

Näyte-erä EUAA56-00174066

## Joutsan Vesihuolto Oy

Teijo Mäkinen

Yhdystie 4

19650 JOUTSA

FINLAND

Näyttenumero	750-2024-00048579
Asiakkaan näytetunniste	Näyte 5
Näytteen nimi	Verkostovesi Leivonmäen alavesisäiliö
Näytteenottopiste	Leivonmäen alavesisäiliö, lähtevä vesi
Näytematriisi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi näytteenottohanasta
Vastaanottopäivä	26.06.2024
Näytteenottopäivä	26.06.2024 08:33:00
Näytteenottaja	Jari Pessala

Analyysit	Yksikkö	Tulos
<b>Mikrobiologiset analyysit</b>		
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	< 1
<b>Yleiset vedestä tehtävät tutkimukset</b>		
Haju	RZD88	hajuton
Maku	RZD99	virheetön
pH *	RZB10	8,1
Sameus *	RZC18 NTU	0,43
Väri *	RZB61 mg Pt/l	<2,0
Alkaliteetti *	RZB14 mmol/l	1,1

\*Menetelmä on akkreditoitu.

## Lisätiedot

Lausunto

Näyte täyttää tutkituilta osin talousveden laatuvaatimukset ja -tavoitteet (STM 1352/2015)

## Lausunto

750-2024-00048579

## YHTEYSHENKILÖ

Heidi Jääskeläinen Analyysipalvelupäällikkö

Heidi.Jaaskelainen@etn.eurofins.com +358 44 736 5685

Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.

**Menetelmätiedot**

Testikoodi	Parametrin nimi, CAS	Menetelmän mittausepävarmuus	Menetelmän määrittäjä	Akkreditoitu	Menetelmä	Laboratorio
<b>Mikrobiologiset analyysit</b>						
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
<b>Yleiset vedestä tehtävät tutkimukset</b>						
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. Mikrobiologisille menetelmille mittausepävarmuudet ilmoitetaan pyydettäessä.