

Viljakkalan Kyrönlahden vesiosuuskunta  
 Kyrönlahdentie 356  
 34150 KYRÖNLAHTI

 Tilausnro 307463 (0VILJKYR/ViljKyrö), saapunut 27.10.2017, näytteet otettu 27.10.2017 (08:20)  
 Näytteenottaja: Mauno Gerasimow

**NÄYTTEET**

Lab.nro	Näytteen kuvaus
68312	Verkosto; Oinon kanala, jatkuva näyte

**MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET**

Määrittäminen	Yksikkö	68312	STM1352/15
*E.coli	MPN/100ml	0	<1 (v)
*Koliformiset bakteerit	MPN/100ml	0	<1 (s)
*Suolistop. enterokokit	pmy/100ml	0	<1 (v)
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	pmy/ml	2	
Ulkonäkö		Kirkas	
Haju		Ei todettu	
Maku		Ei todettu	
*pH		7,3	»9,5, »6,5 (s)
*Väriluku	mg/l PT	<5	
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	129	<2500 (s)
*Sameus	NTU	<0,2	
*Ammonium	mg/l	0,006	<0,5 (s)
*Ammoniumtyppi	mg/l N	0,005	<0,4 (s)
*Rauta, Fe	µg/l	<10	<200 (s)
*Rauta	µg/l	<10	<200 (s)
*Mangaani	µg/l	3,6	<50 (s)

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.  
 STM1352/15 = Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 1352/2015 (verkostovedet) v=vaatimus s=suositus  
 \*-merkintä on akkreditoitu menetelmä.

**LAUSUNTO**

Vesinäyte oli tutkitulta osin hyvää talousvettä (Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 1352/2015).



 Jaana Virtanen  
 Kemisti

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle. Akkreditointi ei koske lausuntoa. Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan.



KVVY

TESTAUSSELOSTE  
Talousvesi  
2.11.2017

17-22822 2 (3)  
#1

---

## TIEDOKSI

Gerasimow Mauno/maunogerasimow@gmail.com  
Pirkkalan kunta/Ympäristöterveydenhuolto, 0 kpl.  
pirtevanaytetulokset@pirkkala.fi

**MENETELMÄTIEDOT**

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
*E.coli	ISO 9308-2:2012 (TL25)
*Koliformiset bakteerit	ISO 9308-2:2012 (TL25)
*Suolistop. enterokokit	SFS-EN ISO 7899-2:2000 (TL25)
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL25)
Ulkonäkö	Aistinvarainen arviointi (TL25)
Haju	Aistinvarainen (1 hlö) (TL25)
Maku	Aistinvarainen (1 hlö) (TL25)
*pH	SFS 3021:1979 (TL25)
*Väriluku	SFS-EN ISO 7887:2012 muunneltu CFA-analysaattori (TL25)
*Sähkönjohtavuus (25°C)	SFS-EN 27888:1994 (TL25)
*Sameus	SFS-EN ISO 7027-1:2016 (TL25)
*Ammonium	Sisäinen menetelmä KVVY LA131 (TL25)
*Rauta, Fe	SFS 3028:1976, Aquakem (TL25)
*Rauta	SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)
*Mangaani	SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)

**TUTKIMUSLAITOSTIEDOT**

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL25	KVVY/Tampere (FINAS T064)

**MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT**

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
*E.coli	2017/68312		27.10.2017
*Koliformiset bakteerit	2017/68312		27.10.2017
*Suolistop. enterokokit	2017/68312		30.10.2017
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	2017/68312 ±2 pmy/ml		27.10.2017
Ulkonäkö	2017/68312		27.10.2017
Haju	2017/68312		27.10.2017
Maku	2017/68312		27.10.2017
*pH	2017/68312 ±0,2 yks.		27.10.2017
*Väriluku	2017/68312 Määrittämissrajien alitus		27.10.2017
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2017/68312 ±5 %		27.10.2017
*Sameus	2017/68312 Määrittämissrajien alitus		27.10.2017
*Ammonium	2017/68312 ±2 µg/l N		27.10.2017
*Rauta, Fe	2017/68312 Määrittämissrajien alitus		27.10.2017
*Rauta	2017/68312 Määrittämissrajien alitus		30.10.2017
*Mangaani	2017/68312 ±15 %		30.10.2017