

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-3497-2018

DATOS DE LAS MUESTRAS

Dirección cliente: De la Municipalidad de Montes de Oro, costado sureste de la	Sistema: TAJO ALTO DE MIRAMAR	Fecha de muestreo: 26-jun-18
Contacto: Licda. Tatiana Araya Araya	Provincia: Puntarenas	Muestreado por: Serrano Gamboa Edgar
E-mail: taraya@munimontesdeoro.go.cr	Cantón: MONTES DE ORO	Fecha de ingreso a AYA: 27-jun-18
TELEFONO: 2639-90-20	Procedimiento muestreo: AYA-PT-019-6	Inicio Análisis Microbiológico: 27/06/2018
FAX: 2639-80-83		

DETALLE REPORTE DE RESULTADOS ANALISIS

ID LAB	Punto de Muestreo	HORA MUESTREO	PARAMETRO	RESULTADO	UNIDADES	METODO
AYA-ID-06612-2018	TAJO ALTO 1 BAR TAJO ALTO	08:43	Cloro Residual Libre	0,35	mg/L	4500-CI G
			Coliformes fecales	Negativo	UFC/100 mL	9222 D
			E.coli	Negativo	UFC/100 mL	9222 D
AYA-ID-06613-2018	TAJO ALTO 2 ESCUELA	09:00	Cloro Residual Libre	0,36	mg/L	4500-CI G
			Coliformes fecales	Negativo	UFC/100 mL	9222 D
			Color Aparente	N.D.	UPT-Co	2120 C
			Conductividad	86	µS/cm	2510
			E.coli	Negativo	UFC/100 mL	9222 D
			Olor	Aceptable.		2150 B
			pH	7,01		4500-H+
			Temperatura	22,6	°C	2550 B
			Turbiedad	N.D.	UNT	2130 B
AYA-ID-06614-2018	TAJO ALTO 3 FUENTE PÚBLICA	09:10	Cloro Residual Libre	0,36	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:

Tiempo soleado. Acueducto en buenas condiciones sanitarias.

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 Química

Johanna Méndez Araya

Dra. Johanna Méndez Araya
Jefe del Laboratorio Microbiología