

RESULTADO DE ANALISIS # 421,570



---RESULTADO DE ANALISIS MICROBIOLOGICO---



FECHA: 3 DE NOVIEMBRE DE 2017

SOLICITANTE: HOTEL ARENAL SPRING

ATENCIÓN: Sr. LUIS OCAMPO

REFERENCIA: MUESTRA DE AGUA DE PISCINA, RECOLECTADA POR PERSONAL DEL LABORATORIO LAMBDA EL DIA 29 DE OCTUBRE DE 2017 EN LA FORTUNA DE SAN CARLOS, ALAJUELA.

ANALISIS:

RESULTADO

Recuento total aerobio**	< 1 UFC/ mL
Coliformes fecales*	AUSENTE EN 100 mL
<u>Escherichia coli</u> *	AUSENTE EN 100 mL
<u>Pseudomonas aeruginosa</u> **	AUSENTE EN 100 mL
<u>Streptococcus faecalis</u> **	AUSENTE EN 100 mL
<u>Staphylococcus aureus</u> **	AUSENTE EN 100 mL

OBSERVACIONES:

- **** ENSAYO NO ACREDITADO**
- *** ENSAYO ACREDITADO**
- **N.M.P/ 100 mL:** NUMERO MÁS PROBABLE POR CIEN MILILITROS DE MUESTRA.
- **U.F.C./ mL:** UNIDADES FORMADORAS DE COLONIAS POR MILILITRO.
- VER ALCANCE DE ACREDITACIÓN DEL LABORATORIO QUIMICO LAMBDA EN LA DIRECCION ELECTRONICA www.eca.or.cr
- PROCEDIMIENTO UNICAMENTE DE REFERENCIA: STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, 22ST EDITION, 2012: 9020B(3), 9020B(8), 9020B(9), 9223A, 9223B.
- METODOS UTILIZADOS: LAMBDA PT-14 Determinación de coliformes totales, termotolerantes y E. coli en aguas potables, residuales, recreacionales y piscinas, METODO VALIDADO EN EL LABORATORIO LAMBDA.
- STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, 21ST EDITION, 2005: 9215(B).
- LA MUESTRA CUMPLE CON LOS PARAMETROS ESTABLECIDOS EN EL DECRETO EJECUTIVO 35309-S (COLIFORMES FECALES Y ESCHERICHIA COLI, STAPHYLOCOCCUS AUREUS, PSEUDOMONAS AERUGINOSA Y STREPTOCOCCUS FAECALIS AUSENTE EN 100 mL), Y DE RECUESTO TOTAL AEROBIO (<200 UFC/mL).
- DIGITADO POR: car.
- CODIGO LAMBDA: 0801-S03.

Dr. CARLOS RAMÍREZ
M.Q.C. CODIGO 934

NOTA: Refiérase al código Lambda de este resultado para cualquier consulta.