

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
DÄNEMARK

Dato 05.04.2014
Kundenr. 10047734
Side 1 af 2

ANALYSERAPPORT 1226333 - 831503

Ordre **1226333 Mesinge Vandværk**
Analyse nr. **831503 Drikkevand**
Prøvens ankomst **01.04.2014**
Prøvetagning **01.04.2014 11:56**
Prøvetager **AL-North Pia Rosendahl Larsen**
Kunde-prøvebetegnelse **30162100**
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)		7,58	0	2	7 - 8,5		DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	°C	9,7		0			DIN 38404-4 (C 4)
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	mS/m	73	0,4	1		⁶⁾	DS EN 27888
Farvetal-Pt	mg/l	9,1	1	2	15		DS EN ISO 7887

Sensorisk undersøgelse

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

Jern	mg/l	0,053	0,003	0,01	0,2		DS EN ISO 17294-2
------	------	--------------	-------	------	-----	--	-------------------

Gasser

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

Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	0		0	200		DS EN ISO 6222
E. coli	CFU/100ml	0		0	0		DIN EN ISO 9308-1
Coliforme bakt.	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. 1024 af 31/10/2011.