

# INFORME CALCULO DE IRCA POR MUESTRA MES JUNIO EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS AGUAS DE TADÓ

## OBJETIVO

-Establecer el cálculo del Índice de Riesgo de Calidad de Agua IRCA por muestra y el IRCA mensual según el histórico de análisis de EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS AGUAS DE TADÓ.

## DESCARGOS DE RESPONSABILIDAD

-El laboratorio ALISCCA S.A.S Descarga cualquier responsabilidad del uso de la información aquí presentada. Su responsabilidad se limita únicamente a los cálculos matemáticos que llevan a la determinación de los valores de IRCA.

## CRITERIOS ESPECIFICOS PARA EL ANALISIS DE DATOS

-Para los resultados cuya declaración de la conformidad fuese afectado por la incertidumbre expandida de medición se toma como resultado concluyente y asigna su valor de IRCA a 0. Puesto que bajo los criterios constitucionales de la republica de Colombia no existe evidencia lo suficientemente concluyente de que el parámetro incumple el rango definido.

El laboratorio Aliscca S.A.S ingresa las muestras a dos áreas de análisis diferentes por ello los términos FQ: SFQ Servicio fisicoquímico asociado código del servicio asignado, MC: SMC Servicio microbiológico asociado código del servicio asignado. Estos códigos se encuentran en cada reporte de ensayo emitido.

### IRCA MUESTRAS CODIGO FQ-1218 Y MC-5317 MES JUNIO 2024

Análisis	Conformidad	PUNTAJE IRCA
Alcalinidad total	Conforme	0
Dureza Total (EDTA)	Conforme	0
Calcio	Conforme	0
Magnesio	Conforme	0
Cloruros	Conforme	0
Cloro Residual Libre	Conforme	0
Sulfatos	Conforme	0
Color Aparente	Conforme	0
Turbiedad	Conforme	0
Fosfatos	Conforme	0
Hierro Total	Conforme	0
pH a 25 °C	Conforme	0
Olor	Conforme	0
Coliformes Totales	Conforme	0
Escherichia Coli	Conforme	0

***¡Yo trabajo con calidad, Yo trabajo con ALISCCA!***

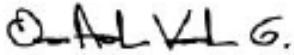
<b>IRCA DE LA MUESTRA EN %</b>	<b>0 %</b>
<b>NIVEL DE RIESGO</b>	<b>SIN RIESGO</b>

**CONCLUSION**

Se realizó el cálculo del **Índice de Riesgo de Calidad del Agua IRCA** por muestra mes JUNIO 2024

El resultado del **Índice de Riesgo de Calidad del Agua IRCA** fue de **0** lo que implica que es agua **SIN RIESGO**

Realizado Por:



---

Omar Andrés Valencia G.

Director de Calidad.

Informe emitido el: 2024-07-10

**Fin de Informe**

***¡Yo trabajo con calidad, Yo trabajo con ALISCCA!***