

AGROLAB Umwelt Kiel Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

MESINGE VANDVÆRK
Jørgen Boll
MIDSKOVVEJ 96
5370 MESINGE
DÅNEMARK

Dato 14.11.2017
Kundenr. 10047734

ANALYSERAPPORT 1859709 - 340513

Ordre	1859709 Mesinge Vandværk
Analyse nr.	340513 Drikkevand Danmark
Projekt	4263 Mesinge Vandværk Drikkevand
Prøvens ankomst	07.11.2017
Prøvetagning	07.11.2017 09:00
Prøvetager	AL-North Berit Jepsen
Kunde-prøvebetegnelse	30519010
Formål	Drikkevandskontrol, ledningsnet
Omfang	Begrænset
Udtagningssted	Mesinge Vandværk, Ledningsnet
.	SFO, 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

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
pH-værdi (feltmåling)		7,48		2	7 - 8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	°C	12,1		0		DIN 38404-4 (C 4)
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	mS/m	78	0,4	1	⁶⁾	DS EN 27888

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	0,048	0,003	0,01	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) mod.
------	------	--------------	-------	------	-----	--------------------------------

Gasser

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

Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	0		0	200	EN ISO 6222:1999
E. coli	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 9308-1
Coliforme bakterier	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 9308-1

Vandet overholder kvalitetskravene i BEK nr 802 af 01/06/2016.

Prøvetagning er udført i henhold til: EN ISO 5667-5; EN ISO 19458

Parametrene beskrevet i dette dokument er akkrediteret iht: ISO/IEC 17025:2005. Udelukkende ikke akkrediterede parametre er markeret med " * " .