

Näyte-erä EUAA56-00162510

## Vesiosuuskunta Suoni

## Ilmoitukset

c/o TiliLaine Oy  
Osuustie 1 C 1  
04600 MÄNTSÄLÄ  
FINLAND

## VOK Suoni Talousvesitarkkailu 2020-2024

Näyttenumero	750-2024-00008043		
Näytteenottopiste	Juholantie 240		
Näyttematriisi	Talousvesi		
Näytteen kuvaus	Talousvesi		
Vastaanottopäivä	19.02.2024		
Näytteenottopäivä	19.02.2024 10:38:00		
Näytteenottaja rekisteristä	Ala-Kyyny Jani / Eurofins Environment Testing Finland Oy		
Analyysit	Yksikkö	Tulos	
<b>Näytteenotto</b>			
Verkostovesinäytteenotto hanasta *	YSN02	Tehty	
<b>Mikrobiologiset analyysit</b>			
Kolimuotoiset bakteerit 36°C *	ZMCWV	MPN/100 ml	< 1
Escherichia coli *	ZMCWY	MPN/100 ml	< 1
Enterokokit *	ZMD4S	pmy/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	7,9	
Sähkönjohtavuus 25°C *	RZB59	µS/cm	250
Sameus *	RZC18	NTU	<0,20
Väri *	RZB61	mg Pt/l	<2,0
<b>Alkuaineet, suoramääritys, ICP-MS</b>			
Mangaani (Mn) *	RZ0BT	µg/l	<1,0
Rauta (Fe) *	RZ0BG	µg/l	<10

\*Menetelmä on akkreditoitu.

## Lausunto

## 750-2024-00008043

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
<b>Näytteenotto</b>						
YSN02	Verkostovesinäytteenotto hanasta			Kyllä		RZ
<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
ZMD4S	Enterokokit		1 pmy/100 ml	Kyllä	SFS-EN ISO 7899-2:2000	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
RZB59	Sähkönjohtavuus 25°C	10%(<40µS/m) 5%(>40µS/m)	1 µS/cm	Kyllä	SFS-EN 27888:1994, mod.	RZ
RZC18	Sameus	0,2NTU(<1NTU) 20%(≥1NTU)	0,2 NTU	Kyllä	SFS-EN ISO 7027:2016	RZ
RZB61	Väri	2mg/Ipt(<20) 10%(≥20)	2 mg Pt/l	Kyllä	SFS-EN ISO 7887:2012, spektrofotometrinen	RZ
<b>Alkuaineet, suoramääritys, ICP-MS</b>						
RZ0BT	Mangaani (Mn), 7439-96-5	15%(>20µg/l) 18%(<20µg/l)	1 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2016	RZ
RZ0BG	Rauta (Fe), 7439-89-6	13%(>20µg/l) 20%(<20µg/l)	10 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2016	RZ

## Laboratorio

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

Tutkimustodistuksen jakelu: ilmoitukset@vesiosuuskuntasuoni.fi, ymparistokeskus@tuusula.fi, terveydensuojelu@porvoo.fi, ymparistoterveydenhuolto@porvoo.fi, mikko.lappalainen@tuusula.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.