

# AGROLAB Agrar und Umwelt GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany  
www.agrolab.de

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

MESINGE VANDVÆRK  
Jørgen Boll  
MIDSKOVVEJ 96  
5370 MESINGE  
DÅNEMARK

Dato 14.12.2016  
Kundenr. 10047734

## ANALYSERAPPORT 1760409 - 153619

Ordre 1760409 Mesinge Vandværk  
Analyse nr. 153619 Drikkevand Danmark  
Projekt 4263 Mesinge Vandværk Drikkevand  
Prøvens ankomst 05.12.2016  
Prøvetagning 05.12.2016 11:32  
Prøvetager AL-North Pia Rosendahl Larsen  
Kunde-prøvebetegnelse 30420050  
Formål Drikkevandskontrol, ledningsnet  
Omfang Begrænset  
Udtagningssted Mesinge Vandværk, Ledningsnet  
Køkken, Mesinge Bygade 51  
Gade Mesinge Bygade 51  
Postnummer/Sted 5370 Mesinge  
Anlægs-ID 81534

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)		7,64		2	7 - 8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	°C	9,6		0		DIN 38404-4 (C 4)
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	mS/m	71	0,4	1	<sup>6)</sup>	DS EN 27888
Farvetal-Pt	mg/l	6,6	1	2	15	DS EN ISO 7887

### Sensorisk undersøgelse

Parameter	Resultat	Metode
Farve (Feltmåling)	Ingen	DS EN ISO 7887
Klarhed (Feltmåling)	Klar	visuelt
Lugt (Feltmåling)	Ingen lugt	DEV B1/2
Smag (Feltmåling)	Ingen	DEV B1/2

### Uorganiske sporstoffer

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Jern	mg/l	0,033	0,003	0,01	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (M014, M015, M049)

### Gasser

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Fri oxygen (O <sub>2</sub> ) (feltmåling)	mg/l	7,5	0,07	0,2	5 <sup>8)</sup>	DS EN 25814

### Mikrobiologisk undersøgelse

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	0		0	200	EN ISO 6222:1999
E. coli	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 9308-1
Coliforme bakterier	CFU/100ml	0		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