

**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 - 534286

Ordre	<b>1056216 Mesinge Vandværk</b>
Analyse nr.	<b>534286 Drikkevand</b>
Prøvens ankomst	<b>12.08.2013</b>
Prøvetagning	<b>12.08.2013 11:51</b>
Prøvetager	<b>AL-North Pia Rosendahl Larsen</b>
Kunde-prøvebetegnelse	<b>30191120</b>
Formål	<b>Drikkevandskontrol, vandværk</b>
Omfang	<b>Normal</b>
Udtagningssted	<b>Mesinge Vandværk</b>
.	<b>Rentvandsafgang</b>
Gade	<b>Mesinge Bygade 24</b>
Postnummer/Sted	<b>5370 Mesinge</b>
Anlægs-ID	<b>81534</b>

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

### Fysisk-kemisk Parameter

Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
pH-værdi (Feltmåling)	<b>7,66</b>		0,1	7 - 8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	<b>11,1</b>		0		DIN 38404-C4
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	<b>78</b>	0,4	1	<sup>6)</sup>	DS/EN 27888 C8
Farvetal-Pt	<b>5,2</b>	1	2	5 <sup>5)</sup>	DS 289:1992

### Sensorisk undersøgelse

Farve (Feltmåling)	<b>Ingen</b>				DS/EN ISO 7887
Klarhed (Feltmåling)	<b>Klar</b>				visuel
Lugt (Feltmåling)	<b>Ingen lugt</b>				DEV B1/B2
Smag (Feltmåling)	<b>Ingen</b>				DEV B1/B2

### Anion

Chlorid (Cl)	mg/l	<b>47</b>	0,33	1	250	DS EN ISO 15682
Fluorid (F)	mg/l	<b>0,58</b>	0,017	0,05	1,5	DIN 38405 D4
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/l	<b>3,6</b>	0,167	0,5	50	DS/EN ISO 13395
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	mg/l	<b>&lt;0,001 (LOD)</b>	0,001	0,005	0,01 <sup>5)</sup>	DIN EN 26777

### Kation

Ammonium (NH <sub>4</sub> )	mg/l	<b>0,073</b>	0,005	0,02	0,05	DS/EN ISO 11732
-----------------------------	------	--------------	-------	------	------	-----------------

### Parametre summariske

NVOC	mg/l	<b>3,3</b>	0,167	0,5	4	DS/EN 1484
------	------	------------	-------	-----	---	------------

### Uorganiske sporstoffer

Jern	mg/l	<b>0,061</b>	0,003	0,01	0,1	DS/ISO 17294-2
Mangan	mg/l	<b>&lt;0,002 (LOD)</b>	0,002	0,005	0,02	DS/ISO 17294-2

### Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	<b>0</b>		0	50	DS/EN 6222
-----------------	---------	----------	--	---	----	------------

# 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 - 534286

	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Kimtal ved 37°C	CFU/1ml	0		0	5	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

- 5) Såfremt det kan dokumenteres, at kvalitetskravet ved indgang til ejendom er overholdt, kan der tillades højere værdi ved afgang fra vandværk, dog maksimalt værdien ved indgang til ejendom.  
6) Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m.  
Symbolet "<...(LOD)" eller i.d. i kolonnen "Resultat" betyder, at stoffet ikke kan detekteres, da det ligger under detektionsgrænsen.

### De følgende parametre overskrider grænseværdien eller ligger uden for det påkrævede område

Analyseparametre	Værdi	Enhed	
Farvetal-Pt	5,2	mg/l	Over maks. værdi
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	0,073	mg/l	Over maks. værdi

### 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.