

Eurajoen kunta
Tekninen toimi
Kalliotie 5
27100 EURAJOKI



Tilausno 402186 (80LUVIA/Verkosto), saapunut 27.5.2020, näytteet otettu 27.5.2020 (10:00)
Näytteenottaja: Juha Mukkala

Paikka: Luvian vedenjakelualue

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
38380	Merihelmi, Laitakari jva

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	38380	STM1352/15
*E. coli	pmy/100ml	0	<1 (v)
*Koliformiset bakteerit	pmy/100ml	0	<1 (t)
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	pmy/ml	19	
*Kokonaiskloori	mg/l	<0,05	
*Vapaa kloori	mg/l	<0,05	
Haju		Ei todettu	
Maku		Ei todettu	
*pH		7,8	»9,5, »6,5 (t)
*Väriluku	mg/l PT	8	
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	214	<2500 (t)
*Ammonium	mg/l	<0,004	<0,5 (t)
*Rauta	µg/l	55	<200 (t)
*Mangaani	µg/l	1,0	<50 (t)
*Nikkeli	µg/l	6,9	<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=laatusuositus

*-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.
Testausselostuksen 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)
*E. coli	SFS 3016:2011 (TL97)
*Koliformiset bakteerit	SFS 3016:2011 (TL97)
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	SFS-EN ISO 6222, 1999 (TL97)
*Kokonaiskloori	SFS-EN ISO 7393-2: 2000 (TL97)
*Vapaa kloori	SFS-EN ISO 7393-2: 2000 (TL97)
Haju	Aistinvarainen (1 hlö) (TL97)
Maku	Aistinvarainen (1 hlö) (TL97)
*pH	SFS 3021:1979 (TL25)
*Väiriluku	SFS-EN ISO 7887:2012 muunneltu CFA-analysaattori (TL25)
*Sähkönjohtavuus (25°C)	SFS-EN 27888:1994 (TL25)
*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)
TL97	KVYY Raumlabor (FINAS T064)

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
*E. coli	2020/38380	Määrittämissrajien alitus	27.5.2020
*Koliformiset bakteerit	2020/38380	Määrittämissrajien alitus	27.5.2020
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	2020/38380		27.5.2020
*Kokonaiskloori	2020/38380	Määrittämissrajien alitus	27.5.2020
*Vapaa kloori	2020/38380	Määrittämissrajien alitus	27.5.2020
Haju	2020/38380		27.5.2020
Maku	2020/38380		27.5.2020
*pH	2020/38380	±0,2 yks.	28.5.2020
*Väiriluku	2020/38380	±2 mg/l PT	28.5.2020
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2020/38380	±5%	28.5.2020
*Ammonium	2020/38380	Määrittämissrajien alitus	28.5.2020

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
*Rauta	2020/38380 ±4 µg/l		29.5.2020
*Mangaani	2020/38380 ±0,4 µg/l		29.5.2020
*Nikkeli	2020/38380 ±15%		28.5.2020