

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

MESINGE VANDVÆRK
MIDSKOVVEJ 96
5370 MESINGE
DÅNEMARK

Dato 26.08.2015
Kundenr. 10047734

ANALYSERAPPORT 1535962 - 555150

Ordre **1535962 Mesinge Vandværk**
Analyse nr. **555150 Drikkevand**
Prøvens ankomst **20.08.2015**
Prøvetagning **20.08.2015 11:45**
Prøvetaker **AL-North Pia Rosendahl Larsen**
Kunde-prøvebetegnelse **30243110**
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	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Fysisk-kemisk Parameter						
pH-værdi (Feltmåling)		7,39		2	7 - 8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	°C	13,9		0		DIN 38404-4 (C 4)
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	mS/m	74	0,4	1	⁶⁾	DS EN 27888
Farvetal-Pt	mg/l	6,2	1	2	15	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
Uorganiske sporstoffer						
Jern	mg/l	0,042	0,003	0,01	0,2	DS EN ISO 17294-2
Gasser						
Fri oxygen (O ₂) (feltmåling)	mg/l	6,7	0,07	0,2	5 ⁸⁾	DS EN 25814
Mikrobiologisk undersøgelse						
Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	3		0	200	EN ISO 6222:1999
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. 292 af 26/03/2014

LUFA - ITL Claudia Scheller, Tlf. +45/(787)75451
Kundeservice drikkevand

LUFA-ITL GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
www.agrolab.de



Dato 26.08.2015
Kundenr. 10047734

ANALYSERAPPORT 1535962 - 555150

Testens begyndelse: 20.08.2015

Testens afslutning: 25.08.2015

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.

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

MESINGE VANDVÆRK
MIDSKOVVEJ 96
5370 MESINGE
DÅNEMARK

Dato 26.08.2015
Kundenr. 10047734

ANALYSERAPPORT 1535962 - 555151

Ordre **1535962 Mesinge Vandværk**
Analyse nr. **555151 Drikkevand**
Prøvens ankomst **20.08.2015**
Prøvetagning **20.08.2015 11:27**
Prøvetaker **AL-North Pia Rosendahl Larsen**
Kunde-prøvebetegnelse **30243120**
Formål **Drikkevandskontrol, vandværk**
Omfang **Normal**
Udtagningssted **Mesinge Vandværk**
Gade **Rentvandsafgang**
Postnummer/Sted **Mesinge Bygade 24**
Anlægs-ID **81534**

	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Fysisk-kemisk Parameter						
pH-værdi (Feltmåling)		7,44		2	7 - 8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	°C	11,3		0		DIN 38404-4 (C 4)
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	mS/m	73	0,4	1	⁶⁾	DS EN 27888
Farvetal-Pt	mg/l	6,0	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	54	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	4,8	0,167	0,5	50	E DIN ISO 15923-1 (D 42)
Nitrit (NO ₂)	mg/l	0,004 (x)	0,001	0,005	0,01 ⁵⁾	E DIN ISO 15923-1 (D 42)
Kation						
Ammonium (NH ₄)	mg/l	0,008 (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	0,053	0,003	0,01	0,1	DS EN ISO 17294-2
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	EN ISO 6222:1999
Kimtal ved 37°C	CFU/1ml	0		0	5	EN ISO 6222:1999

Dato 26.08.2015
Kundenr. 10047734**ANALYSERAPPORT 1535962 - 555151**

	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
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	Over maks. værdi
Farvetal-Pt	6,0	mg/l	Over maks. værdi

LUFA - ITL Claudia Scheller, Tlf. +45/(787)75451**Kundeservice drikkevand**

Testens begyndelse: 20.08.2015

Testens afslutning: 25.08.2015

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.