

Näyte-erä EUAA56-00164399

Etelä-Korpilahden vesiosuuskunta

Markku Leväniemi

Hyrkköläntie 554

41800 KORPILAHTI

FINLAND

Näyttenumero	750-2024-00014228	750-2024-00014229	750-2024-00014230	
Näytteen nimi	Vedenottamo-raakavesi	Vedenottamo-lähtevä vesi	Runkolinja-Saalahdenra ntatie 24 Saakoski	
Näyttematriisi	Pohjavesi	Talousvesi	Talousvesi	
Näytteen kuvaus	Pohjavesi	Talousvesi	Talousvesi	
Vastaanottopäivä	14.03.2024	14.03.2024	14.03.2024	
Näytteenottopäivä	13.03.2024 09:00:00	13.03.2024 09:00:00	13.03.2024 09:15:00	
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos
Mikrobiologiset analyysit				
Suolistoperäiset enterokokit *	ZMCWF pmy/100 ml	< 1	< 1	< 1
Kolimuotoiset bakteerit 36°C *	ZMCWV MPN/100 ml	< 1	< 1	< 1
Escherichia coli *	ZMCWY MPN/100 ml	< 1	< 1	< 1
Pesäkeluku 22°C (vilj. mikro-org.) *	ZMCEI pmy/ml	< 1	< 1	
Yleiset vedestä tehtävät tutkimukset				
Haju	RZD88			hajuton
Maku	RZD99			virheetön
pH *	RZB10	7,0	7,7	7,7
Sameus *	RZC18 NTU			0,27
Väri *	RZB61 mg Pt/l			<2,0
Permanganaattiluku (KMnO4) *	RZB55 mg/l			<2
Alkuaineet, suoramääritys, ICP-MS				
Mangaani (Mn) *	RZ0BT µg/l			<1,0
Rauta (Fe) *	RZ0BG µg/l			<10

*Menetelmä on akkreditoitu.

750-2024-00014229

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

750-2024-00014230

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

YHTEYSHENKILÖ

Elina Kuvaja Analyysipalvelupäällikkö

Elina.Kuvaja@etn.eurofins.com +358 40 840 2764

Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.

Menetelmätiedot

Testikoodi	Parametrin nimi, CAS	Menetelmän mittausepävarmuus	Menetelmän määrittäjä	Akkreditoitu	Menetelmä	Laboratorio
Mikrobiologiset analyysit						
ZMCWF	Suolistoperäiset enterokokit		1 pmy/100 ml	Kyllä	SFS-EN ISO 7899-2:2000	RZ
ZMCWV	Kolimuotoiset bakteerit 36°C		1 MPN/100 ml	Ei	SFS-EN ISO 9308-2:2014	RZ
ZMCWV	Kolimuotoiset bakteerit 36°C		1 MPN/100 ml	Kyllä	SFS-EN ISO 9308-2:2014	RZ
ZMCWY	Escherichia coli		1 MPN/100 ml	Ei	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	Ei	SFS-EN ISO 6222:1999	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
RZB55	Permanganaattiluku (KMnO4)	2mg/l(<16) 10%(=16)	2 mg/l	Kyllä	SFS 3036:1981, automaattinen titraus	RZ
Alkuaineet, suoramääritys, ICP-MS						
RZ0BT	Mangaani (Mn), 7439-96-5	15%(>20µg/l) 18%(<20µg/l)	1 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ0BG	Rauta (Fe), 7439-89-6	13%(>20µg/l) 20%(<20µg/l)	10 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ

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

Tutkimustodistuksen jakelu: jenni.lukkarla@jyvaskyla.fi, markku.levaniemi@gmail.com, 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.