

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 19.11.2013
Kundenr. 10047734
Side 1 af 2

ANALYSERAPPORT 1056209 - 645877

Ordre **1056209 Mesinge Vandværk**
Analyse nr. **645877 Drikkevand**
Prøvens ankomst **13.11.2013**
Prøvetagning **13.11.2013 11:33**
Prøvetager **AL-North Pia Rosendahl Larsen**
Kunde-prøvebetegnelse **30191090**
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)		7,58		0,1	7 - 8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	°C	10,4		0		DIN 38404-C4
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	mS/m	78	0,4	1	⁶⁾	DS/EN 27888 C8

Sensorisk undersøgelse

Parameter	Resultat	Metode
Farve (Feltmåling)	Ingen	DS/EN ISO 7887
Klarhed (Feltmåling)	Klar	visuel
Lugt (Feltmåling)	Ingen lugt	DEV B1/B2
Smag (Feltmåling)	Ingen	DEV B1/B2

Uorganiske sporstoffer

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Jern	mg/l	0,024	0,003	0,01	0,2	DS/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	2		0	200	DS/EN 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.