



Pohjois-Soisalon vok  
Erämetsä Pentti  
Kalkkiniementie 100  
71330 RÄSÄLÄ



Tilausnro 230255 (4571/Jatkuva), saapunut 30.11.2017, näytteet otettu 30.11.2017 (9:00)  
Näytteenottaja: Pentti Erämetsä

#### NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
33347	Verkostovesi, Urkonen, Saamainen

#### MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittys	Yksikkö	33347	**STM 1352
Lämpötila	oC	6,1	
Escherichia coli*	MPN/100 ml	0	<1 (V)
Koliformiset bakteerit*	MPN/100 ml	0	<1 (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) = alihankintamääritys

#### LAUSUNTO

Pohjois-Soisalon Vesiosuuskunta, jatkuva valvontatutkimus, mikrobiologiset muuttujat

\*\* Sosiaali- ja terveysministeriön asetus nro 1352/2015 talousveden laatuvaatimuksista ja valvontatutkimuksista, astunut voimaan 17.11.2015.

V = laatuvaatimus, T = laatuvaatimus

#### VEDEN LAATU:

Vesinäytteessä ei todettu kolimuotoisia bakteereita.

MPN = Most Propable Number, todennäköisin bakteerien määrä

Lisätietoja antaa kemisti Kaisa Kokkarinen, p.044 7647205

Sauli Schroderus  
tutkija

#### TIEDOKSI

Keski-Savon Ympäristötoimi/Terveysvalvonta/Koponen Raija  
Kuopion kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto/Mononen Isto  
Pohjois-Soisalon vok/Jaana Halonen  
Tili- ja Isännöinti Oksman/Oksman Anja

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)
Escherichia coli*	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL30)
Koliformiset bakteerit*	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL30)

---

#### TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

---

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
--------	------------------------

---

TL30	SKYT Oy, Kuopion laboratorio
------	------------------------------

---

#### MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

---

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
Escherichia coli*	2017/33347		30.11.2017
Koliformiset bakteerit*	2017/33347		30.11.2017

---