

Portaan ja Ojaisen vesihuolto Oy
Metsätähdentie 65
31340 PORRAS



Tilausno 426569 (0PORTOJA/PORTAAN), saapunut 14.12.2020, näytteet otettu 14.12.2020 (8:00)
Näytteenottaja: Halkola Markku

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
103126	Verkosto; Ventontie 43

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	103126	STM1352/15
*E.coli	pmy/100 ml	0	<1 (v)
*Koliformiset bakteerit	pmy/100 ml	0	<1 (t)
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	pmy/ml	16	
Haju		Ei todettu	
Maku		Ei todettu	
*pH		6,6	«9,5, »6,5 (t)
*Väri-luku	mg/l PT	<5	
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	78	<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=laatuvaatimus

*-merkintä 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

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)
*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)
*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 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	Määrittäminen pvm.
*E.coli	2020/103126	Määrittämissrajien alitus	14.12.2020
*Koliformiset bakteerit	2020/103126	Määrittämissrajien alitus	14.12.2020
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	2020/103126	±30%	14.12.2020
Haju	2020/103126		14.12.2020
Maku	2020/103126		14.12.2020
*pH	2020/103126	±0,2 yks.	15.12.2020
*Väriluku	2020/103126	Määrittämissrajien alitus	15.12.2020
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2020/103126	±5%	15.12.2020
*Sameus	2020/103126	Määrittämissrajien alitus	15.12.2020
*Ammonium	2020/103126	Määrittämissrajien alitus	15.12.2020
*Rauta	2020/103126	Määrittämissrajien alitus	16.12.2020

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
*Mangaani	2020/103120	Määrittämissuoran alitus	16.12.2020
