

Hotel & Spa Resort Järvisydän
Porosalmentie 313
58900 RANTASALMI



Tilausnro 347777 (5353/LEGIONEL), saapunut 8.8.2025, näytteet otettu 7.8.2025 (12:00)
Näytteenottaja: Mika Merinen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
24707	iso allas
24708	lasten allas
24709	poreallas

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	24707	24708	24709
Lämpötila	°C	31,9	31,9	31,9
*Legionella spp.	pmy/l	<10	<10	<10
*Legionella pneumophila, toteaminen		Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu

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

Vesinäytteen 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 hyvänlaatuisessa 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
Markku Varis
Savonlinnan kaupunki/ympäristöterveydenhuolto/Merinen Mika
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@ymparistotutkimus.fi	

MENETELMÄTIEDOT

Määrittys	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Lämpötila	Lämpötila (TL8000)
*Legionella spp.	SFS-EN ISO 11731:2017 (TL30)
*Legionella pneumophila, toteaminen	SFS-EN ISO 11731:2017, latex-agglutinaatiotesti (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 spp.	2025/24707	Määrittysrajan alitus	8.8.2025
	2025/24708	Määrittysrajan alitus	8.8.2025
	2025/24709	Määrittysrajan alitus	8.8.2025
*Legionella pneumophila, toteaminen	2025/24707		8.8.2025
	2025/24708		8.8.2025
	2025/24709		8.8.2025

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