



RESULTADO DE ANÁLISIS # 421,704



**---RESULTADO DE ANÁLISIS QUÍMICO---**

**FECHA:** 03 DE NOVIEMBRE DE 2017

**SOLICITANTE:** HOTEL ARENAL SPRING

**ATENCIÓN:** Sr. LUIS DIEGO OCAMPO ALVAREZ

---

**REFERENCIA:** MUESTRA DE AGUA DE LA PISCINA, TEMPERATURA: 25,4 °C, CLORO RESIDUAL: 1,7. RECOLECTADA POR PERSONAL DEL LABORATORIO LAMBDA EL DIA 29 DE OCTUBRE DE 2017 EN LA FORTUNA, SAN CARLOS, ALAJUELA

<u>ANALISIS:</u>	<u>RESULTADO PROMEDIO</u>	<u>Valor Máximo Admisible (VMA)</u>
<b>TURBIDEZ*</b>	<b>&lt; 0,10 NTU</b>	<b>max 1,5 NTU</b>
<b>ÁCIDO ISOCIANÚRICO (expresado como H<sub>3</sub>C<sub>3</sub>N<sub>3</sub>O<sub>3</sub>)**</b>	<b>&lt; 20 mg/L</b>	<b>max 75 mg/L</b>
<b>CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA *</b>	<b>540 µS/cm</b>	<b>max 800 µS/cm</b>
<b>DUREZA TOTAL (expresado como CaCO<sub>3</sub>)*</b>	<b>102 mg/L</b>	<b>max 250 mg/L</b>
<b>AMONIACO (NH<sub>3</sub>)(expresado como NH<sub>4</sub>) **</b>	<b>0,14 mg/L</b>	<b>max 0,5 mg/L</b>
<b>ALUMINIO (Al)*</b>	<b>&lt; 0,10 mg/L</b>	<b>max 0,30 mg/L</b>
<b>COBRE (Cu)*</b>	<b>0,17 mg/L</b>	<b>max 2 mg/L</b>
<b>NITRATOS (NO<sub>3</sub>)* (Agua de la piscina)</b>	<b>3 mg/L</b>	

Incremento no superior a 10 mg/L sobre el agua de llenado

**OBSERVACIONES:**

- \*\* ENSAYO NO ACREDITADO \* ENSAYO ACREDITADO
- VER ALCANCE DE ACREDITACIÓN DEL LABORATORIO QUÍMICO LAMBDA EN LA DIRECCIÓN ELECTRÓNICA: [www.eca.or.cr](http://www.eca.or.cr)
- PROCEDIMIENTOS ÚNICAMENTE DE REFERENCIA: STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 22<sup>nd</sup> 2012
- DIGITADO POR: ags
- MUESTRA CÓDIGO LAMBDA: 0801-S03

---

RAFAEL I. AMÓN PÉREZ  
NI CQCR 537

**NOTA:** Refiérase al código Lambda para cualquier consulta