

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 28.01.2014  
Kundenr. 10047734  
Side 1 af 2

## ANALYSERAPPORT 1226321 - 722672

Ordre	<b>1226321 Mesinge Vandværk</b>
Analyse nr.	<b>722672 Drikkevand</b>
Prøvens ankomst	<b>15.01.2014</b>
Prøvetagning	<b>15.01.2014 12:32</b>
Prøvetager	<b>AL-North Pia Rosendahl Larsen</b>
Kunde-prøvebetegnelse	<b>30162070</b>
Formål	<b>Drikkevandskontrol, ledningsnet</b>
Omfang	<b>(01+08) Begrænset kontrol + sporstofkontrol</b>
Udtagningssted	<b>Mesinge Vandværk, Ledningsnet</b>
.	<b>Køkken, Mesinge Bygade 51</b>
Gade	<b>Mesinge Bygade 51</b>
Postnummer/Sted	<b>5370 Mesinge</b>
Anlægs-ID	<b>81534</b>

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

### Fysisk-kemisk Parameter

pH-værdi (Feltmåling)		<b>7,66</b>		0,1	7 - 8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	°C	<b>8,8</b>		0		DIN 38404-4
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	mS/m	<b>73</b>	0,4	1	<sup>6)</sup>	DIN EN 27888
Farvetal-Pt	mg/l	<b>5,7</b>	1	2	15	DS 289:1992

### Sensorisk undersøgelse

Farve (Feltmåling)		<b>Ingen</b>				DS EN ISO 7887
Klarhed (Feltmåling)		<b>Klar</b>				visuell
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>0,036</b>	0,003	0,01	0,2	DS EN ISO 17294-2
Nikkel	µg/l	<b>0,4</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>6,7</b>	0,07	0,2	5 <sup>8)</sup>	DS EN 25814
---	------	------------	------	-----	-----------------	-------------

### Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	<b>1</b>		0	200	DS EN ISO 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