

Portaan ja Ojasen vesihuolto Oy
 Metsätähdentie 65
 31340 PORRAS

 Tilausnro 302169 (0PORTOJA/PORTAAN), saapunut 5.9.2017, näytteet otettu 5.9.2017 (08:00)
 Näytteenottaja: Hakala Markku

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
55383	Verkosto; Portaan koulu

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	55383	STM1352/15
*E.coli	pmy/100 ml	0	<1 (v)
*Koliformiset bakteerit	pmy/100 ml	0	<1 (s)
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	pmy/ml	0	
Ulkonäkö		Kirkas	
Haju		Ei todettu	
Maku		Ei todettu	
*pH		6,6	»9,5, »6,5 (s)
*Väriluku	mg/l PT	<5	
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	79	<2500 (s)
*Sameus	NTU	0,20	
*Ammonium	mg/l	0,007	<0,5 (s)
*Ammoniumtyppi	mg/l N	0,006	<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
 *-merkintä on akkreditoitu menetelmä.

LAUSUNTO

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



 Riina Ruususaari
 Ymp. insinööri

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



KVVY

TESTAUSSELOSTE
Talousvesi
13.9.2017

17-18828 2 (3)
#1

TIEDOKSI

Forssan seudun hyvinvointikuntayhtymä/Ympäristöterveydenhuolto, 0 kpl.
kirjaamo.hame@ely-keskus.fi
Kuusela Janne/janne@harjuhovila.net
terveysvalvonta@fshky.fi

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
*E.coli	SFS 3016:2011 (TL25)
*Koliformiset bakteerit	SFS 3016:2011 (TL25)
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL25)
Ulkonäkö	Aistinvarainen arviointi (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)
*Ammonium	Sisäinen menetelmä KVVY LA131 (TL25)
*Rauta	SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)
*Mangaani	SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL25	KVVY/Tampere (FINAS T064)

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämyspvm.
*E.coli	2017/55383		5.9.2017
*Koliformiset bakteerit	2017/55383		5.9.2017
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	2017/55383 ±1 pmy/ml		5.9.2017
Ulkonäkö	2017/55383		5.9.2017
Haju	2017/55383		5.9.2017
Maku	2017/55383		5.9.2017
*pH	2017/55383 ±0,2 yks.		5.9.2017
*Väriluku	2017/55383 Määrittämysrajan alitus		6.9.2017
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2017/55383 ±5 %		5.9.2017
*Sameus	2017/55383 ±0,2 FNU		5.9.2017
*Ammonium	2017/55383 ±2 µg/l N		6.9.2017
*Rauta	2017/55383 Määrittämysrajan alitus		6.9.2017
*Mangaani	2017/55383 Määrittämysrajan alitus		6.9.2017