

Vesiosuuskunta HKM
 c/o AK-Isännöinti Oy

PL 41
 43101 Saarijärvi



Näytetiedot

Näyte	Verkostovesi		
Näyte otettu	20.08.2018	Näytteen ottaja	Asiakas
Saapunut	21.08.2018	Näytteenoton syy	Jatkuva valvonta
Tutkimus alkoi	21.08.2018		
Tutkimus valmis	22.08.2018		
Viite			
Yhteyshenkilö	Hanna Kemppe, 040 704 0528, Laboratoriokemisti		

Näyte: Verkostovesi
 Havaintopaikka: Koulurinne 9, Mahlu (1.HM01 - 1.HM01c)

Analyyysi	Menetelmä	Yksikkö	20383-1 Verkostovesi Koulurinne 13
Sameus	* SFS-EN ISO 7027-1:2016	FTU	0,20
Sähkönjohtavuus, 25°C	* SFS-EN 27888:1994	mS/m	5,8
pH-arvo, 25 °C	* SFS 3021:1979		7,8
Väriluku	* SFS-EN ISO 7887:2012 modif.	mg Pt/l	< 5
Haju	Sis. men., aistinvarainen		hajuton
Maku	Sis. men., aistinvarainen		mauton
Koliformiset bakteerit	* SFS 3016:2011	pmy/100ml	0
E. coli	* SFS 3016:2011	pmy/100ml	0
Ammonium	* ISO 15923-1:2013 modif.	mg/l	0,074
Rauta	* SFS-EN ISO 17294:16	µg/l	2,1
Mangaani	* SFS-EN ISO 17294:16	µg/l	0,3

*=näyte tutkittu akkreditoitulla menetelmällä. Lausunto ei kuulu akkreditoinnin piiriin. Mittausepävarmuus ilmoitetaan pyydettyinä.

Lausunto Tutkituilta ominaisuuksiltaan näyte täyttää talousvesiasetuksen 1352/2015 mukaiset laatuvaatimukset ja -suositukset.



Hanna Kemppe
 Laboratoriokemisti
 Puh. 040 704 0528

Jakelu Vesiosuuskunta HKM, hkm@ak-isannointi.fi;
 Ympäristöterveys Viitasaari, ymparistoterveys@viitasaari.fi

Analyytitulos koskee vain tutkittua näytettä. Tutkimustodistuksen osittainen kopioiminen kielletty.

Mittausepävarmuustiedot

Analyysi	Menetelmä	Yksikkö	20383-1
Sameus	SFS-EN ISO 7027-1:2016	FTU	± 0,1
Sähkönjohtavuus, 25°C	SFS-EN 27888:1994	mS/m	± 0,3
pH-arvo, 25 °C	SFS 3021:1979		± 0,2
Väriluku	SFS-EN ISO 7887:2012 modif.	mg Pt/l	
Haju	Sis. men., aistinvarainen		
Maku	Sis. men., aistinvarainen		
Koliformiset bakteerit	SFS 3016:2011	pmy/100ml	
E. coli	SFS 3016:2011	pmy/100ml	
Ammonium	ISO 15923-1:2013 modif.	mg/l	± 0,01
Rauta	SFS-EN ISO 17294:16	µg/l	± 0,3
Mangaani	SFS-EN ISO 17294:16	µg/l	± 0,06

Määrittämispäivämäärät

Analyysi	Menetelmä	Yksikkö	20383-1
Sameus	SFS-EN ISO 7027-1:2016	FTU	21.08.2018
Sähkönjohtavuus, 25°C	SFS-EN 27888:1994	mS/m	21.08.2018
pH-arvo, 25 °C	SFS 3021:1979		21.08.2018
Väriluku	SFS-EN ISO 7887:2012 modif.	mg Pt/l	21.08.2018
Haju	Sis. men., aistinvarainen		21.08.2018
Maku	Sis. men., aistinvarainen		21.08.2018
Koliformiset bakteerit	SFS 3016:2011	pmy/100ml	22.08.2018
E. coli	SFS 3016:2011	pmy/100ml	22.08.2018
Ammonium	ISO 15923-1:2013 modif.	mg/l	21.08.2018
Rauta	SFS-EN ISO 17294:16	µg/l	21.08.2018
Mangaani	SFS-EN ISO 17294:16	µg/l	21.08.2018

Analyysitulokset koskevat vain tutkittua näytettä. Tutkimustodistuksen osittainen kopioiminen kielletty.