

Eurajoen kunta
Tekninen toimi
Kalliotie 5
27100 EURAJOKI



Tilausno 398946 (80LUVIA/Verkosto), saapunut 29.4.2020, näytteet otettu 29.4.2020 (9:00)
Näytteenottaja: Juha Mukkala

Paikka: Luvian vedenjakelualue

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
30208	Kirkonkylän koulu, jatkuva

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittys	Yksikkö	30208	STM1352/15
*Escherichia coli	pmy/100 ml	0	<1 (v)
*Koliformiset bakteerit	pmy/100ml	0	<1 (t)
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	pmy/ml	3	
*Kokonaiskloori	mg/l	<0,05	
*Vapaa kloori	mg/l	<0,05	
Haju		Ei todettu	
Maku		Ei todettu	
*pH		8,3	»9,5, »6,5 (t)
*Väriluku	mg/l PT	<5	
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	171	<2500 (t)
*Sameus	NTU	0,36	
*Ammonium	mg/l	0,004	<0,5 (t)
*Rauta	µg/l	41	<200 (t)
*Mangaani	µg/l	4,7	<50 (t)
*Nikkeli	µg/l	3,0	<20 (v)

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

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

TIEDOKSI

Eurajoen vesilaitos/vesilaitos@eurajoki.fi
Lanki Ilpo/ilpo.lanki@eurajoki.fi
Mukkala Juha/juha.mukkala@eurajoki.fi
Nummi Sami/sami.nummi@eurajoki.fi
Terveysvalvonta Pori/terveysvalvonta@pori.fi
Vuohijoki Anne terveystarkastaja/anne.vuohijoki@pori.fi

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
*Escherichia coli	SFS 3016, 2011 (TL95)
*Koliformiset bakteerit	SFS 3016, 2011 (TL95)
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	SFS-EN ISO 6222, 1999 (TL95)
*Kokonaiskloori	SFS-EN ISO 7393-2; 2000 (TL95)
*Vapaa kloori	SFS-EN ISO 7393-2; 2000 (TL95)
Haju	Aistinvarainen (TL95)
Maku	Aistinvarainen (1 hlö) (TL95)
*pH	SFS 3021:1979 (TL95)
*Väriluku	SFS-EN ISO 7887:2012 muunneltu CFA-analysointori (TL25)
*Sähkönjohtavuus (25°C)	SFS-EN 27888:1994 (TL95)
*Sameus	SFS-EN ISO 7027-1:2016 (TL95)
*Ammonium	Sisäinen menetelmä KVYY LA131 (TL25)
*Rauta	SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)
*Mangaani	SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)
*Nikkeli	SFS-EN ISO 17294-1;2006 ja SFS-EN ISO 17294-2;2016 (TL25)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL25	KVYY/Tampere (FINAS T064)
TL95	KVYY Porilab (FINAS T064)

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
*Escherichia coli	2020/30208	Määrittämissrajien alitus	29.4.2020
*Koliformiset bakteerit	2020/30208	Määrittämissrajien alitus	29.4.2020
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	2020/30208		29.4.2020
*Kokonaiskloori	2020/30208	Määrittämissrajien alitus	29.4.2020
*Vapaa kloori	2020/30208	Määrittämissrajien alitus	29.4.2020
Haju	2020/30208		29.4.2020
Maku	2020/30208		29.4.2020
*pH	2020/30208	±0,2 yks.	29.4.2020
*Väriluku	2020/30208	Määrittämissrajien alitus	30.4.2020
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2020/30208	±5%	29.4.2020

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
*Sameus	2020/30208	$\pm 0,1$ NTU	29.4.2020
*Ammonium	2020/30208	$\pm 0,00258$ mg/l	30.4.2020
*Rauta	2020/30208	± 4 μ g/l	30.4.2020
*Mangaani	2020/30208	$\pm 15\%$	30.4.2020
*Nikkeli	2020/30208	$\pm 15\%$	6.5.2020