

Hotel & Spa Resort Järvisydän
Porosalmentie 313
58900 RANTASALMI



Tilausnro 347795 (5353/LEGIONEL), saapunut 8.8.2025, näytteet otettu 8.8.2025 (12:00)
Näytteenottaja: Mika Merinen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
24803	iso allas
24804	lasten allas
24805	poreallas

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	24803	24804	24805
*Legionella spp.	pmy/l	<10	<10	<10
*Legionella pneumophila, toteaminen		Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu

Merkitöjen 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 hyvälaatuksessa 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
Savonlinnan kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto/Merinen Mika
Savonlinnan kaupunki, ympäristöterveydenhuolto/Tiina Munck/tiina.munck@savonlinna.fi
Varis Markku/markku.varis@resortservices.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)
*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)

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittys	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittyspvm.
*Legionella spp.	2025/24803	Määrittysrajan alitus	8.8.2025
	2025/24804	Määrittysrajan alitus	8.8.2025
	2025/24805	Määrittysrajan alitus	8.8.2025
*Legionella pneumophila, toteaminen	2025/24803		8.8.2025
	2025/24804		8.8.2025
	2025/24805		8.8.2025