



Petäjä-Ronkainen Anne
anne.petajar@gmail.com
Kynttiläkuja 11
69100 KANNUS



Tilausnro 102871 (X/S), saapunut 27.7.2017, näytteet otettu 27.7.2017 (12,00)
Näytteenottaja: Petäjä-Ronkainen Anne

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
5937	LÄ001, lähde

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	5937	Ohjearvo
*Koliformiset bakteerit (37°C)	pmy/100ml	2	<100 (S)
*E.coli (37°C, 18h)	pmy/100ml	0	<1 (V)
*Suolistoperäiset enterokokit	pmy/100 ml	0	<1 (V)
*Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h)	pmy/ml	31	

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

Ohjearvo = STM:n asetus 401/2001 (yksit.kaivot)

*=akkreditoitu menetelmä; V=vaatimus S=suositus T=tavoitetaso; tehnyt 1)KVVSY, 2)Eurofins Environment Testing Finland Oy, 3)MetropoliLab Oy

LAUSUNTO

Veden mikrobiologinen laatu on tutkituilta ominaisuuksiltaan hyvä.

Yksityistalouden käyttämälle vedelle ei ole määritetty vertailuarvoa pesäkkeiden lukumäärälle. Yleensä vesilaitoksen jakamassa vedessä pesäkeluku on alle 100 pmy/ml, näytteessä pesäkeluku oli 31 pmy/ml.

Jarkko Nissinen
Kemisti

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatuille näytteille. Akkreditointi ei koske lausuntoa. Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Liitteenä menetelmä-, mittausepävarmuus- ja määrittämissä tiedot.



MENETELMÄTIEDOT

Määrittys	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
*Koliformiset bakteerit (37oC)	ISO 9308-2:2012 (E) Part 2 (TL64)
*E.coli (37oC, 18h)	ISO 9308-2:2012 (E) Part 2 (TL64)
*Suolistoperäiset enterokokit	SFS-EN ISO 7899-2:2000 (TL64)
*Pesäkkeiden lkm (22°C,68h)	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL64)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL64	L-U vesi ja ympäristö ry

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittys	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittyspvm.
*Koliformiset bakteerit (37oC)	2017/5937		27.7.2017
*E.coli (37oC, 18h)	2017/5937		27.7.2017
*Suolistoperäiset enterokokit	2017/5937		27.7.2017
*Pesäkkeiden lkm (22°C,68h)	2017/5937		27.7.2017