

RESULTADO DE ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO

Informe # RAP 200923-1

Fecha del informe: 29 de septiembre del 2020.

Datos del ente generador

Razón social: Aquametric S.A.
Nombre: Aquametric.
Actividad: Venta de agua destilada y desionizada.
Localización: Río Segundo, Alajuela, Alajuela.

Datos del muestreo

Fecha: 23 de septiembre del 2020.
Lugar de muestreo: Recolectada del punto de uso número uno.
Identificación de las sustancias muestreadas: MAP-200923-1: Agua de consumo.
Tipo de muestreo: Simple*.
Encargado: Laboratorio Gaia (Técnico: Manuel Duarte Delgado)
Condiciones ambientales: Soleado.
Hora: 14:10
Situación especial: Funcionamiento normal.

Tabla 1. Resultados

Parámetro	Valor	Método de análisis
Dureza total, mg/L	Menor a 2	2340 C
Conductividad eléctrica*, $\mu\text{S}/\text{cm}$	$0,890 \pm 0,001$	2520 B
Potencial de hidrógeno*, pH	$6,9 \pm 0,3$	4500 -H ⁺ B
Sólidos totales, mg/L	Menor a 2	2450 B

Referencias: Métodos de análisis: Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, 23ND edition 2017. Muestreo: LAQA-Pc-16 Procedimiento de muestreo de aguas, agua residual y otros. Incertidumbre: LAQA-Pc-08 Procedimiento de cálculo de incertidumbre.

Notas: Análisis realizados por Laboratorio Gaia en sus instalaciones. Permiso de funcionamiento del Ministerio de Salud: 0092-2019, vigencia 08/02/2019 - 08/02/2024. Análisis de potencial de hidrógeno realizado en el lugar de muestreo.

Fecha de ejecución de análisis: Inicio: 23/9/2020 Final: 29/9/2020

***Ensayo acreditado, ver alcance en www.eca.or.cr.** ¹ Léase Valor \pm Incertidumbre (Calculada con un factor de cobertura K=2, para un 95 por ciento de confianza).

El informe de resultados de ensayo no es válido sin la firma y sello del regente químico. Se prohíbe la reproducción parcial o total del informe.


JUAN CARLOS ALVAREZ CARVAJAL
C.C.C.R. N.º. 3056
— Última Línea —


COLEGIO DE QUÍMICOS DE COSTA RICA
Químico Industrial
Juan Carlos Alvarez Carvajal
N.º. 3056