

Viljakkalan Kyrönlahden vesiosuuskunta  
Gerasimow  
Kyrönlahdentie 356  
34150 KYRÖNLAHTI



Tilausno 388656 (0VILJKYR/ViljKyrö), saapunut 13.1.2020, näytteet otettu 13.1.2020 (9:00)  
Näytteenottaja: Mauno Gerasimow

## NÄYTTEET

Lab.nro Näytteen kuvaus

1945 Talousvesi, Karhen koulu

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	1945	STM1352/15
*E.coli	pmy/100 ml	0	<1 (v)
*Koliformiset bakteerit	pmy/100 ml	0	<1 (t)
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	pmy/ml	0	
Haju		Ei todettu	
Maku		Ei todettu	
*pH		7,3	»9,5, »6,5 (t)
*Väiriluku	mg/l PT	<5	
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	129	<2500 (t)
*Sameus	NTU	<0,2	
*Ammonium	mg/l	<0,004	<0,5 (t)
*Rauta	µg/l	<10	<200 (t)
*Mangaani	µg/l	2,9	<50 (t)

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.

STM1352/15 = STM:n asetus 1352/2015 (verkostovedet) v=laatuvaatimus t=laatuvaite

\*-merkitty 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.

---

## TIEDOKSI

Gerasimow Mauno/maunogerasimow@gmail.com  
Pirteva tulokset/pirtevanaytetulokset@pirkkala.fi

**MENETELMÄTIEDOT**

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
*E.coli	SFS 3016:2011 (TL25)
*Koliformiset bakteerit	SFS 3016:2011 (TL25)
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL25)
Haju	Aistinvarainen (1 hlö) (TL25)
Maku	Aistinvarainen (1 hlö) (TL25)
*pH	SFS 3021:1979 (TL25)
*Väiriluku	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 KVYY LA131 (TL25)
*Rauta	SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)
*Mangaani	SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)

**TUTKIMUSLAITOSTIEDOT**

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL25	KVYY/Tampere (FINAS T064)

**MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT**

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
*E.coli	2020/1945	Määrittämissrajien alitus	13.1.2020
*Koliformiset bakteerit	2020/1945	Määrittämissrajien alitus	13.1.2020
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	2020/1945	Määrittämissrajien alitus	13.1.2020
Haju	2020/1945		13.1.2020
Maku	2020/1945	Määrittämissrajien alitus	13.1.2020
*pH	2020/1945	±0,2 yks.	13.1.2020
*Väiriluku	2020/1945	Määrittämissrajien alitus	20.1.2020
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2020/1945	±5%	13.1.2020
*Sameus	2020/1945	Määrittämissrajien alitus	13.1.2020
*Ammonium	2020/1945	Määrittämissrajien alitus	20.1.2020
*Rauta	2020/1945	Määrittämissrajien alitus	13.1.2020
*Mangaani	2020/1945	±15%	13.1.2020