

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-6740-2017

DATOS DE LAS MUESTRAS

Dirección cliente:	Costado Sur este de la Iglesia Católica de Miramar	Sistema:	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-12604-2017	TANQUE ALMACENAMIENTO TAJO ALT 1° usuario	07:45	Cloro Residual Libre	0,21	mg/L	4500-CI G
			Coliformes fecales	Negativo	UFC/100 mL	9222 D
			E.coli	Negativo	UFC/100 mL	9222 D
AYA-ID-12605-2017	RED 1 Salón Comunal	07:51	Cloro Residual Libre	0,21	mg/L	4500-CI G
			Coliformes fecales	Negativo	UFC/100 mL	9222 D
			E.coli	Negativo	UFC/100 mL	9222 D
AYA-ID-12606-2017	RED 2 Sr. Danilo Jiménez H.	07:58	Cloro Residual Libre	0,21	mg/L	4500-CI G
			Coliformes fecales	Negativo	UFC/100 mL	9222 D
			E.coli	Negativo	UFC/100 mL	9222 D
AYA-ID-12607-2017	RED 3 Escuela Tajo Alto	08:34	Cloro Residual Libre	0,22	mg/L	4500-CI G
			Coliformes fecales	Negativo	UFC/100 mL	9222 D
			Color Aparente	N.D.	UPt-Co	2120 C
			Conductividad	48	µS/cm	2510
			E.coli	Negativo	UFC/100 mL	9222 D
			Olor	Aceptable		2150 B
			pH	6,96		4500-H+
			Temperatura	21,0	°C	2550 B
			Turbiedad	0,16	UNT	2130 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:

Datos de campo:

Día soleado,

Se abastece con agua de la naciente Tajo Alto.

Evaluación de Calidad:

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

-Se recomienda mantener un residual mínimo de 0,3 mg/L de cloro en los puntos más distales de la red de distribución.



Licda. Azucena Urbina Campos
Jefe del Laboratorio Química



Dra. Johanna Méndez Araya
Jefe del Laboratorio Microbiología