

Näyte-erä

EUA56-00131022

Etelä-Korpilahden vesiosuuskunta

Markku Leväniemi

Hyrkköläntie 554

41800 KORPILAHTI

FINLAND

Talousvesitutkimus

Näyttenumero	750-2022-00103505		750-2022-00103506	
Näytteenottopiste	Hietapohjan vedenottamon lähtevä vesi		Saakoskentie 43	
Näytematriisi	Talousvesi		Talousvesi	
Näytteen kuvaus	Talousvesi		Talousvesi	
Vastaanottopäivä	29.12.2022		29.12.2022	
Näytteenottopäivä	29.12.2022		29.12.2022	
Näytteenottaja	Markku Leväniemi / Asiakas		Markku Leväniemi / Asiakas	
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	
Mikrobiologiset analyysit				
Kolimuotoiset bakteerit 36°C *	ZMVCVQ	pmy/100 ml	< 1	< 1
Escherichia coli *	ZMVCVJ	pmy/100 ml	< 1	< 1
Yleiset vedestä tehtävät tutkimukset				
Haju	RZD88		hajuton	hajuton
Maku	RZD99		virheetön	virheetön
Väri *	RZB61	mg Pt/l	<2,0	<2,0
pH *	RZB10		7,2	7,2
Sameus *	RZC18	NTU	<0,20	<0,20
Permanganaattiluku (KMnO4) *	RZB55	mg/l	<2	<2
Alkuaineet, suoramääritys, ICP-MS				
Mangaani (Mn) *	RZ0BT	µg/l	15	1,4
Rauta (Fe) *	RZ0BG	µg/l	<10	<10

*Menetelmä on akkreditoitu.

Lausunto

750-2022-00103505

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

750-2022-00103506

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

ALLEKIRJOITUS

13.01.2023



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						
ZMCVQ	Kolimuotoiset bakteerit 36°C		1 pmy/100 ml	Kyllä	SFS-EN ISO 9308-1	RZ
ZMCVJ	Escherichia coli		1 pmy/100 ml	Kyllä	SFS-EN ISO 9308-1	RZ
Yleiset vedestä tehtävät tutkimukset						
RZD88	Haju			Ei	Sis. men. EF2028 , Organoleptinen	RZ
RZD99	Maku			Ei	Sis. men. EF2028 , Organoleptinen	RZ
RZB61	Väri	2mg/lPt(<20) 10%(≥20)	2 mg Pt/l	Kyllä	SFS-EN ISO 7887:2012, spektrofotometrinen	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
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	RZ
RZ0BG	Rauta (Fe), 7439-89-6	13%(>20µg/l) 20%(<20µg/l)	10 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2	RZ

Laboratorio

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

Tutkimustodistuksen jakelu: etelakorpilahdenvok@gmail.com, markku.levaniemi@gmail.com, ymparistoterveys@jyvaskyla.fi

Huomautukset

Tutkimustodistuksen osittainen kopioiminen on sallittu vain laboratorion kirjallisella luvalla. Testaustulokset koskevat vain vastaanotettua ja tutkittua näytettä.