



Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados  
Laboratorio Nacional de Aguas

Análisis Microbiológico

Sistema: <b>SAN RAFAEL DE ALAJUELA: CENTRO</b>	Solicitado por: <b>DIVISION DE ACUEDUCTOS...</b>	Recolección: <b>09/11/2021</b>	
Canton: <b>Alajuela</b>	Recolectado por: <b>LUIS DIEGO MONGE PIEDRA</b>	Conclusión análisis: <b>13/11/2021</b>	
Provincia: <b>ALAJUELA</b>	Localización: <b>2-01-08</b>	Número reporte: <b>164772</b>	Emisión reporte: <b>16/11/2021</b>

PUNTO DE MUESTREO	HORA MUESTREO	CLORO RESIDUAL mg/L	COLIFORMES * 100 mL <sup>-1</sup>		NMP E. coli 44.5° C
			TOTALES	FECALES	
FUENTE OJO DE AGUA Tubo de conducción	9:41			2,0	<1
TANQUE DE ALMACENAMIENTO (CEMENTO) Dentro del tanque	9:50	0.17		Negativo	Negativo
TANQUE DE CISTERNA 2 Tubo de salida	10:01	0.40		Negativo	Negativo
<b>Red:</b> RED 1 Restaurante Los Adobes	10:20	0.27		Negativo	Negativo
RED 2 Soda La Parada	10:33	0.23		Negativo	Negativo
RED 3 Escuela Julia Fernández	10:45	0.39		Negativo	Negativo
RED 4 Fuente Pública: Centro Recreativo La Sabana	11:22	0.30		Negativo	Negativo

1- Orden: 6007-21.  
2- Reporte de campo: a) Programa Sello de Calidad Sanitaria; b) buen estado general de los tanques; c) soleado al momento del muestreo.  
3- Criterio de evaluación: Reglamento para la Calidad del Agua Potable, Decreto Ejecutivo No. 38924-S. Valor alerta y valor máximo admisible: no detectable por coliformes fecales y E.coli. 4- En este análisis puntual, las determinaciones de coliformes fecales y E.coli cumplen con el Decreto Ejecutivo 38924-S Reglamento para la Calidad del Agua Potable una vez que el agua se desinfecta.

PROFESIONAL RESPONSABLE

AREA MICROBIOLOGIA