

Pinsiön alueen vesiosuuskunta
Hannu Pihlajamäki
Rajalantie 38
39150 PINSIÖ



Tilausno 421189 (X/S), saapunut 29.10.2020, näytteet otettu 29.10.2020 (9:10)
Näytteenottaja: Terv. tark. Markku Mäkiranta

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
87877	Verkosto; Antilantie 66

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	87877	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	0	
Haju		Ei todettu	
Maku		Ei todettu	
*pH		7,6	«9,5, »6,5 (t)
*Väiriluku	mg/l PT	<5	
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	119	<2500 (t)
*Sameus	NTU	0,38	
*Org.hiilen kok.määrä (TOC)	mg/l	0,9	
*Ammonium	mg/l	0,004	<0,5 (t)
*Nitriitti	mg/l	<0,007	<0,5 (v)
*Nitraatti	mg/l	3,4	<50 (v)
*Rauta	µg/l	<10	<200 (t)
*Mangaani	µg/l	<1	<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

Pinsiön alueen vesiosuuskunta/Erkki Asmala

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)
*Org.hiilen kok.määrä (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)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL25	KVYV/Tampere (FINAS T064)

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
*E.coli	2020/87877	Määrittämissrajien alitus	29.10.2020
*Koliformiset bakteerit	2020/87877	Määrittämissrajien alitus	29.10.2020
*Suolistop. enterokokit	2020/87877	Määrittämissrajien alitus	29.10.2020
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	2020/87877	Määrittämissrajien alitus	30.10.2020
Haju	2020/87877		29.10.2020
Maku	2020/87877		29.10.2020
*pH	2020/87877	±0,2 yks.	29.10.2020
*Väriluku	2020/87877	Määrittämissrajien alitus	29.10.2020
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2020/87877	±5%	29.10.2020

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

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
*Sameus	2020/87877	±0,2 NTU	29.10.2020
*Org.hiilen kok.määrä (TOC)	2020/87877	±0,25 mg/l	6.11.2020
*Ammonium	2020/87877	±0,00258 mg/l	29.10.2020
*Nitriitti	2020/87877	Määrittämissrajien alitus	29.10.2020
*Nitraatti	2020/87877	±15%	30.10.2020
*Rauta	2020/87877	Määrittämissrajien alitus	5.11.2020
*Mangaani	2020/87877	Määrittämissrajien alitus	5.11.2020