

Pinsiön alueen vesiosuuskunta  
 Selin Risto  
 Pinsiöntie 1091  
 39150 PINSIÖ



Tilausnro 262460 (X/S), saapunut 29.6.2016, näytteet otettu 28.6.2016 (20:30)  
 Näytteenottaja: Risto Selin

**NÄYTTEET**

Lab.nro	Näytteen kuvaus
32743	Verkosto; K. Virtanen Mettisentie 452

**MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET**

Määrittäminen	Yksikkö	32743	STM1352/15
*E.coli	pmy/100 ml	0	<1 (v)
*Koliformiset bakteerit (37°C)	pmy/100 ml	0	<1 (s)
*Suolistop. enterokokit	pmy/100ml	0	<1 (v)
*Heterotrofinen pesäkeluku22°C	pmy/ml	0	
Ulkonäkö		Kirkas	
*pH		7,5	»9,5, »6,5 (s)
*Väriluku, CFA	mg/l PT	<5	
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	147	<2500 (s)
*Sameus	NTU	<0,2	
*Ammonium	mg/l	0,006	<0,5 (s)
*Ammoniumtyppi	mg/l N	0,005	<0,4 (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.  
 STM1352/15 = Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 1352/2015 (verkostovedet) v=vaatimus s=suositus  
 \*-merkitty on akkreditoitu menetelmä.

**LAUSUNTO**

Vesinäyte oli tutkitulta osin hyvää talousvettä (Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 1352/2015).

Tarja Vikman  
 Laatupäällikkö

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



KVVY

TESTAUSSELOSTE  
\*Talousvesi  
5.7.2016

16-11515 2 (3)  
#1

---

## TIEDOKSI

Pinsiön alueen vesiosuuskunta/Asmala Erkki

**MENETELMÄTIEDOT**

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
*E.coli	SFS 3016, 2001 (TL25)
*Koliformiset bakteerit (37°C)	SFS 3016:2011 (TL25)
*Suolistop. enterokokit	SFS-EN ISO 7899-2, 2000 (TL25)
*Heterotrofinen pesäkeluku22°C	SFS-EN ISO 6222, 1999 (TL25)
Ulkonäkö	Aistinvarainen arviointi (TL25)
*pH	SFS 3021:1979 (TL25)
*Väriluku, CFA	SFS-EN ISO 7887:2012 muunneltu (TL25)
*Sähkönjohtavuus (25°C)	SFS-EN 27888:1994 (TL25)
*Sameus	SFS-EN ISO 7027:2000 (TL25)
*Ammonium	Sisäinen menetelmä KVVY LA131 (TL25)
*Rauta	SFS-EN ISO 11885, 2009 modif. (TL25)
*Mangaani	SFS-EN ISO 11885, 2009 modif. (TL25)

**TUTKIMUSLAITOSTIEDOT**

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL25	KVVY/Tampere (FINAS T064)

**MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT**

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
*E.coli	2016/32743		29.6.2016
*Koliformiset bakteerit (37°C)	2016/32743		29.6.2016
*Suolistop. enterokokit	2016/32743		29.6.2016
*Heterotrofinen pesäkeluku22°C	2016/32743 ±1 pmy/ml		29.6.2016
Ulkonäkö	2016/32743		29.6.2016
*pH	2016/32743 ±0,2 yks.		29.6.2016
*Väriluku, CFA	2016/32743 Määrittämissrajien alitus		30.6.2016
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2016/32743 ±5 %		29.6.2016
*Sameus	2016/32743 Määrittämissrajien alitus		29.6.2016
*Ammonium	2016/32743 ±2 µg/l N		30.6.2016
*Rauta	2016/32743 Määrittämissrajien alitus		4.7.2016
*Mangaani	2016/32743 Määrittämissrajien alitus		4.7.2016