

Portaan ja Ojasen vesihuolto Oy
 Metsätähdentie 65
 31340 PORRAS

 Tilausnro 357734 (0PORTOJA/PORTAAN), saapunut 3.4.2019, näytteet otettu 3.4.2019 (9:40)
 Näytteenottaja: Terv.tark. Tarja Andersson

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
20233	Verkosto; Helmi, Gluteeniton leipomo

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	20233	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	
Ulkonäkö		Kirkas	
Haju		Ei todettu	
Maku		Ei todettu	
*pH		6,7	»9,5, »6,5 (t)
*Väriluku	mg/l PT	<5	
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	82	<2500 (t)
*Sameus	NTU	<0,2	
*Hapettuvuus(CODMn-O2)	mg/l O2	0,67	<5 (t)
*Nitriitti	mg/l	<0,007	<0,5 (v)
*Nitraatti	mg/l	0,11	<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=laatatavoite
 *-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

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

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)
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)
*Hapettavuus(CODMn-O2)	SFS 3036:1981, muunneltu CFA-analysaattori (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	Määrittäminen
*E.coli	2019/20233	Määrittämissrajien alitus	3.4.2019
*Koliformiset bakteerit	2019/20233	Määrittämissrajien alitus	3.4.2019
*Suolistop. enterokokit	2019/20233	Määrittämissrajien alitus	3.4.2019
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	2019/20233	±2 pmy/ml	3.4.2019
Ulkonäkö	2019/20233		3.4.2019
Haju	2019/20233		3.4.2019
Maku	2019/20233	Määrittämissrajien alitus	3.4.2019
*pH	2019/20233	±0,2 yks.	3.4.2019
*Väriluku	2019/20233	Määrittämissrajien alitus	5.4.2019
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2019/20233	±5 %	3.4.2019
*Sameus	2019/20233	Määrittämissrajien alitus	3.4.2019
*Hapettavuus(CODMn-O2)	2019/20233	±0,15 mg/l O2	4.4.2019
*Nitriitti	2019/20233	Määrittämissrajien alitus	4.4.2019
*Nitraatti	2019/20233	±25 %	4.4.2019
*Rauta	2019/20233	Määrittämissrajien alitus	5.4.2019
*Mangaani	2019/20233	Määrittämissrajien alitus	5.4.2019