

Näyte-erä

EUAA56-00151765

Suonteen vesiosuuskunta
Suonteenvesi
Joutsantie 1206 B
52610 Tuukkala
FINLAND

Talousvesinäyte

Näytenumero		750-2023-00071367	
Asiakkaan näytetunniste		Suonteen VOK, Pehemäentie 165	
Näytteenottopiste		Pehemäentie 165	
Näytematriisi		Talousvesi	
Näytteen kuvaus		Talousvesi	
Vastaanottopäivä		13.09.2023	
Näytteenottopäivä		12.09.2023	
Analyysit		Yksikkö	Tulos
Kenttätestit ja tiedot näytteestä			
Lämpötila (asiakkaan ilmoittama)	YS924	°C	13,4
Mikrobiologiset analyysit			
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	4
Yleiset vedestä tehtävät tutkimukset			
Haju	RZD88		hajuton
Maku	RZD99		virheetön
pH *	RZB10		7,8
Sähkönjohtavuus 25°C *	RZB59	µS/cm	130
Sameus *	RZC18	NTU	<0,20
Väri *	RZB61	mg Pt/l	<2,0
Ammonium (NH4) *	RZU45	mg/l	<0,006
Nitriitti (NO2) *	RZU54	mg/l	<0,0066
Alkuaineet, suoramääritys, ICP-MS			
Mangaani (Mn) *	RZ0BT	µg/l	<1,0
Rauta (Fe) *	RZ0BG	µg/l	<10

*Menetelmä on akkreditoitu.

Lausunto
750-2023-00071367

Laboratorioon toimitettu vesinäyte täyttää tutkituilla 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
Kenttätestit ja tiedot näytteestä						
YS924	Lämpötila (asiakkaan ilmoittama)			Ei		
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
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
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
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/lPt(<20) 10%(≥20)	2 mg Pt/l	Kyllä	SFS-EN ISO 7887:2012, spektrofotometrinen	RZ
RZU45	Ammonium (NH ₄), -	15%(>0.026mg/l) 0.0039mg/l(<0.026mg/l)	0,006 mg/l	Kyllä	EN ISO 11732:2005, mod.	RZ
RZU54	Nitriitti (NO ₂), -	15%(>0.023mg/l) 0.0066mg/l(<0.023mg/l)	0,0066 mg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 13395:1997, mod.	RZ
Alkuaineet, suoramääritys, ICP-MS						
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

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

Tutkimustodistuksen jakelu: suonteenvesi@outlook.com, kirjaamo@mikkeli.fi, lasse.lahde@mikkeli.fi, marko.nyssönen@mikkeli.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.