

Viljakkalan Kyrönlahden vesiosuuskunta
Kyrönlahdentie 356
34150 KYRÖNLAHTI



Tilausnro 141606 (X/S), saapunut 19.7.2010, näytteet otettu 19.7.2010 (8.30)
Näytteenottaja: Gerasimow Mauno

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
20039	Raakavesi, pumppaamo

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	20039
*E.coli, Colilert	MPN/100 ml	0
*Koliformiset bakteerit, Colil	MPN/100ml	0
*Heterotrofinen pesäkeluku 36°	pmy/ml	0
Ulkonäkö		Kirkas
Haju		Ei todettu
Maku		Karvas
*pH		6.1
*Alkaliteetti	mmol/l	0.13
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	40
*Sameus	FNU	<0.2
*Rauta	µg/l	<10
*Mangaani	µg/l	31

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.
*-merkitty on akkreditoitu menetelmä.

LAUSUNTO

Vesinäyte oli tutkituilta osin hyvää raakavettä. Arvostelu pohjavetenä (Kaupunkiliiton julkaisu B192).



Mattsson Riikka
Kemisti

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle. Akkreditointi ei koske lausuntoa.
Liitteenä menetelmä-, mittausepävarmuus- ja määrittämissäätiedot. Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan.

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
*E.coli, Colilert	Sis.menet KVVY LA 78; Colilert(R) Quanti-Tray (TM) (TL25)
*Koliformiset bakteerit, Colil	Sis.menet KVVY LA 78; Colilert(R) Quanti-Tray (TM) (TL25)
*Heterotrofinen pesäkeluku 36°	SFS-EN ISO 6222, 1999 (TL25)
Ulkonäkö	*Ulkonäkö (TL25)
Haju	*Haju (TL25)
Maku	*maku (TL25)
*pH	SFS 3021, 1979 (TL25)
*Alkaliteetti	Sis. menetelmä KVVY LA16, VH kirje 1811/620, 1981 (TL25)
*Sähkönjohtavuus (25°C)	SFS-EN 27888, 1994, (modif.) (TL25)
*Sameus	SFS-EN ISO 7027, 2000 (TL25)
*Rauta	SFS-EN ISO 11885, 1996 modif. (TL25)
*Mangaani	SFS-EN ISO 11885, 1996 modif. (TL25)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL25	Kokemäenjoen vesistön vsy/Tre

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
*E.coli, Colilert	2010/20039		20.7.2010
*Koliformiset bakteerit, Colil	2010/20039		20.7.2010
*Heterotrofinen pesäkeluku 36°	2010/20039		19.7.2010
Ulkonäkö	2010/20039		19.7.2010
Haju	2010/20039		19.7.2010
Maku	2010/20039		19.7.2010
*pH	2010/20039	±0.2 yks.	20.7.2010
*Alkaliteetti	2010/20039	±7 %	20.7.2010
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2010/20039	±8 %	20.7.2010
*Sameus	2010/20039	Määrittämissrajien alitus	20.7.2010
*Rauta	2010/20039	Määrittämissrajien alitus	19.7.2010
*Mangaani	2010/20039	±20 %	19.7.2010