

INFORME DE RESULTADOS

Tres Ríos, Cartago:

Teléfonos: (506)
2795118 (506) 2795973
E-mail: dmora@aya.go.cr

Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados
Laboratorio Nacional de Aguas

ORDEN AYA-OT-3293-2019

DATOS DE LAS MUESTRAS

Dirección cliente: Costado Sur este de la Iglesia Católica de Miramar	Sistema: VELAZQUEZ DE TAJO ALTO DE MIRAMAR	Fecha de muestreo: 19-jun.-19
Contacto: Sr. Luis Villalobos Artavia	Provincia: Puntarenas	Muestreado por: Serrano Gamboa Edgar
E-mail: alcaldedemontesdeoro@gmail.com	Cantón: MONTES DE ORO	Fecha de ingreso a AYA: 19-jun.-19
TELEFONO: 2636-90-20/Ext. 103-104	Procedimiento muestreo: AYA-PT-019-6	Inicio Análisis Microbiológico: 19/06/2019
FAX:		

DETALLE REPORTE DE RESULTADOS ANALISIS

ID LAB	Punto de Muestreo	HORA MUESTREO	PARAMETRO	RESULTADO	UNIDADES	METODO
AYA-ID-05065-2019	NACIENTE MOLINA En la captación	08:15	Coliformes fecales	Negativo	NMP/100 mL	9223 B
			Color Aparente	N.D.	UPt-Co	2120 C
			Conductividad	101	µS/cm	2510
			E.coli	Negativo	NMP/100 mL	9223 B
			Olor	Aceptable		2150 B
			pH	6,51		4500-H+
			Temperatura	18,1	°C	2550 B
			Turbiedad	N.D.	UNT	2130 B
			AYA-ID-05066-2019	RED 1 Sra. María Campos	08:30	Cloro Residual Libre
Coliformes fecales	Negativo	NMP/100 mL				9223 B
E.coli	Negativo	NMP/100 mL				9223 B
AYA-ID-05067-2019	RED 2 Fuente pública	08:39	Cloro Residual Libre	0,40	mg/L	4500-Cl G
			Coliformes fecales	Negativo	NMP/100 mL	9223 B
			Color Aparente	N.D.	UPt-Co	2120 C
			Conductividad	101	µS/cm	2510
			E.coli	Negativo	NMP/100 mL	9223 B
			Olor	Aceptable		2150 B
			pH	6,56		4500-H+
			Temperatura	20,6	°C	2550 B
			Turbiedad	N.D.	UNT	2130 B
AYA-ID-05068-2019	RED 3 Cementerio local	08:48	Cloro Residual Libre	0,40	mg/L	4500-Cl G
			Coliformes fecales	Negativo	NMP/100 mL	9223 B
			E.coli	Negativo	NMP/100 mL	9223 B

Criterios de evaluación: Reglamento para la Calidad del Agua Potable, Decreto ejecutivo No. 32327-S:

a) Coliformes fecales y E.coli: valor recomendado y valor máximo admisible negativo.

b) Residual de cloro: valor máximo recomendado 0,8 mg/L.

METODO: Corresponde al código del Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.

Informe de Campo:

DÍA SOLEADO.

Sistema en buenas condiciones.

Evaluación de Calidad:

En este análisis puntual, las determinaciones efectuadas cumplen con el Reglamento para la Calidad del Agua Potable N° 38924-S.



Licda. Azucena Urbina Campos
Jefe del Laboratorio Química



Dra. Johanna Méndez Araya
Jefe del Laboratorio Microbiología