

Näyte-erä EUAB30-00021671

Etelä-Korpilahden vesiosuuskunta

Markku Leväniemi

Hyrkköläntie 554

41800 KORPILAHTI

FINLAND

Talousvesitutkimus

Näytenumero	748-2022-00010605		
Näytteen nimi	Maahinkyläntie 62 41820 Saakoski		
Näytteenottopiste	Maahinkyläntie 62		
Näytematriisi	Talousvesi		
Näytteen kuvaus	Talousvesi		
Vastaanottopäivä	15.06.2022		
Näytteenottopäivä	15.06.2022		
Näytteenottaja	Markku Levaniemi/Asiakas		
Analyysit	Yksikkö	Tulos	
Yleiset vedestä tehtävät tutkimukset			
Haju	GQB30	hajuton	
Maku	GQB66	mauton	
Sameus *	GQC37	NTU	0,10
Väri *	GQD21	mg Pt/l	<5
pH *	GQC24		7,2
Permanganaattiluku RZB55 (KMnO4) *		mg/l	<2
Mikrobiologiset analyysit			
E. coli, Colilert *	GQM17	MPN/100 ml	0
Kolimuotoiset bakteerit *	GQM62	MPN/100 ml	0
Alkuaineet, suoramääritys, ICP-MS			
Mangaani (Mn) *	EP0E4	µg/l	<0.050
Rauta (Fe) *	EP0E8	µg/l	0.53

*Menetelmä on akkreditoitu.

Lausunto

748-2022-00010605

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

ALLEKIRJOITUS

23.06.2022 

Hanna Kemppe Tuotantoyksikön päällikkö
HannaKemppe@eurofins.fi +358 40 704 0528

Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.

Menetelmätiedot

Testikoodi	Parametrin nimi, CAS	Menetelmän mittausepävarmuus	Menetelmän määrittäjä	Akkreditoitu	Menetelmä	Laboratorio
Yleiset vedestä tehtävät tutkimukset						
GQB30	Haju			Ei	Sis. men., Organoleptinen	GQ
GQB66	Maku			Ei	Sis. men., aistinvarainen, Organoleptinen	GQ
GQC37	Sameus	<1,0NTU±0,2NTU ≥1,0NTU±20%	0,1 NTU	Kyllä	SFS-EN ISO 7027-1:2016	GQ
GQD21	Väri	<20mgPt/l±2mgPt/l ≥20mgPt/l±10%	5 mg Pt/l	Kyllä	SFS-EN ISO 7887:2012 mod.	GQ
GQC24	pH	±0.2		Kyllä	SFS 3021:1979	GQ
RZB55	Permanganaattiluku (KMnO4)	2mg/l(<16) 10%(=16)	2 mg/l	Kyllä	SFS 3036:1981, automaattinen titraus	RZ
Mikrobiologiset analyysit						
GQM17	E. coli, Colilert			Kyllä	ISO 9308-2.	GQ
GQM62	Kolimuotoiset bakteerit			Kyllä	ISO 9308-2.	GQ
Alkuaineet, suoramääritys, ICP-MS						
EP0E4	Mangaani (Mn), 7439-96-5	0.02µg/lx<0.25µg/l 20%x>=0.25µg/l	0,05 µg/l	Kyllä	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006)	EP
EP0E8	Rauta (Fe), 7439-89-6	36%x<2.7µg/l 21%x>=2.7µg/l	0,3 µg/l	Kyllä	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006)	EP

Laboratorio

EP	Eurofins Environment Testing Estonia (Tallinn)	EVS-EN ISO/IEC 17025:2017 EAK L272
GQ	Eurofins Environment Testing Finland (Jyväskylä)	SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T039
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.