

Pöljän vesiosuuskunta  
 Parkkilantie 218  
 71820 PÖLJÄ

 Tilausnro 289700 (4358/Käyttö17), saapunut 7.2.2022, näytteet otettu 7.2.2022 (9:30-10:15)  
 Näytteenottaja: Hannu Rasi

**NÄYTTEET**

Lab.nro	Näytteen kuvaus
2478	Kuuslahden ylävesisäiliö
2479	Pyylammen paineenkorotusasema

**MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET**

Määrittäminen	Yksikkö	2478	2479	**STM 1352
Lämpötila	°C	3,8	4,7	
Haju		Ei todettu	Ei todettu	
Maku		Ei todettu	Ei todettu	
Escherichia coli*	pmy/100 ml	0	0	<1 (V)
Koliformiset bakteerit*	pmy/100 ml	0	0	<1 (T)
Heterotrof. pesäkeluku 22 °C *	pmy/ml	0	0	
pH *		7,6		«9,5, »6,5 (T)
Sähkönjohtavuus 25 °C *	µS/cm	250	250	<2500 (T)

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, &lt; = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, &gt; = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.

\*\*STM 1352 = Sosiaali- ja terveysministeriön asetus talousvedet

Menetelmätiedot viimeisellä sivulla, \* = akkreditoitu menetelmä, (A) = alihankintamäärittäminen

**LAUSUNTO**

 Pöljän vesiosuuskunta  
 Käyttötarkkailututkimus

 \*\* Sosiaali- ja terveysministeriön asetus nro 1352/2015 talousveden laatuvaatimuksista ja valvontatutkimuksista, astunut voimaan 17.11.2015.  
 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 &lt;100 pmy/ml.

**VEDEN LAATU:**

Vesinäytteet täyttivät tutkittujen ominaisuuksien suhteen asetetut laatuvaatimukset ja -tavoitteet. Niissä ominaisuuksissa, joille ei ole asetettu raja-arvoja, ei todettu epätavallisia muutoksia.

pmy = pesäkkeen muodostava yksikkö



 Sauli Schroderus  
 tutkija

**TIEDOKSI**

 Pöljän vesiosuuskunta/Rasi Hannu  
 Siilinjärven kunta/Ympäristöterveyspalvelut/Hakkarainen Sirpa  
 Siilinjärven kunta/Ympäristöterveyspalvelut

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

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

**MENETELMÄTIEDOT**

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Lämpötila	Lämpötila (TL30)
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)

**TUTKIMUSLAITOSTIEDOT**

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL30	SKYT Oy, Kuopion laboratorio

**MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT**

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämyspvm.
Haju	2022/2478		7.2.2022
	2022/2479		7.2.2022
Maku	2022/2478		7.2.2022
	2022/2479		7.2.2022
Escherichia coli*	2022/2478		7.2.2022
	2022/2479		7.2.2022
Koliformiset bakteerit*	2022/2478		7.2.2022
	2022/2479		7.2.2022
Heterotrof. pesäkeluku 22 °C *	2022/2478		7.2.2022
	2022/2479		7.2.2022
pH *	2022/2478	±0,2 yks.	7.2.2022
Sähkönjohtavuus 25 °C *	2022/2478	±5%	7.2.2022
	2022/2479	±5%	7.2.2022