

Pöljän vesiosuuskunta
Parkkilantie 218
71820 PÖLJÄ



Tilausno 328505 (4358/OV24), saapunut 4.7.2024, näytteet otettu 4.7.2024 (11:15)
Näytteenottaja: Sauli Schroderus, SKYT

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
18189	Raakavesi
18190	Lähtevä vesi

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	18189	18190	**STM 1352
Lämpötila 1 min juok. jälkeen	°C	5,4	5,4	
Haju		Hajuton	Hajuton	
Maku			Mauton	
Escherichia coli*	pmy/100 ml	0	0	<1 (V)
Koliformiset bakteerit*	pmy/100 ml	0	0	<1 (T)
Heterotrof. pesäkeluku 22 °C *	pmy/ml	1	3	
pH*		6,7	8,2	«9,5, »6,5 (T)
Sähkönjohtavuus 25 °C *	µS/cm	190	270	<2500 (T)
Sameus*	FNU	<0,1	<0,1	
Väri-luku *	mg/l Pt	<5	<5	

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

Pöljän vesiosuuskunta, 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 sameuden ja värin sekä 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:

Tuloksia on verrattu verkostovedelle asetettuun laatuvaatimukseen ja -tavoitteisiin.

Lähtevä vesinäyte täytti tutkituilta ominaisuuksiltaan asetetut laatuvaatimukset ja -tavoitteet. Niissä ominaisuuksissa, joille ei ole asetettu raja-arvoja, ei todettu epätavallisia muutoksia.

pmy = pesäkkeen muodostava yksikkö

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

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

Anu Korpela

Anu Korpela
kemisti, FM

TIEDOKSI

Kuopion kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto
Pöjlän vesiosuuskunta
Pöjlän vesiosuuskunta
Siilinjärven kunta/Ympäristöterveyspalvelut

MENETELMÄTIEDOT

Määrittys	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Lämpötila 1 min juok. jälkeen	Lämpötila 1 min juoksutuksen jälkeen (TL83)
Haju	Alustava haju (TL30)
Maku	Alustava maku (TL30)
Escherichia coli*	SFS 3016:2011 (TL30)
Koliformiset bakteerit*	SFS 3016:2011 (TL30)
Heterotrof. pesäkeluku 22 °C *	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL30)
pH*	SFS 3021:1979 (TL30)
Sähkönjohtavuus 25 °C *	SFS-EN 27888:1994 (TL30)
Sameus*	SFS-EN ISO 7027-1:2016 (TL30)
Väriluku*	SFS-EN ISO 7887:2012, Method C (TL30)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL30 TL83	SKYT Oy, Kuopion laboratorio, FINAS T047 (SFS EN ISO/IEC 17025) Näytteenottaja

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittys	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittyspvm.
Haju	2024/18189		4.7.2024
	2024/18190		4.7.2024
Maku	2024/18190		4.7.2024
Escherichia coli*	2024/18189		4.7.2024
	2024/18190		4.7.2024
Koliformiset bakteerit*	2024/18189		4.7.2024
	2024/18190		4.7.2024
Heterotrof. pesäkeluku 22 °C *	2024/18189	Toimitetaan pyydettyessä	4.7.2024
	2024/18190	Toimitetaan pyydettyessä	4.7.2024
pH*	2024/18189	±0,2 yks.	4.7.2024
	2024/18190	±0,2 yks.	4.7.2024
Sähkönjohtavuus 25 °C *	2024/18189	±5%	4.7.2024
	2024/18190	±5%	4.7.2024
Sameus*	2024/18189	Määrittysrajan alitus	4.7.2024
	2024/18190	Määrittysrajan alitus	4.7.2024
Väriluku*	2024/18189	Määrittysrajan alitus	5.7.2024
	2024/18190	Määrittysrajan alitus	5.7.2024

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