

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
DÄNEMARK

Dato 10.10.2014
Kundenr. 10047734

ANALYSERAPPORT 1226339 - 221830

Ordre **1226339 Mesinge Vandværk**
Analyse nr. **221830 Drikkevand**
Prøvens ankomst **06.10.2014**
Prøvetagning **06.10.2014 11:32**
Prøvetager **AL-North Pia Rosendahl Larsen**
Kunde-prøvebetegnelse **30162120**
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 Påvisnings- Kvantifi- Grænse-
Resultat grænse ceringsgr. værdi BEK Metode

Fysisk-kemisk Parameter

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi	BEK Metode
pH-værdi (Feltmåling)		7,68	0	2	7 - 8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	°C	12,5		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	6,3	1	2	15	DS EN ISO 7887

Sensorisk undersøgelse

Parameter	Resultat	Grænse- værdi	BEK Metode
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

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi	BEK Metode
Jern	mg/l	0,042	0,003	0,01	0,2	DS EN ISO 17294-2

Gasser

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi	BEK Metode
Fri oxygen (O ₂) (feltmåling)	mg/l	7,3	0,07	0,2	5 ⁸⁾	DS EN 25814

Mikrobiologisk undersøgelse

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi	BEK Metode
Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	0		0	200	EN ISO 6222:1999
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