



Tutkimustodistus AR-20-GQ-007640-01

Sivu 1/2

Päivämäärä 14.12.2020

Näyte saapui 10.12.2020

Tutkimusno EUAB30-00011563

Asiakasno GQ0000194

Näytteenottaja Jari Pekkala/Asiakas

Asiakkaan viite Talousvesi omavalvonta

Joutsan Vesihuolto Oy

Teijo Mäkinen

Länsitie 7

19650 JOUTSA

FINLAND

s-posti: teijo.makinen@joutsanvesihuolto.fi

Tutkimuksen yhteyshenkilö Hanna Kemppe

Talousvesitutkimus

Näyttenumero

748-2020-00016784 748-2020-00016785

Näytteen kuvaus

Talousvesi

Talousvesi

Näytteenottoaika

09.12.2020 08:24

09.12.2020 09:00

Näytteenottopiste

Ylävesisäiliö

Leivonmäen

Koiravuori, Tornitie

alavesisäiliö

Yleiset vedestä tehtävät tutkimukset

Haju	GQB30		hajuton	hajuton
Maku	GQB66		mauton	mauton
Sameus	GQC37	NTU	0,20	0,25
Väri	GQD21	mg Pt/l	<5	<5
pH	GQC24		7,7	7,8
Alkaliteetti	GQB07	mmol/l	1,1	1,1

Mikrobiologiset analyysit

E. coli, Collert	GQM17	MPN/100 ml	0	0
Kolimuotoiset bakteerit	GQM62	MPN/100 ml	0	0
Pesäkkeiden lukumäärä 22°C	GQM59	pmy/ml	0	5


Menetelmätiedot

Testikoodi	Parametrin nimi, CAS	Menetelmän mittausepävarmuus	Menetelmän määritysraja	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	2mg/IPt(<20) 10%(≥20)	5	Kyllä	SFS-EN ISO 7887:2012 mod.	GQ T039
GQC24	pH	±0.02		Kyllä	SFS 3021:1979	GQ T039
GQB07	Alkaliteetti	<0.1mmol/l±0.01mmol/l ≥0.1mmol/l±10%	0.02	Kyllä	Sis. men. MO-VESI-2035, 2037 (pH 4,5, 4,2), Titraus	GQ T039
Mikrobiologiset analyysit						
GQM17	E. coli, Colilert			Kyllä	ISO 9308-2	GQ T039
GQM62	Kolimuotoiset bakteerit			Kyllä	ISO 9308-2	GQ T039
GQM59	Pesäkkeiden lukumäärä 22°C			Kyllä	SFS-EN ISO 6222:1999	GQ 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

Lausunto (ei kuulu akkreditoinnin piiriin)
748-2020-00016784

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

748-2020-00016785

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

Jakelu : terveysturvontajyvaskyla.fi, ulla.kuvaja@jyvaskyla.fi

ALLEKIRJOITUS


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

Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.

Huomautukset

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