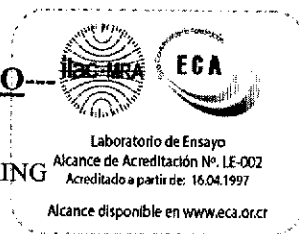




RESULTADO DE ANALISIS # 421,569

---RESULTADO DE ANALISIS MICROBIOLÓGICO---



FECHA: 3 DE NOVIEMBRE DE 2017

SOLICITANTE: HOTEL ARENAL SPRING


ATENCIÓN: Sr. LUIS OCAMPO

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

ANÁLISIS:	RESULTADO
Recuento total aerobio**	5,0 x 10 ² 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 QUÍMICO 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), SIN EMBARGO NO CUMPLE CON LOS PARAMETROS DE RECUENTO TOTAL AEROBIO (<200 UFC/mL).
- DIGITADO POR: car.
- CODIGO LAMBDA: 0801-S02.



Dr. CARLOS RAMÍREZ
M.Q.C. CODIGO 934

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