

Näyte-erä
Tilausviite
EUAB30-00022099
Vesihuoltolaitos vesinäytteet
Uuraisten kunta, Tekninen toimi
Marianne Ojanperä
Virastotie 4
41230 UURAINEN
FINLAND
Uuraisten vesihuoltolaitos viranomaisnäytteet

Näytenumero	748-2022-00012043		
Asiakkaan näytetunniste	Kunnanvirasto		
Näytteen nimi	Verkostönäyte Kunnanvirasto, virastotie 4		
Näytteenottopiste	Kunnanvirasto		
Näytematriisi	Talousvesi		
Näytteen kuvaus	Talousvesi		
Vastaanottopäivä	05.07.2022		
Näytteenottopäivä	05.07.2022 08:00:00		
Näytteenottaja	Risto Palonen		
Analyysit	Yksikkö	Tulos	
Yleiset vedestä tehtävät tutkimukset			
Haju	GQB30	hajuton	
Maku	GQB66	mauton	
Sameus *	GQC37	NTU	0,22
Väri *	GQD21	mg Pt/l	<5
pH *	GQC24		8,2
Sähkönjohtavuus *	GQC98	µS/cm	110
Mikrobiologiset analyysit			
E. coli, Colilert *	GQM17	MPN/100 ml	0
Kolimuotoiset bakteerit *	GQM62	MPN/100 ml	0
Pesäkkeiden lukumäärä 22°C *	GQM59	pmy/ml	0
Alkuaineet, suoramääritys, ICP-MS			
Mangaani (Mn) *	RZ0BT	µg/l	<1,0
Rauta (Fe) *	RZ0BG	µg/l	<10

*Menetelmä on akkreditoitu.

Lausunto
748-2022-00012043

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

ALLEKIRJOITUS

20.07.2022



Miljamartta Yritys Analyysipalvelupäällikkö

MiljamarttaYritys@eurofins.fi +358 44 781 9023

Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.

Menetelmätiedot

Testikoodi	Parametrin nimi, CAS	Menetelmän mittaasepävarmuus	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
GQC98	Sähkönjohtavuus	<20µS/cm±1µS/cm ≥20µS/cm±5%	1 µS/cm	Kyllä	SFS-EN 27888:1994	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
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

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: janne.koskenkorva@uurainen.fi, marianne.ojanpera@uurainen.fi, risto.palonen@uurainen.fi, ymparistoterveys@jyvaskyla.fi

Huomautukset

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