

Näyte-erä
Tilausviite
EUA56-00156386
Uuraisten kunnan
vesihuoltolaitos/Kyynämöisten vok
Uuraisten kunta, Tekninen toimi
Marianne Ojanperä
Virastotie 4
41230 UURAINEN
FINLAND
Kyynämöisten vok viranomaisnäytteet

Näyttenumero	750-2023-00087582	750-2023-00087583	
Asiakkaan näytetunniste	Kyynämöisten koulu	Virtasalmentie 412	
Näytteen nimi	Kyynämöisten koulu, verkostonäyte	Virtasalmentie 412, verkostonäyte	
Näytteenottopiste	Kyynämöisten koulu	Virtasalmentie 412	
Näyttematriisi	Talousvesi	Talousvesi	
Näytteen kuvaus	Verkostonäyte	Verkostonäyte	
Vastaanottopäivä	31.10.2023	31.10.2023	
Näytteenottopäivä	30.10.2023 07:45:00	30.10.2023 08:00:00	
Näytteenottaja	Risto Palonen	Risto Palonen	
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos
Mikrobiologiset analyysit			
Kolimuotoiset bakteerit 36°C *	ZMCWV MPN/100 ml	< 1	< 1
Escherichia coli *	ZMCWY MPN/100 ml	< 1	< 1
Enterokokit *	ZMD4S pmy/100 ml	< 1	< 1
Pesäkeluku 22°C (vilj. mikro-org.) *	ZMCEI pmy/ml	4	< 1
Yleiset vedestä tehtävät tutkimukset			
Haju	RZD88		hajuton
Maku	RZD99		virheetön
pH *	RZB10		6,9
Sähkönjohtavuus 25°C *	RZB59 µS/cm		140
Sameus *	RZC18 NTU		<0,20
Väri *	RZB61 mg Pt/l		<2,0
Alkuaineet, suoramääritys, ICP-MS			
Mangaani (Mn) *	RZ0BT µg/l		<1,0
Rauta (Fe) *	RZ0BG µg/l		<10

*Menetelmä on akkreditoitu.

Lausunto
750-2023-00087582

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

750-2023-00087583

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
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/IPT(<20) 10%(≥20)	2 mg Pt/l	Kyllä	SFS-EN ISO 7887:2012, spektrofotometrinen	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

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

Tutkimustodistuksen jakelu: janne.koskenkorva@uurainen.fi, marianne.ojanpera@uurainen.fi, risto.palonen@uurainen.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.