



Tutkimustodistus AR-20-RZ-006671-01

Sivu 1/3

Päivämäärä 17.03.2020

Näyte saapui 12.03.2020

Tutkimusno EUAA56-00043818

Asiakasno RZ0000175

Näytteenottaja Timo Soinisto

Asiakkaan viite Helmikuu

Vesiosuuskunta Suoni

c/o TiliLaine Oy

Osuustie 1 C 1

04600 MÄNTSÄLÄ

FINLAND

s-posti: ilmoitukset@vesiosuuskuntasuoni.net

Tutkimuksen yhteyshenkilö Sami Saltiola

Talousvesitarkkailu, jatkuva valvonta/omavalvonta, helmikuu

Näyttenumero	750-2020-00012549	750-2020-00012551
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi
Näytteenottoaika	12.03.2020 12:09	12.03.2020 11:24
Näytteenottopiste	Juholantie 240	Arolan koulu
Mikrobiologiset testit		
Kolimuotoiset bakteerit 37°C	RZM03 pmy/100 ml	0
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	2,3
Väri	RZB63 mg Pt/l	<2,0
pH	RZB10	7,8
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	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)
750-2020-00012549

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

750-2020-00012551

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

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

ALLEKIRJOITUS


Sami Saltiola

+35844 7777 207

ASM

SamiSaltiola@eurofins.fi

Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.



Tutkimustodistus AR-20-RZ-006671-01

Sivu 3/3

Päivämäärä 17.03.2020

Näyte saapui 12.03.2020

Huomautukset

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