

Pöljän vesiosuuskunta
 info@poljanvesiosuuskunta.fi
 Pohjolanmäentie 50
 71820 PÖLJÄ

 Tilausnro 262926 (4358/Käyttö20), saapunut 18.3.2020, näytteet otettu 18.3.2020 (9-9:30)
 Näytteenottaja: Rasi Hannu

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
6098	Kuuslahden ylävesisäiliö
6099	Pyylammen paineenkorotusasema

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	6098	6099	**STM 1352
Lämpötila	°C	4,0	4,0	
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	3	0	
pH *		8,1		«9,5, »6,5 (T)
Sähkönjohtavuus 25 °C *	µS/cm	270	270	<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



 Minna Kukkonen
 tutkimuspäällikkö

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 pyydettyessä. Mittausepävarmuutta ei huomioida valintasäännöissä.

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Y-tunnus
Yrittäjätie 24	Yrittäjätie 24			1869466-1
70150 KUOPIO	70150 KUOPIO	*017-2647200	minna.kukkonen@ymparistotutkimus.fi	

MENETELMÄTIEDOT

Määrittely	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Lämpötila	Lämpötila (TL0)
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
TL0	Ei ole ilmoitettu
TL30	SKYT Oy, Kuopion laboratorio

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittely	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämyspvm.
Haju	2020/6098		18.3.2020
	2020/6099		18.3.2020
Maku	2020/6098		18.3.2020
	2020/6099		18.3.2020
Escherichia coli*	2020/6098		18.3.2020
	2020/6099		18.3.2020
Koliformiset bakteerit*	2020/6098		18.3.2020
	2020/6099		18.3.2020
Heterotrof. pesäkeluku 22 °C *	2020/6098		18.3.2020
	2020/6099		18.3.2020
pH *	2020/6098	±0,2 yks.	18.3.2020
Sähkönjohtavuus 25 °C *	2020/6098	±5%	18.3.2020
	2020/6099	±5%	18.3.2020

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