

Pinsiön alueen vesiosuuskunta
Selin Risto
Pinsiöntie 1113
39150 PINSIÖ



Tilausno 201697 (X/S), saapunut 24.2.2014, näytteet otettu 24.2.2014 (12:10)
Näytteenottaja: Terv.tark. Markku Mäkiranta

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
4208	Verkosto; Antilantie 66 jatkuva ja jaksottainen näyte

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	4208	STM 461/00
*E.coli	pmy/100 ml	0	<1 (v)
*Koliiformiset bakteerit (37°C)	pmy/100 ml	0	<1 (s)
*Suolistop. enterokokit	pmy/100ml	0	<1 (v)
*Heterotrofinen pesäkeluku22°C	pmy/ml	0	
*Väriluku, FIA	mg/l Pt	<5	
Ulkonäkö		Kirkas	
*TOC orgaaninen kokonaishiili	mg/l	0,6	
Haju		Ei todettu	
Maku		Ei todettu	
*pH		7,4	<9,6, >6,4 (s)
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	144	<2500 (s)
*Sameus	FNU	<0,2	
*Ammoniumtyppi	mg/l N	<0,005	«0,4 (s)
*Ammonium	mg/l	<0,006	«0,5 (s)
*Rauta	µg/l	<10	<200 (s)
*Mangaani	µg/l	<1	<50 (s)

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin,
» = suurempi tai yhtäsuuri kuin.
STM 461/00 = Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 461/2000 (verkostovedet) v=vaatimus s=suositus
*-merkitty on akkreditoitu menetelmä.

LAUSUNTO

Vesinäyte oli tutkitulta osin hyvää talousvettä (Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 461/2000). Koska vesinäytteessä ei todettu koliformisia bakteereja ei siinä ole myöskään E.colia.



Jaana Virtanen
Kemisti

Tässä testausselostuksessa esitetyt testaus tulokset 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	SFS 3016, 2001 (TL25)
*Koliformiset bakteerit (37°C)	SFS 3016, 2001 (TL25)
*Suolistop. enterokokit	SFS-EN ISO 7899-2, 2000 (TL25)
*Heterotrofinen pesäkeluku22°C	SFS-EN ISO 6222, 1999 (TL25)
*Väriluku, FIA	SFS-EN ISO 7887:2012 osa 6, method C modif. (TL25)
Ulkonäkö	Ulkonäkö (TL25)
*TOC orgaaninen kokonaishiili	Sis.men. KVVY LA112 perust. SFS-EN 1484:1997 (TL25)
Haju	*Haju (TL25)
Maku	*maku (TL25)
*pH	SFS 3021, 1979 (TL25)
*Sähkönjohtavuus (25°C)	SFS-EN 27888, 1994, (modif.) (TL25)
*Sameus	SFS-EN ISO 7027, 2000 (TL25)
*Ammonium	Sis.menetelmä KVVY LA23, perustuu SFS-EN ISO 11732:2005 (TL25)
*Rauta	SFS-EN ISO 11885, 2009 modif. (TL25)
*Mangaani	SFS-EN ISO 11885, 2009 modif. (TL25)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL25	Kokemäenjoen vesistön vsy/Tre

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
*E.coli	2014/4208		24.2.2014
*Koliformiset bakteerit (37°C)	2014/4208		24.2.2014
*Suolistop. enterokokit	2014/4208		24.2.2014
*Heterotrofinen pesäkeluku22°C	2014/4208	±1 pmy/ml	24.2.2014
*Väriluku, FIA	2014/4208	Määrittämissrajien alitus	26.2.2014
Ulkonäkö	2014/4208		24.2.2014
*TOC orgaaninen kokonaishiili	2014/4208	±0,3 mg/l	27.2.2014
Haju	2014/4208		24.2.2014
Maku	2014/4208		24.2.2014
*pH	2014/4208	±0,2 yks.	25.2.2014
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2014/4208	±8 %	25.2.2014
*Sameus	2014/4208	Määrittämissrajien alitus	25.2.2014
*Ammonium	2014/4208	Määrittämissrajien alitus	25.2.2014
*Rauta	2014/4208	Määrittämissrajien alitus	25.2.2014
*Mangaani	2014/4208	Määrittämissrajien alitus	25.2.2014