

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

MESINGE VANDVÆRK  
Jørgen Boll  
MIDSKOVVEJ 96  
5370 MESINGE  
DÅNEMARK

Dato 24.02.2017  
Kundenr. 10047734

## ANALYSERAPPORT 1809930 - 182528

Ordre	<b>1809930 Mesinge Vandværk</b>
Analyse nr.	<b>182528 Drikkevand Danmark</b>
Projekt	<b>4263 Mesinge Vandværk Drikkevand</b>
Prøvens ankomst	<b>09.02.2017</b>
Prøvetagning	<b>09.02.2017 09:15</b>
Prøvetager	<b>AL-North Heidi Rossander</b>
Kunde-prøvebetegnelse	<b>30407690</b>
Formål	<b>Drikkevandskontrol, ledningsnet</b>
Omfang	<b>Begrænset</b>
Udtagningssted	<b>Mesinge Vandværk, Ledningsnet</b>
	<b>Køkken, Mesinge Bygade 51</b>
Gade	<b>Mesinge Bygade 51</b>
Postnummer/Sted	<b>5370 Mesinge</b>
Anlægs-ID	<b>81534</b>

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

### Fysisk-kemisk Parameter

pH-værdi (feltmåling)		<b>7,48</b>		2	7 - 8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	°C	<b>10,4</b>		0		DIN 38404-4 (C 4)
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	mS/m	<b>75</b>	0,4	1	<sup>6)</sup>	DS EN 27888

### Sensorisk undersøgelse

Farve (Feltmåling)		<b>Ingen</b>				DS EN ISO 7887
Klarhed (Feltmåling)		<b>Klar</b>				visuelt
Lugt (Feltmåling)		<b>Ingen lugt</b>				DEV B1/2
Smag (Feltmåling)		<b>Ingen</b>				DEV B1/2

### Uorganiske sporstoffer

Jern	mg/l	<b>0,043</b>	0,003	0,01	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) mod.
------	------	--------------	-------	------	-----	--------------------------------

### Gasser

Fri oxygen (O <sub>2</sub> ) (feltmåling)	mg/l	<b>7,7</b>	0,07	0,2	5 <sup>8)</sup>	DS EN 25814
---	------	------------	------	-----	-----------------	-------------

### Mikrobiologisk undersøgelse

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

**Vandet overholder kvalitetskravene i BEK nr 802 af 01/06/2016.**

*Prøvetagning er udført i henhold til: EN ISO 5667-5; EN ISO 19458*

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