

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

MESINGE VANDVÆRK
Jørgen Boll
MIDSKOVVEJ 96
5370 MESINGE
DÅNEMARK

Dato 18.12.2018
Kundenr. 10047734

ANALYSERAPPORT 1900367 - 544525

Ordre	1900367 Mesinge Vandværk - Rentvandsafgangen - Gruppe A
Analyse nr.	544525 Drikkevand Danmark
Projekt	4263 Mesinge Vandværk Drikkevand
Prøvens ankomst	10.12.2018
Prøvetagning	10.12.2018 09:30
Prøvetager	AL-North Heidi Rossander
Kunde-prøvebetegnelse	30708160
Formål	Drikkevandskontrol, vandværk
Omfang	Gruppe A-Parameter
Udtagningssted	Mesinge Vandværk
	Rentvandsafgang
Gade	Mesinge Bygade 24
Postnummer/Sted	5370 Mesinge
Anlægs-ID	81534

Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
-------	----------	-----------------------	-------------------------	----------------------------------------------	--------

Fysisk-kemisk Parameter

Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
pH-værdi (feltmåling)	7,57		2	7-8,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (Feltmåling) °C	9,1		0		DIN 38404-4 : 1976-12
Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling) µS/cm	682		10	¹⁾	DIN EN 27888 : 1993-11
Turbiditet (Laboratorium) FNU	0,24		0,05	0,3 ⁵⁾	DIN EN ISO 7027 : 2000-04
Farvetal-Pt mg/l	6,4	1	2	5 ⁵⁾	DIN EN ISO 7887 : 2012-09

Sensorisk undersøgelse

Lugt (Feltmåling)	Ingen lugt				DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)
Smag (Feltmåling)	Ingen				DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)

Uorganiske sporstoffer

Jern µg/l	41	3	10	100	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M014, M015, M049)
-----------	-----------	---	----	-----	----------------------------------------------------

Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C CFU/1ml	0		0	50	DIN EN ISO 6222 : 1999-07
E. coli CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09
Coliforme bakterier CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09

1) Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m

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.

Prøvetagning er udført i henhold til: DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12

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