



Niinijoen Seudun Kyläyhdistys ry
Niinjoentie 845
32410 NIINIJOKI

Tilausnro 313131 (R_PAPPIS/1), saapunut 29.7.2025, näytteet otettu 29.7.2025 (8:50)
Näytteenottaja: Terv. tark. Jalmari Sillsten

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
13122	Pappisten Isojärvi
13123	Pappisten Isojärvi, levänäyte

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	13122	13123	STM354S
Veden lämpötila (N)	°C	24,2		
Näytteenottosyvyys (N)	dm	3,0		
Etäisyys rannasta (N)	m	2,0		
Syanobakteerit, sinilevät (N)		ei havait.		
Jätteet (N)		ei havait.		
Kasviplankton (N)		ei havait.		
Makrolevät (N)		ei havait.		
Escherichia coli *	MPN/100 ml	21		«1000
Suolistoperäiset enterokokit *	MPN/100 ml	36		«400
Levät, kvalitatiivinen		Kts. laus.		

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.

STM354S = Sosiaali- ja terveysministeriön asetus N:o 354/2008. Sisämaan uimavedet

* -merkityt analyysit ovat akkreditoituja. (N)=näytteenottajan havainto. (K)=Kenttämittaus ei mahdollinen.

LAUSUNTO

Uimaveden mikrobiologinen laatu täytti vaatimukset, jotka on annettu Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksessa 354/2008 pienten yleisten uimarantojen uimaveden laatuvaatimuksista ja valvonnasta.

Silmämääräisesti tarkasteltuna näyte oli humuksen kellertäväksi värjäämä. Pohjalla oli jonkin verran kuollutta orgaanista materiaalia ja eläinplankton näkyi näytteessä liikkuvina tummina pisteinä.

Mikroskooppitarkastelun perusteella näytteessä oli runsaasti erilaisia vesikirppuja (Cladocera), Colacium-tyyppisiä päällysyviä vesikirpuilla, sekä koristeleviä (Closterium spp.). Sinilevistä havaittiin jonkin verran Oscillatoriales-rihmoja (mahdollisesti lajia Planktothrix agardhii).

Näytteen perusteella syanobakteereja eli sinileviä oli näytteessä vähän ja varsinaista ns. sinileväkukintaa ei esiintynyt. Havaitussa sinilevälahkossa on potentiaalisesti toksisia lajeja, jotka voivat tuottaa veteen myrkyllisiä yhdisteitä. Terveystieteiden ja hyvinvoinninlaitos kehottaa välttämään uimista sinilevää sisältävässä vedessä ja sen käyttöä talousvetenä.

Sanna Nurmela
mikrobiologi
040 5062403

Tutkimustodistus pätee vain tutkitulle näytteelle. Asiakirjan osittainen kopioiminen on kielletty.
Akkreditointi ei koske näytteenottoa.

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Alv.rek.
Telekatu 16	Telekatu 16	040 5062403		1564941-9
20360 TURKU	20360 TURKU	*	sanna.nurmela@lsvsy.fi	



TIEDOKSI

Sähköpostina

Hulmin Huolto Oy
Liedon kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto
Loimaan kaupunki/Liikuntatoimi
Loimaan kaupunki/Liikuntatoimi/Anu Pitkänen
Loimaan kaupunki/Kirjaamo
Mäihäniemi Mervi



MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Veden lämpötila (N)	(TL8003)
Näytteenottosyvyys (N)	(TL8003)
Etäisyys rannasta (N)	(TL8003)
Syanobakteerit, sinilevät (N)	Aistinvarainen näytteenoton yhteydessä (TL8003)
Jätteet (N)	Aistinvarainen näytteenoton yhteydessä (TL8003)
Kasviplankton (N)	Aistinvarainen näytteenoton yhteydessä (TL8003)
Makrolevät (N)	Aistinvarainen näytteenoton yhteydessä (TL8003)
Escherichia coli *	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL27)
Suolistoperäiset enterokokit *	Enterolert®Quantitray (TL27)
Levät, kvalitatiivinen	Mikroskopiointi, objektilasi (TL27)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL27	Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy (FINAS T101, SFS-EN ISO/IEC 17025:2017)
TL8003	Näytteenottaja

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäispvm.
Escherichia coli *	2025/13122	Toimitetaan pyydettäessä	29.7.2025
Suolistoperäiset enterokokit *	2025/13122	Toimitetaan pyydettäessä	29.7.2025
Levät, kvalitatiivinen	2025/13123		29.7.2025