



Pöljän vesiosuuskunta  
info@poljanvesiosuuskunta.fi  
Pohjolanmäentie 50  
71820 PÖLJÄ



Tilausnro 246616 (4358/Käyttö19), saapunut 28.1.2019, näytteet otettu 28.1.2019 (11:30-12:30)  
Näytteenottaja: Hannu Rasi

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
1878	Kuuslahden ylävesisäiliö
1879	Pyylammen paineenkorotusasema

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	1878	1879	**STM 1352
Lämpötila	oC	5,0	5,0	
Haju		Ei todettu	Ei todettu	
Maku		Ei todettu	Ei todettu	
Escherichia coli*	MPN/100 ml	0	0	<1 (V)
Koliformiset bakteerit*	MPN/100 ml	0	0	<1 (T)
Heterotrof. pesäkeluku 22 °C *	pmy/ml	0	0	
pH *		7,9		«9,5, »6,5 (T)
Sähkönjohtavuus 25 °C *	µS/cm	260	370	<2500 (T)

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, käyttötarkkailu

\*\* 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 <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

Testausselosteen tulokset pätevät vain tutkituille näytteille. Akkreditointi ei koske lausuntoa. Selosteen saa kopioida vain kokonaan. Mittausepävarmuudet: kemiallisille menetelmille viimeisellä sivulla, kvant. mikrobiologisille menetelmille ilmoitetaan pyydettyäessä



## MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Lämpötila	Lämpötila (TL30)
Haju	Alustava haju (TL30)
Maku	Alustava maku (TL30)
Escherichia coli*	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL30)
Koliformiset bakteerit*	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (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	Määrittäispvm.
Haju	2019/1878		28.1.2019
	2019/1879		28.1.2019
Maku	2019/1878		28.1.2019
	2019/1879		28.1.2019
Escherichia coli*	2019/1878	Määrittäysrajan alitus	28.1.2019
	2019/1879	Määrittäysrajan alitus	28.1.2019
Koliformiset bakteerit*	2019/1878	Määrittäysrajan alitus	28.1.2019
	2019/1879	Määrittäysrajan alitus	28.1.2019
Heterotrof. pesäkeluku 22 °C *	2019/1878	Määrittäysrajan alitus	28.1.2019
	2019/1879	Määrittäysrajan alitus	28.1.2019
pH *	2019/1878	±0,2 yks.	28.1.2019
	2019/1879	±5 %	28.1.2019
Sähkönjohtavuus 25 °C *	2019/1878	±5 %	28.1.2019
	2019/1879	±5 %	28.1.2019