 11:40**  
 Prøvetager **853**  
 Kunde-prøvebetegnelse **30806140**  
 Formål **Drikkevandskontrol, vandværk**  
 Omfang **Gruppe A-Parameter**  
 Udtagningssted **Mesinge Vandværk**  
 . **Rentvandsafgang**  
 Gade **Mesinge Bygade 24**  
 Postnummer/Sted **5370 Mesinge**  
 Anlægs-ID **81534**

Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
-------	----------	-----------------------	-------------------------	--	--------

### Fysisk-kemisk Parameter

Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
pH-værdi (feltmåling)	7,59		2	7-8,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (Feltmåling)	°C 9,4		0		DIN 38404-4 : 1976-12
Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling)	µS/cm 692		10	<sup>1)</sup>	DIN EN ISO 7027 : 2000-04
Turbiditet (Laboratorium)	FNU 0,22		0,05	0,3 <sup>5)</sup>	DIN EN ISO 7027 : 2000-04
Farvetal-Pt	mg/l 6,3	1	2	5 <sup>5)</sup>	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 (Fe)	µg/l 38	3	10	100	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
-----------	---------	---	----	-----	--------------------------------------

### Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C	CFU/1ml 1		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 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 "†".