

Tervon Kehitys Oy
Tervo
Tamio Johanna
Tervontie 4
72210 TERVO



Tilausnro 354306 (4940/Käyttö), saapunut 25.11.2025, näytteet otettu 25.11.2025 (8:00-8:30)
Näytteenottaja: Puranen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
40415	Raakavesi
40416	Lähtevä vesi
40417	Vesannon yhdysputki

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määritys	Yksikkö	40415	40416	40417	**STM 1352
Lämpötila	°C	8,0	7,6	7,3	
Escherichia coli*	pmy/100 ml	0	0	0	<1 (V)
Koliformiset bakteerit*	pmy/100 ml	0	0	0	<1 (T)
Enterokokit *	pmy/100 ml	0	0	0	<1 (V)
Heterotrof. pesäkeluku 22 °C *	pmy/ml	1	110	>300	

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

Tervon Kehitys Oy, Tervo, käyttötarkkailututkimus

** 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 LAATU:

Tuloksia on verrattu verkostovesille asetettuihin laatuvaatimuksiin ja -tavoitteisiin.

Lähtevän veden ja Vesannon yhdysputken vesinäytteiden heterotrofiset pesäkeluvut olivat tavanomaista korkeammat.

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

Vesinäytteissä ei todettu koliformisia- tai enterokokkibakteereita.

pmy = pesäkkeen muodostava yksikkö

Sauli Schroderus
tutkija

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

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

MENETELMÄTIEDOT

Määrittys	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Lämpötila	Lämpötila (TL8000)
Escherichia coli*	SFS 3016:2011 (TL30)
Koliformiset bakteerit*	SFS 3016:2011 (TL30)
Enterokokit *	SFS-EN ISO 7899-2:2000 (TL30)
Heterotrof. pesäkeluku 22 °C *	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL30)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

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

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittys	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittyspvm.
Escherichia coli*	2025/40415		25.11.2025
	2025/40416		25.11.2025
	2025/40417		25.11.2025
Koliformiset bakteerit*	2025/40415		25.11.2025
	2025/40416		25.11.2025
	2025/40417		25.11.2025
Enterokokit *	2025/40415		25.11.2025
	2025/40416		25.11.2025
	2025/40417		25.11.2025
Heterotrof. pesäkeluku 22 °C *	2025/40415	Toimitetaan pyydettyessä	25.11.2025
	2025/40416	Toimitetaan pyydettyessä	25.11.2025
	2025/40417	Toimitetaan pyydettyessä	25.11.2025

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