

LomaSydän Oy
Porosalmentie 313
58900 RANTASALMI



Tilausnro 356438 (5353/LEGIONEL), saapunut 29.1.2026, näytteet otettu 28.1.2026 (9:30)
Näytteenottaja: Tiina Munck

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
2384	Järvikylpylä, Isoallas
2385	Järvikylpylä, Poreallas
2386	Järvikylpylä, Lasten allas

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	2384	2385	2386
Lämpötila	°C	30,1	30,2	30,2
*Legionella pneumophila, toteaminen		Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu
*Legionella spp.	pmy/l	<10	<10	<10

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

Menetelmätiedot viimeisellä sivulla, * = akkreditoitu menetelmä, (A) = alihankintamäärittäminen

LAUSUNTO

Vesinäytteiden legionellamäärittäminen

STM:n allasvesiasetus (STMa 315/2002) edellyttää, että allasvedessä ei ole pieneliöitä, loisia tai mitään aineita sellaisia määriä, joilla voi olla haittaa terveydelle. Lisäksi Valviran soveltamisohjeessa todetaan, että hyvinlaatuissa allasvedessä legionellaa ei saa esiintyä (tavoite alle havaitsemisrajan, ohjeen mukaan <10 pmy/l).

Toimenpideraja koskee kaikkien standardimenetelmällä SFS-EN ISO 11731:2017 havaittujen Legionella-sukuun kuuluvien bakteerien kokonaismäärää.

Suurin suodatetettu tilavuus 500 ml.

LABORATORION TULOS

Näytteiden legionellapitoisuus alitti määrittämisrajan.

Nella Vähänikkilä
mikrobiologi, FM

TIEDOKSI

Eronen Juha/juha.eronen@resortservices.fi
Lauri Rossi
Savonlinnan kaupunki, ympäristöterveydenhuolto/Tiina Munck/tiina.munck@savonlinna.fi

Tulokset koskevat vastaanotettuja näytteitä. Selosteen saa kopioida vain kokonaan. Kvant. mikrobiologisille menetelmille mittausepävarmuudet ilmoitetaan pyydettyäessä. Mittausepävarmuutta ei huomioida päätöksäntöissä.

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Y-tunnus
Yrittäjätie 24	Yrittäjätie 24			1869466-1
70150 KUOPIO	70150 KUOPIO	*044 7647203	nella.vahanikkila@skyt.fi	

MENETELMÄTIEDOT

Määrittys	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Lämpötila	Lämpötila (TL8000)
*Legionella pneumophila, toteaminen	SFS-EN ISO 11731:2017, latex-agglutinaatiotesti (TL30)
*Legionella spp.	SFS-EN ISO 11731:2017 (TL30)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL30	SKYT Oy, Kuopion laboratorio, FINAS T047 (SFS EN ISO/IEC 17025)
TL8000	Näytteenottaja

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittys	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittyspvm.
*Legionella pneumophila, toteaminen	2026/2384		29.1.2026
	2026/2385		29.1.2026
	2026/2386		29.1.2026
*Legionella spp.	2026/2384	Määrittysrajan alitus	29.1.2026
	2026/2385	Määrittysrajan alitus	29.1.2026
	2026/2386	Määrittysrajan alitus	29.1.2026