

Maarianvaaran vesiosuuskunta
 Savolainen Juha-Matti
 j-m.savolainen@elisanet.fi
 Outokummuntie 1377 A
 73670 LUIKONLAHTI



Tilausno 288208 (4993/Ylimäär), saapunut 2.12.2021, näytteet otettu 2.12.2021 (5:35)
 Näytteenottaja: Juha-Matti Savolainen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
34139	Lähtevä vesi, Maarianvaara

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittys	Yksikkö	34139	**STM 1352
Lämpötila	°C	8,0	
*Koliformiset bakteerit	MPN/100 ml	0	<1 (T)
*Escherichia coli	MPN/100 ml	0	<1 (V)

Merkintöjen selityksiä: P = määrittys kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.

**STM 1352 = Sosiaali- ja terveysministeriön asetus talousvedet

Menetelmätiedot viimeisellä sivulla, * = akkreditoitu menetelmä, (A) = alihankintamäärittys

LAUSUNTO

Lähtevän veden mikrobiologinen tutkimus
 Maarianvaaran vesiosuuskunta

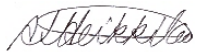
** Sosiaali- ja terveysministeriön asetus nro 1352/2015 talousveden laatuvaatimuksista ja valvontatutkimuksista, astunut voimaan 17.11.2015.

V = laatuvaatimus, T = laatuvaatite

MPN = Most Propable Number, todennäköisin bakteerien määrä

VEDEN LAATU:

Näyte täytti tutkittujen ominaisuuksien suhteen verkostovedelle asetetut laatuvaatimukset ja -tavoitteet.



Anna Liisa Heikkilä
 kemisti FM

TIEDOKSI

Kaavin kunta/Vesi- ja viemärilaitos/Markus Hartikainen
 Siilinjärven kunta/Ympäristöterveyspalvelut/ Oikarinen Mari

Tulokset koskevat vastaanotettuja näytteitä. Akkreditointi ei koske lausuntoa. Selosteen saa kopioida vain kokonaan. Kvant. mikrobiologisille menetelmille mittausepävarmuudet ilmoitetaan pyydettyäessä. Mittausepävarmuutta ei huomioida valintasäännöissä.

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Y-tunnus
Yrittäjätie 24 70150 KUOPIO	Yrittäjätie 24 70150 KUOPIO	050-3004 172 *044 7647203	anna-liisa.heikkila@ymparistotutkimus.fi	1869466-1

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Lämpötila	Lämpötila (TL30)
*Koliformiset bakteerit	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL77)
*Escherichia coli	SFS-EN ISO 9308-2:2014, Colilert (TL77)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL30	SKYT Oy, Kuopion laboratorio
TL77	SKYT Oy, Joensuun laboratorio

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
*Koliformiset bakteerit	2021/34139		2.12.2021
*Escherichia coli	2021/34139		2.12.2021