



Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados
Laboratorio Nacional de Aguas

Análisis Microbiológico

Sistema: SAN GERARDO DE SAN RAFAEL DE ALAJUELA	Solicitado por: DIVISION DE ACUEDUCTOS...	Recolección: 12/11/2021	
Canton: Alajuela	Recolectado por: LUIS DIEGO MONGE PIEDRA	Conclusión análisis: 15/11/2021	
Provincia: ALAJUELA	Localización: 2-01-08	Número reporte: 164855	Emisión reporte: 22/11/2021

PUNTO DE MUESTREO	HORA MUESTREO	CLORO RESIDUAL mg/L	COLIFORMES * 100 mL ⁻¹		NMP E. coli 44.5° C
			TOTALES	FECALES	
POZO Tubo de salida	8:39			<1.8	<1.8
TANQUE DE ALMACENAMIENTO Tubo de salida	8:48	0.65		<1,1	<1,1
Red: RED 1 Sra. Ivannia Castro Cruz	9:18	0.69		<1,1	<1,1
RED 2 SRa. María Guido Vargas	9:30	0.74		<1,1	<1,1
RED 3 Sr. Carlos Alpizar Angulo	9:42	0.72		<1,1	<1,1
RED 4 Sr. Gerardo Solís Araya	9:53	0.74		<1,1	<1,1

1- Orden: 6098-21.
2- Reporte de campo: a) Programa Sello de Calidad Sanitaria; b) soleado al momento del muestreo; c) buen estado general del pozo y el tanque.
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 efectuadas de coliformes fecales y E.coli cumplen con el Decreto Ejecutivo 38924-S Reglamento para la Calidad del Agua Potable.

PROFESIONAL RESPONSABLE	AREA MICROBIOLOGIA
-------------------------	--------------------