

Pinsiön alueen vesiosuuskunta
Hannu Pihlajamäki
Rajalantie 38
39150 PINSIÖ



Tilausno 343650 (X/S), saapunut 23.10.2018, näytteet otettu 23.10.2018 (11:00)
Näytteenottaja: Terv.tark.Markku Mäkiranta

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
77914	Verkosto; Okslammintie 186 lämpötila mitattu 1 min juoksutuksen jälkeen

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	77914	STM1352/15
*E.coli	pmy/100 ml	0	<1 (v)
*Koliformiset bakteerit	pmy/100 ml	0	<1 (t)
*Suolistop. enterokokit	pmy/100ml	0	<1 (v)
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	pmy/ml	1	
Haju		Ei todettu	
Maku		Ei todettu	
*pH		7,4	»9,5, »6,5 (t)
*Väriluku	mg/l PT	<5	
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	140	<2500 (t)
*Sameus	NTU	<0,2	
*Orgaaninen hiilen kokonaismäärä (TOC)	mg/l	0,6	
*Ammonium	mg/l	<0,004	<0,5 (t)
*Nitriitti	mg/l	<0,007	<0,5 (v)
*Nitraatti	mg/l	5,7	<50 (v)
*Rauta	µg/l	<10	<200 (t)
*Mangaani	µg/l	<1	<50 (t)
Lämpötila mitattu näytt.otossa	°C	15,0	

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 1352/20015).



Jaana Virtanen
Kemisti

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

TIEDOKSI

Pinsiön alueen vesiosuuskunta/Asmala Erkki

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
*E.coli	SFS 3016:2011 (TL25)
*Koliformiset bakteerit	SFS 3016:2011 (TL25)
*Suolistop. enterokokit	SFS-EN ISO 7899-2:2000 (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)
*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)
*Orgaaninen hiilen kokonaismäärä (TOC)	SFS-EN 1484:1997 (TL25)
*Ammonium	Sisäinen menetelmä KVYV LA131 (TL25)
*Nitriitti	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysaattori (TL25)
*Nitraatti	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysaattori (TL25)
*Rauta	SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)
*Mangaani	SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)
Lämpötila mitattu näytt.otossa	Lämpötila (TL25)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL25	KVYV/Tampere (FINAS T064)

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
*E.coli	2018/77914	Määrittämissrajien alitus	23.10.2018
*Koliformiset bakteerit	2018/77914	Määrittämissrajien alitus	23.10.2018
*Suolistop. enterokokit	2018/77914	Määrittämissrajien alitus	23.10.2018
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	2018/77914	±2 pmy/ml	23.10.2018
Haju	2018/77914		23.10.2018
Maku	2018/77914	Määrittämissrajien alitus	23.10.2018
*pH	2018/77914	±0,2 yks.	23.10.2018
*Väriluku	2018/77914	Määrittämissrajien alitus	23.10.2018
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2018/77914	±5 %	23.10.2018
*Sameus	2018/77914	Määrittämissrajien alitus	23.10.2018
*Orgaaninen hiilen kokonaismäärä (TOC)	2018/77914	±0,25 mg/l	25.10.2018
*Ammonium	2018/77914	Määrittämissrajien alitus	23.10.2018
*Nitriitti	2018/77914	Määrittämissrajien alitus	23.10.2018
*Nitraatti	2018/77914	±15 %	23.10.2018
*Rauta	2018/77914	Määrittämissrajien alitus	24.10.2018
*Mangaani	2018/77914	Määrittämissrajien alitus	24.10.2018
Lämpötila mitattu näytt.otossa	2018/77914		23.10.2018