

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

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

MESINGE VANDVÆRK
MIDSKOVVEJ 96
5370 MESINGE
DÅNEMARK

Dato 08.06.2016
Kundenr. 10047734

ANALYSERAPPORT 1760408 - 872508

Ordre **1760408 Mesinge Vandværk**
Analyse nr. **872508 Drikkevand**
Projekt **4263 Mesinge Vandværk Drikkevand**
Prøvens ankomst **02.06.2016**
Prøvetagning **02.06.2016 11:26**
Prøvetager **AL-North Pia Rosendahl Larsen**
Kunde-prøvebetegnelse **30315600**
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	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
-------	----------	-----------------------	-------------------------	----------------------	--------

Fysisk-kemisk Parameter

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
pH-værdi (Feltmåling)		7,51		2	7 - 8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	°C	12,7		0		DIN 38404-4 (C 4)
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	mS/m	71	0,4	1	⁶⁾	DS EN 27888
Farvetal-Pt	mg/l	6,5	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	0,041	0,003	0,01	0,2	DS EN ISO 17294-2

Gasser

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

6) Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m.

8) Minimumskrav

Vandet overholder kvalitetskravene i BEK nr 1310 af 25/11/2015.

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