

# LUFA-ITL GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany  
Fax: +49(0431)1228-498  
eMail: zentrale@lufa-itl.de www.agrolab.de

LUFA - ITL Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

MESINGE VANDVÆRK  
MIDSKOVVEJ 96  
5370 MESINGE  
DÅNEMARK

Dato 24.02.2015  
Kundenr. 10047734

## ANALYSERAPPORT 1535925 - 357503

Ordre **1535925 Mesinge Vandværk**  
Analyse nr. **357503 Drikkevand**  
Prøvens ankomst **11.02.2015**  
Prøvetagning **11.02.2015 10:36**  
Prøvetager **AL-North Pia Rosendahl Larsen**  
Kunde-prøvebetegnelse **30235090**  
Formål **Drikkevandskontrol, ledningsnet**  
Omfang **(01+08) Begrænset kontrol + sporstofkontrol**  
Udtagningssted **Mesinge Vandværk, Ledningsnet**  
Postnummer/Sted **Messinge Bygade 51, 5370 Messinge - Køkken**  
Anlægs-ID **81534**

Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Grænseværdi BEK	Metode
-------	----------	------------------	--------------------	-----------------	--------

### Fysisk-kemisk Parameter

pH-værdi (Feltmåling)		<b>7,66</b>		2	7 - 8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	°C	<b>8,5</b>		0		DIN 38404-4 (C 4)
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	mS/m	<b>68</b>	0,4	1	6)	DS EN 27888
Farvetal-Pt	mg/l	<b>6,1</b>	1	2	15	DS EN ISO 7887

### 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

Arsen	µg/l	<b>0,2 (x)</b>	0,1	0,4	5	DS EN ISO 17294-2
Bor	µg/l	<b>110</b>	3,3	10	1000	DS EN ISO 17294-2
Jern	mg/l	<b>0,040</b>	0,003	0,01	0,2	DS EN ISO 17294-2
Nikkel	µg/l	<b>0,4 (x)</b>	0,1	0,4	20	DS EN ISO 17294-2
Cobolt	µg/l	<b>&lt;2,00</b>		2		DS EN ISO 17294-2

### Gasser

Fri oxygen (O <sub>2</sub> ) (feltmåling)	mg/l	<b>6,5</b>	0,07	0,2	5 8)	DS EN 25814
-------------------------------------------	------	------------	------	-----	------	-------------

### Mikrobiologisk undersøgelse

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

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

8) Minimumskrav

Symbolet "<" eller i.k. i kolonnen "Resultat" betyder, at stoffet ikke kan kvantificeres, da det ligger under kvantificeringsgrænsen

Krydset "(x)" i resultatspalten betyder at indholdet af det pågældende stof er imellem påvisningsgrænsen og kvantificeringsgrænsen.