

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

MESINGE VANDVÆRK  
Jørgen Boll  
MIDSKOVVEJ 96  
5370 MESINGE  
DÅNEMARK

Dato 05.08.2017  
Kundenr. 10047734

## ANALYSERAPPORT 1835024 - 275077

Ordre	<b>1835024 Mesinge Vandværk</b>
Analyse nr.	<b>275077 Drikkevand Danmark</b>
Projekt	<b>4263 Mesinge Vandværk Drikkevand</b>
Prøvens ankomst	<b>01.08.2017</b>
Prøvetagning	<b>01.08.2017 10:50</b>
Prøvetager	<b>AL-North Heidi Rossander</b>
Kunde-prøvebetegnelse	<b>30502630</b>
Formål	<b>Drikkevandskontrol, ledningsnet</b>
Omfang	<b>Begrænset kontrol + sporstofkontrol</b>
Udtagningssted	<b>Mesinge Vandværk, Ledningsnet</b>
.	<b>Mesinge Bygade 57, Cafe, Køkken</b>
Gade	<b>Bygade 57</b>
Postnummer/Sted	<b>5370 Mesinge</b>
Anlægs-ID	<b>81534</b>

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

### Fysisk-kemisk Parameter

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
pH-værdi (feltmåling)		<b>7,47</b>		2	7 - 8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	°C	<b>18,8</b>		0		DIN 38404-4 (C 4)
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	mS/m	<b>71</b>	0,4	1	<sup>6)</sup>	DS EN 27888

### Sensorisk undersøgelse

Parameter	Resultat	Metode
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

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Jern	mg/l	<b>0,082</b>	0,003	0,01	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) mod.
Arsen	µg/l	<b>0,204 (x)</b>	0,03	0,4	5	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Bor	µg/l	<b>95,2</b>	3,3	10	1000	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Cobolt	µg/l	<b>&lt;2,00</b>		2		DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Nikkel	µg/l	<b>&lt;0,100 (LOD)</b>	0,1	0,4	20	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)

### Gasser

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Fri oxygen (O <sub>2</sub> ) (feltmåling)	mg/l	<b>7,0</b>	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	<b>2</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

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