

Ylä-Savon Vesi Oy
Kivirannantie 11
74130 IISALMI



Tilausno 335402 (5332/Jatkuv24), saapunut 5.11.2024, näytteet otettu 5.11.2024
Näytteenottaja: Tuovinen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
33522	Verkostovesi, Rautavaarantie 2111, Kelojärvi, Korpijärven vok

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	33522	**STM 1352
Lämpötila	°C	9,5	
Haju		Hajuton	
Maku		Mauton	
Escherichia coli*	pmy/100 ml	0	<1 (V)
Koliformiset bakteerit*	pmy/100 ml	0	<1 (T)
Enterokokit*	pmy/100 ml	0	<1 (V)
Heterotrof. pesäkeluku 22 °C*	pmy/ml	1	

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

D 5332 Ylä-Savon Vesi Oy, Korpijärven vesiosuuskunta, Varpaisjärvi

** 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 heterotrofisen 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

Anu Korpela
kemisti, FM

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

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

TIEDOKSI

Korpijärven Vesiosuuskunta/Tuovinen Timo
Korpijärven vesiosuuskunta/Riekinen Heikki
Siilinjärven kunta/Ympäristöterveyspalvelut/Hakkarainen Sirpa
Siilinjärven kunta/Ympäristöterveyspalvelut
Vesisavo/asiakaspalvelu@vesisavo.fi
Ylä-Savon Vesi Oy/Pyyny Sari
Ylä-Savon Vesi Oy/Tyrväinen Ulla
Ylä-Savon Vesi Oy/Korhonen Pasi
Ylä-Savon Vesi Oy/Hukkanen Marko

MENETELMÄTIEDOT

Määrittys	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Lämpötila	Lämpötila (TL8000)
Haju	Alustava haju (TL30)
Maku	Alustava maku (TL30)
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 TL8000	SKYT Oy, Kuopion laboratorio, FINAS T047 (SFS EN ISO/IEC 17025) Näytteenottaja

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittys	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittyspvm.
Haju	2024/33522		5.11.2024
Maku	2024/33522		5.11.2024
Escherichia coli*	2024/33522		5.11.2024
Koliformiset bakteerit*	2024/33522		5.11.2024
Enterokokit*	2024/33522		5.11.2024
Heterotrof. pesäkeluku 22 °C*	2024/33522	Toimitetaan pyydettyessä	5.11.2024