

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

MESINGE VANDVÆRK
MIDSKOVVEJ 96
5370 MESINGE
DÄNEMARK

Dato 16.07.2014
Kundenr. 10047734
Side 1 af 2

ANALYSERAPPORT 1226350 - 111960

Ordre **1226350 Mesinge Vandværk**
 Analyse nr. **111960 Drikkevand**
 Prøvens ankomst **08.07.2014**
 Prøvetagning **08.07.2014 11:05**
 Prøvetager **AL-North Pia Rosendahl Larsen**
 Kunde-prøvebetegnelse **30162140**
 Formål **Drikkevandskontrol, ledningsnet**
 Omfang **Begrænset**
 Udtagningssted **Mesinge Vandværk, Ledningsnet**
 . **Mesinge Bygade 8, badeværelse**
 Gade **Bygade 8**
 Postnummer/Sted **5370 Mesinge**
 Anlægs-ID **81534**

Enhed Resultat Påvisnings- grænse Kvantifi- Grænse- ceringsgr. 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	14,4		0		DIN 38404-4 (C 4)
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	mS/m	71	0,4	1	⁶⁾	DS EN 27888
Farvetal-Pt	mg/l	5,7	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	0,044	0,003	0,01	0,2	DS EN ISO 17294-2
------	------	--------------	-------	------	-----	-------------------

Gasser

Fri oxygen (O ₂) (feltmåling)	mg/l	6,1	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. 292 af 26/03/2014