

Pohjois-Soisalon vok
 Erämetsä Pentti
 Kalkkiniementie 100
 71330 RÄSÄLÄ

 Tilausnro 290755 (4571/Käyttö22), saapunut 11.3.2022, näytteet otettu 10.3.2022 (12:10)
 Näytteenottaja: P. Erämetsä

NÄYTTEET

Lab.nro Näytteen kuvaus

5373 Verkostovesi, Pulkkinen, Kalaniementie 41, Enonniemi

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	5373	**STM 1352
Lämpötila	°C	4,9	
Haju		Ei todettu	
Maku		Ei todettu	
Escherichia coli*	pmy/100 ml	0	<1 (V)
Koliformiset bakteerit*	pmy/100 ml	0	<1 (T)
Heterotrof. pesäkeluku 22 °C *	pmy/ml	0	
Alkaliniteetti *	mmol/l	0,92	
pH *		6,9	»9,5, »6,5 (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

Pohjois-Soisalon 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 <100 pmy/ml.

VEDEN LAATU:

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

pmy = pesäkkeen muodostava yksikkö



 Kaisa Kokkarinen
 kemisti, FM

TIEDOKSI

 Keski-Savon ympäristötoimi/terveysvalvonta@leppavirta.fi
 Kuopion kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto/Mononen Isto
 Pohjois-Soisalon vok/Jaana Halonen
 Tili- ja laskutus Oksman/Oksman Anja

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

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Y-tunnus
Yrittäjätie 24	Yrittäjätie 24			1869466-1
70150 KUOPIO	70150 KUOPIO	*044 7647203	kaisa.kokkarinen@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)
Alkaliniteetti *	SFS-EN ISO 9963-1:1996, kansallinen lisäys (TL30)
pH *	SFS 3021:1979 (TL30)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL30	SKYT Oy, Kuopion laboratorio

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämyspvm.
Haju	2022/5373		11.3.2022
Maku	2022/5373		11.3.2022
Escherichia coli*	2022/5373		11.3.2022
Koliformiset bakteerit*	2022/5373		11.3.2022
Heterotrof. pesäkeluku 22 °C *	2022/5373		11.3.2022
Alkaliniteetti *	2022/5373	±8%	11.3.2022
pH *	2022/5373	±0,2 yks.	11.3.2022