



Tutkimustodistus AR-20-RZ-048491-01

Sivu 1/2

Päivämäärä 27.11.2020

Näyte saapui 23.11.2020

Tutkimusno EUAA56-00065545

Asiakasno RZ0000175

Näytteenottaja Hannunen Teemu / Eurofins Ahma Oy

Tutkimuksen yhteyshenkilö Sami Saltiola

Vesiosuuskunta Suoni

Ilmoitukset

c/o TiliLaine Oy

Osuustie 1 C 1

04600 MÄNTSÄLÄ

FINLAND

s-posti: ilmoitukset@vesiosuuskuntasuoni.net

VOK Suoni Talousvesitarkkailu 2020, jatkuva valvonta (marraskuu)**Näyttenumero** 750-2020-00084827**Näytteen kuvaus** Talousvesi**Näytteenottoaika** 23.11.2020 12:30**Näytteenottopiste** Arolan koulu**Mikrobiologiset testit**

Kolimuotoiset bakteerit RZM03 pmy/100 ml

0

37°C Escherichia coli RZM09 pmy/100 ml

0

Pesäkeluku 22°C (vilj. mikro-org.) RZM24 pmy/ml

0

Yleiset vedestä tehtävät tutkimukset

Haju RZD88 hajuton

Maku RZD99 virheetön

Sameus RZC18 NTU 0,70

Väri (suodatettu) RZB63 mg Pt/l <2,0

pH RZB10 7,4

Sähkönjohtavuus 25°C RZB59 µS/cm 240

Alkuaineet, suoramääritys, ICP-MS

Mangaani (Mn) RZ0BT µg/l <1,0

Rauta (Fe) RZ0BG µg/l <10


Menetelmätiedot

Testikoodi	Parametrin nimi, CAS	Menetelmän mittausepävarmuus	Menetelmän määrittysraja	Akkreditoitu	Menetelmä	Laboratorio
Mikrobiologiset testit						
RZM03	Kolimuotoiset bakteerit 37°C			Kyllä	SFS 3016	RZ T039
RZM09	Escherichia coli			Kyllä	SFS 3016	RZ T039
RZM24	Pesäkeluku 22°C (vilj. mikro-org.)			Kyllä	ISO 6222	RZ T039
Yleiset vedestä tehtävät tutkimukset						
RZD88	Haju			Ei	Sis. men. EF2028 , Organoleptinen	RZ
RZD99	Maku			Ei	Sis. men. EF2028 , Organoleptinen	RZ
RZC18	Sameus	15%(<10NTU) 10%(>10NTU)	0.2	Kyllä	SFS-EN ISO 7027:2016	RZ T039
RZB63	Väri (suodatettu)	2mg/lPt(<20) 10%(≥20)	2	Kyllä	SFS-EN ISO 7887:2012, spektrofotometrinen	RZ T039
RZB10	pH	± 0,2 yks./3%		Kyllä	SFS 3021:1979, mod.	RZ T039
RZB59	Sähkönjohtavuus 25°C	10%(<40µS/m) 5%(>40µS/m)	1	Kyllä	SFS-EN 27888:1994, mod.	RZ T039
Alkuaineet, suoramääritys, ICP-MS						
RZ0BT	Mangaani (Mn), 7439-96-5	15%(>20µg/l) 18%(<20µg/l)	1	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2	RZ T039
RZ0BG	Rauta (Fe), 7439-89-6	13%(>20µg/l) 20%(<20µg/l)	10	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2	RZ T039

Laboratorio		
RZ	Eurofins Environment Testing Finland (Lahti)	(Ei akkreditoitu)
RZ T039	Eurofins Environment Testing Finland (Lahti)	FINAS akkr. num. SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T039

Lausunto (ei kuulu akkreditoinnin piiriin)
750-2020-00084827

Näyte täyttää tutkituilla osin talousveden laatuvaatimukset ja -tavoitteet (STM 1352/2015 ja muutos 683/2017).

Jakelu : yaktoimisto@tuusula.fi, terveydensuojelu@porvoo.fi, ymparistoterveydenhuolto@porvoo.fi

ALLEKIRJOITUS


Sami Saltiola

+35844 7777 207

ASM

SamiSaltiola@eurofins.fi

Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.

Huomautukset

Tutkimustodistuksen osittainen julkaiseminen on sallittu vain laboratorion kirjallisella luvalla. Testaustulokset koskevat vain vastaanotettua ja tutkittua näytettä. Mahdollinen lausunto ei kuulu akkreditoinnin piiriin.