



Tutkimusno EUFI03-00014727
 Asiakasno UR0001100
 Talousvesi / Perttilä

Isonkyrön kunta
 Jukka Perttilä
 Pohjankyröntie 136
 61500 ISOKYRÖ
 FINLAND
 s-posti: jukka.perttila@isokyro.fi

Tilauksen kuvaus
 Isokyrön kunta, talousveden analysointi

Näyttenumero	694-2021-00017889
Näytteen kuvaus	Talousvesi
Näytteenottopiste	Isonkyrö, kunnan perhepäiväkoti, Orismalantie 241
Matriisi	Talousvesi
Näytteenottopäivä	10.11.2021 14:51
Vastaanottopäivä	11.11.2021 07:08
Analysointi aloitettu	11.11.2021 07:09
Näytteenottaja	Riihimäki Jarkko / Eurofins Ahma Oy

Analyytit	Testikoodi	Yksikkö	Tulos	STM 1352/2015	
				Laatutavoitteet	Laatuvaatimukset
Kenttämittaukset					
Lämpötila (näytteenottajan mittaama)	YS926	°C	9,3		
Mikrobiologiset tutkimukset					
Kolimuotoiset bakteerit 37°C *	YSM02	pmy/100 ml	0	0	
Escherichia coli *	YSM03	pmy/100 ml	0		0
Fysikaalis-kemialliset tutkimukset					
pH *	URD24		8,0	6,5 - 9,5	
Sähkönjohtavuus 25°C *	URD25	µS/cm	100	≤ 2500	
Sameus *	URC11	FTU	0,17		Ei epätavallisia muutoksia, käyttäjien hyväksyttävissä
Väri *	URC13	mg Pt/l	<5		Ei epätavallisia muutoksia, käyttäjien hyväksyttävissä
Haju	URC14		Hajuton		Ei epätavallisia muutoksia, käyttäjien hyväksyttävissä
Maku	URC15		ei makua		Ei epätavallisia muutoksia, käyttäjien hyväksyttävissä
Ammonium (NH ₄) *	URD05	mg/l	0,0080		≤ 0,5
Alkuaineanalyysit					
Rauta (Fe) *	YB01Z	µg/l	18	≤ 200	
Mangaani (Mn) *	YB01W	µg/l	<0,2	≤ 50	


*Menetelmä on akkreditoitu. Raja-arvon ylittävä tulos on lihavoitu.

**Lausunto (ei kuulu akkreditoinnin piiriin)****694-2021-00017889**

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

ALLEKIRJOITUS

26.11.2021



Tarja Olli Kemisti

TarjaOlli@eurofins.fi +358 44 363 6614

Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.


Menetelmätiedot

Testikoodi	Parametrin nimi	Menetelmän mittausepävarmuus	Menetelmän määrittäjä	Akkreditoitu	Menetelmä	Laboratorio
Kenttämittaukset						
YS926	Lämpötila (näytteenottajan mittaama)			Ei	Kenttämittaus, Lämpötilan mittaus	YS
Mikrobiologiset tutkimukset						
YSM02	Kolimuotoiset bakteerit 37°C			Kyllä	SFS 3016:2011	UR
YSM03	Escherichia coli			Kyllä	SFS 3016:2011	UR
Fysikaalis-kemialliset tutkimukset						
URD24	pH	± 0,2 yks		Kyllä	SFS 3021:1979	UR
URD25	Sähkönjohtavuus 25°C	<40:±2µS ≥40:±4%	10	Kyllä	SFS-EN 27888:1994	UR
URC11	Sameus	<1:±30% =1:±20%	0,15	Kyllä	SFS-EN ISO 7027-1:2016	UR
URC13	Väri	± 5 yks	5	Kyllä	SFS-EN ISO 7887:2012 (D)	UR
URC14	Haju			Ei	Sis. men., aistinvarainen, Organoleptinen	UR
URC15	Maku			Ei	Sis. men., aistinvarainen, Organoleptinen	UR
URD05	Ammonium (NH ₄)	<0,026:±0,004mg/l ≥0,026:±15%	0,007	Kyllä	SFS-EN ISO 11732:2005	UR
Alkuaineanalyysit						
YB01Z	Rauta (Fe)	<6:±0.75µg/l >6:±12%	2,5	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2016	YB
YB01W	Mangaani (Mn)	<1:±0.1µg/l >1:±8%	0,2	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2016	YB

Laboratorio		
UR	Eurofins Ahma (Seinäjoki)	SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T131
YB	Eurofins Ahma - Oulu	SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T131
YS	Eurofins Ahma (Rovaniemi)	

Jakelu : Perälä (marika.perala@seinajoki.fi)

Huomautukset

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