

Portaan ja Ojasen vesihuolto Oy  
Metsätähdentie 65  
31340 PORRASTilausnro 271098 (0PORTOJA/PORTAAN), saapunut 27.9.2016, näytteet otettu 27.9.2016 (8:15-9:00)  
Näytteenottaja: Terv.tark. Tarja Andersson**NÄYTTEET**

Lab.nro	Näytteen kuvaus
52783	Verkosto; Hiusporras Tiina Halonen Hernehuhdantie 60 31140 Porras

**MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET**

Määrittäminen	Yksikkö	52783	STM1352/15
*Koliformiset bakteerit	pmy/100 ml	0	<1 (s)
Ulkonäkö		Kirkas	
*pH		6,6	»9,5, »6,5 (s)
*Väriluku, CFA	mg/l PT	<5	
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	76	<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). Koska vesinäytteessä ei todettu koliformisia bakteereja ei siinä ole myöskään E.colia.

Jaana Virtanen  
Kemisti

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  
5.10.2016

16-18607 2 (3)  
#1

---

## TIEDOKSI

Forssan seudun hyvinvointikuntayhtymä/Ympäristöterveydenhuolto, 0 kpl.  
Hämeen ELY-keskus/Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus  
Kuusela Janne/janne@harjuhovila.net  
terveysvalvonta@fshky.fi

**MENETELMÄTIEDOT**

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
*Koliformiset bakteerit	SFS 3016:2011 (TL25)
Ulkonäkö	Aistinvarainen arviointi (TL25)
*pH	SFS 3021:1979 (TL25)
*Väriluku, CFA	SFS-EN ISO 7887:2012 muunneltu CFA-analysaattori (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	Määrittäminen
*Koliformiset bakteerit	2016/52783		27.9.2016
Ulkonäkö	2016/52783		27.9.2016
*pH	2016/52783 ±0,2 yks.		28.9.2016
*Väriluku, CFA	2016/52783 Määrittämissrajien alitus		27.9.2016
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2016/52783 ±5 %		28.9.2016
*Sameus	2016/52783 Määrittämissrajien alitus		28.9.2016
*Ammonium	2016/52783 ±2 µg/l N		27.9.2016
*Rauta	2016/52783 Määrittämissrajien alitus		28.9.2016
*Mangaani	2016/52783 Määrittämissrajien alitus		28.9.2016