

Joutsan Vesihuolto Oy
Teijo Mäkinen
Yhdystie 4
19650 JOUTSA
FINLAND
Talousvesitutkimus

Näyttenumero	748-2022-00015386	748-2022-00015387	
Näytteenottopiste	Joutsan kunnanvirasto (keskusta)	Ylävesisäiliö Koiravuori, Tornitie	
Näyttematriisi	Talousvesi	Talousvesi	
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	
Vastaanottopäivä	30.08.2022	30.08.2022	
Näytteenottopäivä	30.08.2022 07:10:00	30.08.2022 07:29:00	
Näytteenottaja	Jari Pessala/Asiakas	Jari Pessala/Asiakas	
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos
Yleiset vedestä tehtävät tutkimukset			
Haju	GQB30	hajuton	hajuton
Maku	GQB66	mauton	mauton
Sameus *	GQC37 NTU	0,14	0,11
Väri *	GQD21 mg Pt/l	<5	<5
pH *	GQC24	8,2	8,2
Alkaliteetti *	GQB07 mmol/l	1,1	1,1
Mikrobiologiset analyysit			
E. coli, Colilert *	GQM17 MPN/100 ml	0	0
Kolimuotoiset bakteerit *	GQM62 MPN/100 ml	0	0
Pesäkkeiden lukumäärä 22°C *	GQM59 pmy/ml	0	1

*Menetelmä on akkreditoitu.

Lausunto
748-2022-00015386

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

748-2022-00015387

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

ALLEKIRJOITUS

05.09.2022



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
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
GQB07	Alkaliteetti	<0.1mmol/l±0.01mmol/l ≥0.1mmol/l±10%	0,02 mmol/l	Kyllä	SFS-EN ISO 9963-1:1996	GQ
Mikrobiologiset analyysit						
GQM17	E. coli, Colilert			Kyllä	ISO 9308-2.	GQ
GQM62	Kolimuotoiset bakteerit			Kyllä	ISO 9308-2.	GQ
GQM59	Pesäkkeiden lukumäärä 22°C			Kyllä	SFS-EN ISO 6222:1999	GQ

Laboratorio

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

Tutkimustodistuksen jakelu: pirjo.lonka-huotari@jyvaskyla.fi, teijo.makinen@joutsanvesihuolto.fi, ymparistoterveys@jyvaskyla.fi

Huomautukset

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