

INFORME DE RESULTADOS

Tres Rios, 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-6741-2017

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: 12-dic-17
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: 13-dic-17
TELEFONO: 2636-90-20/Ext. 103-104	Procedimiento muestreo: AYA-PT-019-6	Inicio Análisis Microbiológico: 13/12/2017
FAX:		

DETALLE REPORTE DE RESULTADOS ANALISIS

ID LAB	Punto de Muestreo	HORA MUESTREO	PARAMETRO	RESULTADO	UNIDADES	METODO
AYA-ID-12608-2017	RED 1 Escuela Velázquez	08:08	Cloro Residual Libre	0,30	mg/L	4500-CI G
			Coliformes fecales	Negativo	UFC/100 mL	9222 D
			E.coli	Negativo	UFC/100 mL	9222 D
AYA-ID-12609-2017	RED 2 Sr. Sergio Cascante	08:17	Cloro Residual Libre	0,30	mg/L	4500-CI G
			Coliformes fecales	Negativo	UFC/100 mL	9222 D
			Color Aparente	N.D.	UPT-Co	2120 C
			Conductividad	133	µS/cm	2510
			E.coli	Negativo	UFC/100 mL	9222 D
			Olor	Aceptable		2150 B
			pH	6,96		4500-H+
			Temperatura	20,5	°C	2550 B
			Turbiedad	N.D.	UNT	2130 B
AYA-ID-12610-2017	RED 3 Cementerio Velázquez	08:25	Cloro Residual Libre	0,30	mg/L	4500-CI G
			Coliformes fecales	Negativo	UFC/100 mL	9222 D
			E.coli	Negativo	UFC/100 mL	9222 D

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:

Datos de campo:
Día soleado.
Se abastece de agua de naciente Molina.

Evaluación de Calidad:

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

A Urbina C.

Licda. Azucena Urbina Campos
Jefe del Laboratorio Quimica

Johanna Méndez Araya

Dra. Johanna Méndez Araya
Jefe del Laboratorio Microbiología