



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

MESINGE VANDVÆRK  
 MIDSKOVVEJ 96  
 5370 MESINGE  
 DÅNEMARK

Dato 19.10.2012  
 Kundenr. 10047734  
 Side 1 af 2

## ANALYSERAPPORT

### Ordrenr. 961856

Analyse nr. **239167 Drikkevand**  
 Ordre **Mesinge Vandværk**  
 Prøvens ankomst **15.10.2012**  
 Prøvetagning **15.10.2012 11:18**  
 Prøvetager **AL-North Pia Rosendahl Larsen**  
 Kunde-prøvebetegnelse **30118900**  
 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	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Grænseværdi BEK	Metode
<b>Fysisk-kemisk Parameter</b>						
pH-værdi (Feltmåling)		<b>7,43</b>		0,1	7 - 8,5	DIN 38404-C5
Temperatur (Feltmåling)	°C	<b>11,2</b>		0		DIN 38404-C4
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	mS/m	<b>72</b>	0,4	1	<sup>6)</sup>	DS/EN 27888 C8
Farvetal-Pt	mg/l	<b>6,9</b>	2	4	15	DS 289:1992

#### Sensorisk undersøgelse

Farve (Feltmåling)		<b>Ingen</b>				DS/EN ISO 7887
Klarhed (Feltmåling)		<b>Klar</b>				visuel
Lugt (Feltmåling)		<b>Ingen lugt</b>				DEV B1/B2
Smag (Feltmåling)		<b>Ingen</b>				DEV B1/B2

#### Uorganiske sporstoffer

Jern	mg/l	<b>0,049</b>	0,003	0,01	0,2	DS/EN ISO 11885
------	------	--------------	-------	------	-----	-----------------

#### Gasser

Fri oxygen (O2) (feltmåling)	mg/l	<b>6,9</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	DS/EN 6222
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

**Vandet overholder kvalitetskravene i BEK Nr. 1024 af 31/10/2011.**