

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

 MESINGE VANDVÆRK
 MIDSKOVVEJ 96
 5370 MESINGE
 DÅNEMARK

 Dato 19.08.2013
 Kundenr. 10047734
 Side 1 af 2

ANALYSERAPPORT 1056216 - 534285

Ordre	1056216 Mesinge Vandværk
Analyse nr.	534285 Drikkevand
Prøvens ankomst	12.08.2013
Prøvetagning	12.08.2013 12:18
Prøvetager	AL-North Pia Rosendahl Larsen
Kunde-prøvebetegnelse	30191110
Formål	Drikkevandskontrol, ledningsnet
Omfang	(01+08) Begrænset kontrol + sporstofkontrol
Udtagningssted	Mesinge Vandværk, Ledningsnet
.	Mesinge Bygade 8, hane i værksted
Gade	Bygade 8
Anlægs-ID	81534

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

Fysisk-kemisk Parameter

Enhed	Påvisnings- Resultat	Kvantifi- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
pH-værdi (Feltmåling)	7,63		0,1	7 - 8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	°C	15,1		0	DIN 38404-C4
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	mS/m	76	0,4	1	⁶⁾ DS/EN 27888 C8
Farvetal-Pt	mg/l	5,2	1	2	15 DS 289:1992

Sensorisk undersøgelse

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

Arsen	µg/l	0,3 (x)	0,1	0,4	5	DS EN ISO 17294-2
Bor	µg/l	110	3,3	10	1000	DS/ISO 17294-2
Jern	mg/l	0,076	0,003	0,01	0,2	DS/ISO 17294-2
Nikkel	µg/l	0,5	0,1	0,4	20	DS EN ISO 17294-2
Cobolt	µg/l	<2,00		2		DS/ISO 17294-2

Gasser

Fri oxygen (O ₂) (feltmåling)	mg/l	7,7	0,07	0,2	5 ⁸⁾	DS/EN 25814
-------------------------------------------	------	------------	------	-----	-----------------	-------------

Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	0		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

LUFA-ITL GmbH

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

Dato 19.08.2013
Kundenr. 10047734
Side 2 af 2

ANALYSERAPPORT 1056216 - 534285

Symbolet "<" eller i.k. i kolonnen "Resultat" betyder, at stoffet ikke kan kvantificeres, da det ligger under kvantificeringsgrænsen

Krydset "(x)" i resultatspalten betyder at indholdet af det pågældende stof er imellem påvisningsgrænsen og kvantificeringsgrænsen.

Vandet overholder kvalitetskravene i BEK Nr. 1024 af 31/10/2011.

LUFA - ITL Sabine Nørgaard, Tlf. /78775451

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: 12.08.13

Testens afslutning: 19.08.13

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.