

Portaan ja Ojasen vesihuolto Oy  
Metsätähdentie 65  
31340 PORRAS



Tilausnro 349015 (0PORTOJA/PORTAAN), saapunut 10.12.2018, näytteet otettu 10.12.2018 (8:00)  
Näytteenottaja: Hakala Markku

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
91664	Verkosto; Portaan päiväkoti

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	91664	STM1352/15
*E.coli	pmy/100 ml	0	<1 (v)
*Koliformiset bakteerit	pmy/100 ml	0	<1 (t)
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	pmy/ml	0	
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	80	<2500 (t)
*Sameus	NTU	<0,2	
*Ammonium	mg/l	<0,004	<0,5 (t)
*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=laatusuositus  
\*-merkintä on akkreditoitu menetelmä.

## LAUSUNTO

Vesinäyte oli tutkitulta osin hyvää talousvettä (Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 1352/20015).



Jaana Virtanen  
Kemisti

## 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

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

**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 KVYVY LA131 (TL25)
*Rauta	SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)
*Mangaani	SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)

**TUTKIMUSLAITOSTIEDOT**

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL25	KVYVY/Tampere (FINAS T064)

**MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT**

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
*E.coli	2018/91664	Määrittämissrajien alitus	10.12.2018
*Koliformiset bakteerit	2018/91664	Määrittämissrajien alitus	10.12.2018
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	2018/91664	Määrittämissrajien alitus	10.12.2018
Ulkonäkö	2018/91664		10.12.2018
Haju	2018/91664		10.12.2018
Maku	2018/91664	Määrittämissrajien alitus	10.12.2018
*pH	2018/91664	±0,2 yks.	10.12.2018
*Väriluku	2018/91664	Määrittämissrajien alitus	11.12.2018
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2018/91664	±5 %	10.12.2018
*Sameus	2018/91664	Määrittämissrajien alitus	10.12.2018
*Ammonium	2018/91664	Määrittämissrajien alitus	11.12.2018
*Rauta	2018/91664	Määrittämissrajien alitus	12.12.2018
*Mangaani	2018/91664	Määrittämissrajien alitus	12.12.2018