



Tutkimustodistus AR-22-GQ-000286-01

Sivu 1/3

Päivämäärä 13.01.2022

Näyte saapui 10.01.2022

Tutkimusno EUAB30-00018714

Asiakasno GQ0000244

Näytteenottaja Markku Levaniemi / Asiakas

Tutkimuksen yhteyshenkilö Hanna Kemppe

Etelä-Korpilahden vesiosuuskunta

Markku Levaniemi

Hyrkköläntie 554

41800 KORPILAHTI

FINLAND

s-posti: markku.levaniemi@gmail.com

Talovesitutkimus

Näyttenumero

748-2022-00000242

Näytteen kuvaus

Talousvesi

Näytteenottoaika

10.01.2022 09:00

Näytteenottopiste

Saalahdentie 349

Yleiset vedestä tehtävät tutkimukset

Haju	GQB30		hajuton
Maku	GQB66		mauton
Sameus	GQC37	NTU	<0,1
Väri	GQD21	mg Pt/l	<5
pH	GQC24		7,3
Permanganaattiluku (KMnO ₄)	RZB55	mg/l	2,4

Mikrobiologiset analyysit

E. coli, Colilert	GQM17	MPN/100 ml	0
Kolimuotoiset bakteerit	GQM62	MPN/100 ml	0

Alkuaineet, suoramääritys, ICP-MS

Mangaani (Mn)	RZ0BT	µg/l	<1,0
Rauta (Fe)	RZ0BG	µg/l	<10


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	Kyllä	SFS-EN ISO 7027-1:2016	GQ T039
GQD21	Väri	<20mgPt/l±2mgPt/l ≥20mgPt/l±10%	5	Kyllä	SFS-EN ISO 7887:2012 mod.	GQ T039
GQC24	pH	±0.02		Kyllä	SFS 3021:1979	GQ T039
RZB55	Permanganaattiluku (KMnO4)	2mg/l(<16) 10%(=16)	2	Kyllä	SFS 3036:1981, automaattinen titraus	RZ T039
Mikrobiologiset analyysit						
GQM17	E. coli, Colilert			Kyllä	ISO 9308-2.	GQ T039
GQM62	Kolimuotoiset bakteerit			Kyllä	ISO 9308-2.	GQ T039
Alkuaineet, suoramääritys, ICP-MS						
RZ0BT	Mangaani (Mn), 7439-96-5	15%(>20µg/l) 18%(<20µg/l)	1	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2	RZ T039
RZ0BG	Rauta (Fe), 7439-89-6	13%(>20µg/l) 20%(<20µg/l)	10	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2	RZ T039

Laboratorio

GQ	Eurofins Environment Testing Finland (Jyväskylä)	(Ei akkreditoitu)
GQ T039	Eurofins Environment Testing Finland (Jyväskylä)	FINAS akkr. num. SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T039
RZ T039	Eurofins Environment Testing Finland (Lahti)	FINAS akkr. num. SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T039

Lausunto (ei kuulu akkreditoinnin piiriin)
748-2022-00000242

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

Jakelu : etelakorpihahdenvok@gmail.com, ymparistoterveys@jyvaskyla.fi

ALLEKIRJOITUS


 Elina Kuvaja +358 40 840 2764
 Analyysipalvelupäällikkö ElinaKuvaja@eurofins.fi

Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.

Eurofins Environment Testing Finland Oy

 Koivurannantie 1
 40400 Jyväskylä
 FINLAND

www.eurofins.fi



Tutkimustodistus AR-22-GQ-000286-01

Sivu 3/3

Päivämäärä 13.01.2022

Näyte saapui 10.01.2022

Huomautukset

Tutkimustodistuksen osittainen julkaiseminen on sallittu vain laboratorion kirjallisella luvalla. Testaustulokset koskevat vain vastaanotettua ja tutkittua näytettä. Mahdollinen lausunto ei kuulu akkreditoinnin piiriin.