

Portaan ja Ojases vesihuolto Oy  
Metsätähdentie 65  
31340 PORRAS



Tilausno 475114 (OPORTOJA/PORRAAN), saapunut 15.12.2021, näytteet otettu 15.12.2021  
Näytteenottaja: Markku Hakala

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
120432	Verkosto; Vaivontie 21, 31340 Porras

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	120432	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	
Haju		Ei todettu	
Maku		Ei todettu	
*pH		6,6	«9,5, »6,5 (t)
*Väiriluku	mg/l PT	<5	
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	73	<2500 (t)
*Sameus	NTU	<0,2	
*Ammonium	mg/l	0,005	<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=laatuvaite

\*-merkitty on akkreditoitu menetelmä.

## LAUSUNTO

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



Jaana Prihti  
Kemisti

## TIEDOKSI

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.  
Testausselostuksen saa kopioida vain kokonaan.

Katuosoite  
Patamäenkatu 24  
33900 TAMPERE

Postiosoite  
PL 265  
33101 TAMPERE

Puhelin  
\*(03) 2461 111

Sähköposti  
laboratorio@kvyy.fi

Alv.rek/enn.pid.rek  
2823750-1

**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)
Haju	Aistinvarainen (1 hlö) (TL25)
Maku	Aistinvarainen (1 hlö) (TL25)
*pH	SFS 3021:1979 (TL25)
*Väiriluku	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 KVYY LA131 (TL25)
*Rauta	SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)
*Mangaani	SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)

**TUTKIMUSLAITOSTIEDOT**

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL25	KVYY/Tampere (FINAS T064)

**MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT**

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
*E.coli	2021/120432	Määrittämissrajien alitus	15.12.2021
*Koliformiset bakteerit	2021/120432	Määrittämissrajien alitus	15.12.2021
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	2021/120432	Määrittämissrajien alitus	15.12.2021
Haju	2021/120432		15.12.2021
Maku	2021/120432		15.12.2021
*pH	2021/120432	±0,2 yks.	17.12.2021
*Väiriluku	2021/120432	Määrittämissrajien alitus	17.12.2021
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2021/120432	±5%	17.12.2021
*Sameus	2021/120432	Määrittämissrajien alitus	17.12.2021
*Ammonium	2021/120432	±0,003 mg/l	16.12.2021
*Rauta	2021/120432	Määrittämissrajien alitus	16.12.2021
*Mangaani	2021/120432	Määrittämissrajien alitus	16.12.2021