

Näyte-erä EUAA56-00153721
Tilausviite Puhdas vesiJoutsan Vesihuolto Oy
Teijo Mäkinen
Yhdystie 4
19650 JOUTSA
FINLAND

Talouvesi omavalvonta

Näyttenumero	750-2023-00078087		
Asiakkaan näytetunniste	Näyte 5		
Näytteen nimi	Koiravuoren ylävesisäiliö talousvesi		
Näytteenottopiste	Ylävesisäiliö Koiravuori, Tornitie		
Näytematriisi	Talousvesi		
Näytteen kuvaus	Talousvesi omavalvonta		
Vastaanottopäivä	03.10.2023		
Näytteenottopäivä	03.10.2023 08:33:00		
Näytteenottaja	Jari Pessala		
Analyysit	Yksikkö	Tulos	
Mikrobiologiset analyysit			
Kolimuotoiset bakteerit 36°C *	ZMCWV	MPN/100 ml	< 1
Escherichia coli *	ZMCWY	MPN/100 ml	< 1
Pesäkeluku 22°C (vilj. mikro-org.) *	ZMCEI	pmy/ml	2
Yleiset vedestä tehtävät tutkimukset			
Haju	RZD88		hajuton
Maku	RZD99		virheetön
pH *	RZB10		8,0
Sameus *	RZC18	NTU	0,23
Väri *	RZB61	mg Pt/l	<2,0
Alkaliteetti *	RZB14	mmol/l	1,1

*Menetelmä on akkreditoitu.

Lausunto

750-2023-00078087

Laboratorioon toimitettu vesinäyte täyttää tutkituilta osin STM:n asetuksen 1352/2015 mukaiset laatuvaatimukset ja -tavoitteet.

YHTEYSHENKILÖ

Elina Kuvaja Analyysipalvelupäällikkö

ElinaKuvaja@eurofins.fi +358 40 840 2764

Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.

Menetelmätiedot

Testikoodi	Parametrin nimi, CAS	Menetelmän mittausepävarmuus	Menetelmän määrittäjä	Akkreditoitu	Menetelmä	Laboratorio
Mikrobiologiset analyysit						
ZMCWV	Kolimuotoiset bakteerit 36°C		1 MPN/100 ml	Kyllä	SFS-EN ISO 9308-2:2014	RZ
ZMCWY	Escherichia coli		1 MPN/100 ml	Kyllä	SFS-EN ISO 9308-2:2014	RZ
ZMCEI	Pesäkeluku 22°C (vilj. mikro-org.)		1 pmy/ml	Kyllä	SFS-EN ISO 6222:1999	RZ
Yleiset vedestä tehtävät tutkimukset						
RZD88	Haju			Ei	Sis. men. EF2028 , Organoleptinen	RZ
RZD99	Maku			Ei	Sis. men. EF2028 , Organoleptinen	RZ
RZB10	pH	± 0,2 yks./3%		Kyllä	SFS 3021:1979, mod.	RZ
RZC18	Sameus	0,2NTU(<1NTU) 20%(≥1NTU)	0,2 NTU	Kyllä	SFS-EN ISO 7027:2016	RZ
RZB61	Väri	2mg/lPt(<20) 10%(≥20)	2 mg Pt/l	Kyllä	SFS-EN ISO 7887:2012, spektrofotometrinen	RZ
RZB14	Alkaliteetti	0,01mmol/l(<0,1) 10%(>0,1)	0,02 mmol/l	Kyllä	SFS-EN ISO 9963-1:1996	RZ

Laboratorio

RZ	Eurofins Environment Testing Finland (Lahti)	SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T039
----	----------------------------------------------	--------------------------------------

Tutkimustodistuksen jakelu: teijo.makinen@joutsanvesihuolto.fi, ymparistoterveys@jyvaskyla.fi

Huomautukset

Tutkimustodistuksen osittainen kopioiminen on sallittu vain laboratorion kirjallisella luvalla. Testaustulokset koskevat vain vastaanotettua ja tutkittua näytettä. Näytteet on toimitettu laboratorioon asiakkaan toimesta, ellei tutkimustodistuksella toisin ilmoiteta.