

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

MESINGE VANDVÆRK
MIDSKOVVEJ 96
5370 MESINGE
DÄNEMARK

Dato 16.07.2014
Kundenr. 10047734
Side 1 af 2

ANALYSERAPPORT 1226350 - 111961

Ordre **1226350 Mesinge Vandværk**
 Analyse nr. **111961 Drikkevand**
 Prøvens ankomst **08.07.2014**
 Prøvetagning **08.07.2014 11:20**
 Prøvetager **AL-North Pia Rosendahl Larsen**
 Kunde-prøvebetegnelse **30162150**
 Formål **Drikkevandskontrol, vandværk**
 Omfang **Normal**
 Udtagningssted **Mesinge Vandværk**
 . **Rentvandsafgang**
 Gade **Mesinge Bygade 24**
 Postnummer/Sted **5370 Mesinge**
 Anlægs-ID **81534**

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

Fysisk-kemisk Parameter

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
pH-værdi (Feltmåling)		7,54	0	2	7 - 8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	°C	11,0		0		DIN 38404-4 (C 4)
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	mS/m	68	0,4	1	⁶⁾	DS EN 27888
Farvetal-Pt	mg/l	5,8	1	2	5 ⁵⁾	DS EN ISO 7887

Sensorisk undersøgelse

Farve (Feltmåling)		Ingen				DS EN ISO 7887
Klarhed (Feltmåling)		Klar				visuelt
Lugt (Feltmåling)		Ingen lugt				DEV B1/2
Smag (Feltmåling)		Ingen				DEV B1/2

Anion

Chlorid (Cl)	mg/l	45	0,33	1	250	E DIN ISO 15923-1 (D 42)
Fluorid (F)	mg/l	0,36	0,017	0,05	1,5	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
Nitrat (NO ₃)	mg/l	3,7	0,167	0,5	50	E DIN ISO 15923-1 (D 42)
Nitrit (NO ₂)	mg/l	0,003 (x)	0,001	0,005	0,01 ⁵⁾	E DIN ISO 15923-1 (D 42)

Kation

Ammonium (NH ₄)	mg/l	0,010 (x)	0,005	0,02	0,05	E DIN ISO 15923-1 (D 42)
-----------------------------	------	------------------	-------	------	------	--------------------------

Parametre summariske

NVOC	mg/l	3,1	0,167	0,5	4	DS EN 1484
------	------	------------	-------	-----	---	------------

Uorganiske sporstoffer

Jern	mg/l	0,042	0,003	0,01	0,1	DS EN ISO 17294-2
------	------	--------------	-------	------	-----	-------------------

Dato 16.07.2014
Kundenr. 10047734
Side 2 af 2

ANALYSERAPPORT 1226350 - 111961

	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Grænseværdi BEK	Metode
Mangan	mg/l	0,002 (x)	0,002	0,005	0,02	DS EN ISO 17294-2

Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	0		0	50	DS EN ISO 6222
Kimtal ved 37°C	CFU/1ml	0		0	5	DS EN ISO 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.

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

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

Analyseparametre

Værdi Enhed

Farvetal-Pt

5,8 mg/l

Over maks. værdi

LUFA - ITL Sabine Nørgaard, Tlf. /78775451

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: 09.07.2014

Testens afslutning: 16.07.2014

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.