

Näyte-erä EUAB30-00024429

Vesiosuuskunta Uurainen

c/o Jaana Hirsjärvi
Palolammenkuja 4 as. 5
41290 KANGASHÄKKI
FINLAND

Talovesitutkimus

Näyttenumero	748-2022-00020480 748-2022-00020481 748-2022-00020482			
Näytteenottopiste	Marjoniementie 91	Koivulantie 18	Tehlonniementie 98	
Näyttematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	
Vastaanottopäivä	16.11.2022	16.11.2022	16.11.2022	
Näytteenottopäivä	15.11.2022 16:22:00	15.11.2022	15.11.2022	
Näytteenottaja	Jari Rytkönen / Asiakas	Jari Rytkönen / Asiakas	Jari Rytkönen / Asiakas	
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos
Asiakkaan suorittamat mittaukset				
Lämpötila (asiakkaan ilmoittama)	YS924 °C	16	7,8	8
Yleiset vedestä tehtävät tutkimukset				
Haju	RZD88	hajuton		
Maku	RZD99	virheetön		
Sameus *	RZC18 NTU	<0.20		
Väri (suodatettu) *	RZB63 mg Pt/l	<2.0		
pH *	RZB10	7.9		
Permanganaattiluku (KMnO4) *	RZB55 mg/l	<2		
Mikrobiologiset analyysit				
Pesäkeluku 22°C (vilj. mikro-org.) *	ZMCEI pmy/ml	< 1	< 1	
Kolimuotoiset bakteerit 36°C *	ZMCWV MPN/100 ml	< 1	< 1	< 1
Escherichia coli *	ZMCWY MPN/100 ml	< 1	< 1	< 1
Alkuaineet, suoramääritys, ICP-MS				
Mangaani (Mn) *	RZ0BT µg/l	<1.0		
Rauta (Fe) *	RZ0BG µg/l	<10		

*Menetelmä on akkreditoitu.

Lisätiedot

Marjoniementie 91 -näytteeltä puuttuu pesäkkeiden lukumäärä laboratorion virheen vuoksi

Lausunto

748-2022-00020480

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

748-2022-00020481

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

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

748-2022-00020482

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

ALLEKIRJOITUS



21.11.2022

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
Asiakkaan suorittamat mittaukset						
YS924	Lämpötila (asiakkaan ilmoittama)			Ei		
Yleiset vedestä tehtävät tutkimukset						
RZD88	Haju			Ei	Sis. men. EF2028 , Organoleptinen	RZ
RZD99	Maku			Ei	Sis. men. EF2028 , Organoleptinen	RZ
RZC18	Sameus	0,2NTU(<1NTU) 20%(≥1NTU)	0,2 NTU	Kyllä	SFS-EN ISO 7027:2016	RZ
RZB63	Väri (suodatettu)	2mg/1Pt(<20) 10%(≥20)	2 mg Pt/l	Kyllä	SFS-EN ISO 7887:2012, spektrofotometrinen	RZ
RZB10	pH	± 0,2 yks./3%		Kyllä	SFS 3021:1979, mod.	RZ
RZB55	Permanganaattiluku (KMnO4)	2mg/l(<16) 10%(=16)	2 mg/l	Kyllä	SFS 3036:1981, automaattinen titraus	RZ
Mikrobiologiset analyysit						
ZMCEI	Pesäkeluku 22°C (vilj. mikro-org.)		1 pmy/ml	Kyllä	ISO 6222	RZ
ZMCWV	Kolimuotoiset bakteerit 36°C		1 MPN/100 ml	Kyllä	ISO 9308-2	RZ
ZMCWY	Escherichia coli		1 MPN/100 ml	Kyllä	ISO 9308-2	RZ
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

RZ	CLIENT Eurofins Environment Testing Finland (Lahti)	SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T039
----	--	--------------------------------------

Tutkimustodistuksen jakelu: vokuurainen@gmail.com, jari.rytkonen@jtrtalouspalvelut.fi, sari.urpilainen@jyvaskyla.fi, ymparistoverveys@jyvaskyla.fi

Huomautukset

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