LABORATORIO QUIMICO LAMBDA

Tels.: 2286-1168 / 2226-4462 • Fax: (506) 2226-4462 • Apartado: 877-1011 San José, Costa Rica

e-mail: lambda@racsa.co.cr • www.laboratoriolambda.com

RESULTADO DE ANALISIS # **410,853**

Laboratorio de Ensayo
Alcance de Acreditación Nº. LE-002
Acreditado a partir de: 16.04.1997
Alcance disponible en www.eca.or.cr

# ---RESULTADO DE ANALISIS MICROBIOLOGICO---

**FECHA:** 10 DE JULIO DE 2017

**SOLICITANTE:** HOTEL ARENAL SPRING

**ATENCIÓN:** Sr. LUIS OCAMPO

**REFERENCIA:** MUESTRAS DE AGUA, RECOLECTADAS POR PERSONAL DEL LABORATORIO LAMBDA EL DIA 6 DE JULIO DE 2017 EN LA FORTUNA DE SAN CARLOS, ALAJUELA.

| MUESTRA | COLIFORMES FECALES* (N.M.P./100 mL) | ESCHERICHIA COLI* (N.M.P./100 mL) |
|---|---|---|
| HIELO MAQUINA PRINCIPAL | < 1 | < 1 |
| AGUA POTABLE | < 1 | < 1 |

**OBSERVACIONES:**

- **** ENSAYO NO ACREDITADO** *** ENSAYO ACREDITADO**
- **N.M.P/ 100 mL:** NUMERO MÁS PROBABLE POR CIEN MILILITROS.
- **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.
- DE ACUERDO CON LA TECNICA ANALITICA EMPLEADA PARA EL ANALISIS DE POTABILIDAD, LA EXPRESION < 1 NMP/ 100 mL EN LA MUESTRA ANALIZADA INDICA QUE NO EXISTEN COLIFORMES, POR LO TANTO SE CONSIDERA CON COLIFORMES IGUAL A CERO Y MICROBIOLOGICAMENTE POTABLE SEGUN DECRETO EJECUTIVO 38924-S.
- DIGITADO POR: car.
- CODIGO LAMBDA: 6759-R03 Y 04.

Dr. CARLOS RAMÍREZ
M.Q.C. CODIGO 934

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