

Riistaveden vesihuolto
-osuuskunta
Rissanen Juha
Parkkilantie 218
71890 HAMULA



Tilausnro 354419 (3888/OV), saapunut 26.11.2025, näytteet otettu 26.11.2025 (09:26)
Näytteenottaja: Sarpakunnas Miika, SKYT

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
40680	Verkostovesi, Kotakalliontie 49

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	40680	**STM 1352
Lämpötila 1 min juok. jälkeen	°C	7,4	
Näytteen ulkonäkö		Kirkas	
Haju		Hajuton	
Maku		Mauton	
Escherichia coli*	pmy/100 ml	0	<1 (V)
Koliformiset bakteerit*	pmy/100 ml	0	<1 (T)
Heterotrof. pesäkeluku 22 °C *	pmy/ml	0	

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen 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) = alihankintamäärittäminen

LAUSUNTO

Riistaveden vesihuolto-osuuskunta, omavalvonta

** Sosiaali- ja terveysministeriön asetukset nro 1352/2015 ja 2/2023 talousveden laadusta ja valvonnasta sekä rakennusten vesilaitteistojen riskienhallinnasta, astunut voimaan 12.1.2023.

V = laatuvaatimus, T = laatuvaatimus

Veden hajun ja maun tulee olla käyttäjien hyväksyttävissä, eikä niissä saa esiintyä epätavallisia muutoksia.

Talousvesiasetuksessa heterotrofiselle pesäkeluvulle ei ole asetettu enimmäisarvoa, mutta siinä ei saa esiintyä epätavallisia muutoksia. Verkostovesissä pesäkeluvun tavanomainen taso on <100 pmy/ml.

VEDEN LAATU:

Verkostovesinäyte täytti tutkittujen ominaisuuksien suhteen asetetut laatuvaatimukset ja -tavoitteet.

Niissä ominaisuuksissa, joille ei ole asetettu raja-arvoja, ei todettu epätavallisia muutoksia.

pmy = pesäkkeen muodostava yksikkö

Kaisa Kokkarinen
kemisti, FM

TIEDOKSI

Kuopion kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto/Mononen Isto
Kuopion kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto/Ruokolainen Matti

Tulokset koskevat vastaanotettuja näytteitä. Selosteen saa kopioida vain kokonaan. Kvant. mikrobiologisille menetelmille mittausepävarmuudet ilmoitetaan pyydettyäessä. Mittausepävarmuutta ei huomioida päätöksäntäntämissä.

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Y-tunnus
Yrittäjätie 24	Yrittäjätie 24			1869466-1
70150 KUOPIO	70150 KUOPIO	*044 7647203	kaisa.kokkarinen@sky.fi	

MENETELMÄTIEDOT

Määrittely	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Lämpötila 1 min juok. jälkeen Näytteen ulkonäkö Haju Maku	Lämpötila 1 min juoksutuksen jälkeen (TL8000) (TL30) Alustava haju (TL30) Alustava maku (TL30)
Escherichia coli* Koliiformiset bakteerit* Heterotrof. pesäkeluku 22 °C *	SFS 3016:2011 (TL30) SFS 3016:2011 (TL30) SFS-EN ISO 6222:1999 (TL30)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL30 TL8000	SKYT Oy, Kuopion laboratorio, FINAS T047 (SFS EN ISO/IEC 17025) Näytteenottaja

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittely	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäjäpvm.
Näytteen ulkonäkö	2025/40680		26.11.2025
Haju	2025/40680		26.11.2025
Maku	2025/40680		26.11.2025
Escherichia coli*	2025/40680		26.11.2025
Koliiformiset bakteerit*	2025/40680		26.11.2025
Heterotrof. pesäkeluku 22 °C *	2025/40680		26.11.2025

Tulokset koskevat vastaanotettuja näytteitä. Selosteen saa kopioida vain kokonaan. Kvant. mikrobiologisille menetelmille mittausepävarmuudet ilmoitetaan pyydetäessä. Mittausepävarmuutta ei huomioida päätössäännöissä.