



LUFA-ITL GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
Fax: +49(0431)1228-498
eMail: zentrale@lufa-itl.de

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

MESINGE VANDVÆRK
MIDSKOVVEJ 96
5370 MESINGE
DÅNEMARKDato 05.10.2011
Kundenr. 10047734
Side 1 af 2**ANALYSERAPPORT****Ordrenr. 871652**

Analyse nr. **703803 Drikkevand**
Ordre **Mesinge Vandværk - Begrænset kontrol + uorg sporstoffer.**
Prøvens ankomst **26.09.2011**
Prøvetagning **26.09.2011**
Prøvetager **AL-North Steffen Koch Sjødahl**
Kunde-prøvebetegnelse **30084690**
Prøvetagningstidspunkt **11:20**
Formål **Drikkevandskontrol, ledningsnet**
Omfang **Andet**
Udtagningssted **Mesinge Vandværk, Ledningsnet**
. **Spar, Mesinge**
Anlægs-ID **81534**

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

Sensorisk undersøgelse

Farve (Feltmåling)		Ingen				DIN EN ISO 7887 C1
Klarhed (Feltmåling)		Klar				visuel
Lugt (Feltmåling)		Ingen lugt				DEV B1/B2
Smag (Feltmåling)		Normal				DEV B1/B2

Fysisk-kemisk Parameter

pH-værdi (Feltmåling)		7,57		0,1	7 - 8,5	DIN 38404-C5
Temperatur (Feltmåling)	°C	15,7		0		DIN 38404-C4
Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling)	mS/m	66	0,4	1	⁶⁾	DS/EN 27888 C8

Uorganiske sporstoffer

Arsen	µg/l	<0,4 (+)	0,1	0,4	5	DS EN ISO 17294-2
Bor	µg/l	76	3,3	10	1000	DIN EN ISO 11885 E22
Jern	mg/l	0,023	0,003	0,01	0,2	DIN EN ISO 11885 E22
Nikkel	µg/l	1,1	0,1	0,4	20	DS EN ISO 17294-2

Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	0		0	200	DIN EN 6222 K5
E. coli	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 9308-1 K12
Coliforme bakt.	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 9308-1 K12

6) Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m.

Symbolet "<... (+)" i kolonnen "Resultat" betyder, at stoffet kan detekteres men ikke kvantificeres, da det ligger under kvantificeringsgrænsen.

Vandet overholder kvalitetskravene i BEK Nr. 1449.



LUFA-ITL GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
Fax: +49(0431)1228-498
eMail: zentrale@lufa-itl.de

Dato 05.10.2011
Kundenr. 10047734
Side 2 af 2

Ordrenr. 871652 Analyse nr. 703803

**LUFA - ITL Herr Dr. Holst, Tlf. +49431/1228-200
el. kontoret i Tommerup, K. Diedrichsen 6340 5205
Kundeservice Drikkevand**

Denne elektronisk overførte rapport er kontrolleret og godkendt. Rapporten svarer til kravene i ISO/IEC 17025:2005 og er uden underskrift gældende

Fordelingsliste

MESINGE VANDVÆRK

Testens begyndelse: 27.09.11

Testens afslutning: 05.10.11

Testresultaterne gælder udelukkende for testens genstande. Ved prøver af ukendt oprindelse er en plausibilitetskontrol kun mulig under visse forudsætninger. Mangfoldiggørelse af uddrag af rapporten er ikke tilladt uden vores skriftlige tilladelse.