

Bogotá, D.C., miércoles, 27 de noviembre de 2024, 10:43 a. m.

EMPRESA: HIDROCOM INGENIERIA
 NIT: 830115904 - 9
 DIRECCIÓN: Carrera 71 # 5 A 04
 CORREO DE NOTIFICACIÓN: contadoryhc@gmail.com
 FECHA TOMA DE MUESTRAS: jueves, 14 de noviembre de 2024, 03:14 p. m.
 FECHA DE PROCESO: jueves, 14 de noviembre de 2024
 FECHA DE SALIDA: miércoles, 27 de noviembre de 2024
 MUESTRA TOMADA POR: ASEBIOL S. A. S. Muestra tomada por el cliente TXE
 LUGAR: PARQUE LA COLINA EP-276 TP-2
 DIRECCIÓN DEL PUNTO: Calle 13A # 80D-65
 CONTACTO CLIENTE: BRAYAN MARTINEZ;
 CORREO ELECTRÓNICO: operaciones@hidrocom.co;

DATOS MUESTRA				
CÓDIGO INTERNO	MUESTRA	CANTIDAD	TEMPERATURA (oC)	OBSERVACIONES
202411-445-4562	Agua de Suministro	1250.0 ml	18.0	Sitio toma de muestra: Tanque
				Fecha toma de muestra: 2024-11-14 15:14:00.0

ANÁLISIS IN SITU							
ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE* RESOLUCIÓN 2115/07	CONCEPTO	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS
Cloro libre residual	m g / l Cl ⁻	1.08	Colorímetro de la DPD	SM 4500-CI G	0.3 - 2.0	CUMPLE	15:14 14/11/2024
pH	Unidades	7.81	Electrométrico	SM 4500-H+ B	6.5 - 9.0	CUMPLE	
VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA							

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO							
ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE*Resolución 2115 de 2007	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS	CONCEPTO
Coliformes Totales SD	Presencia/ausencia	Ausencia	Sustrato Definido	SM 9223 B	Ausencia	27/11/2024 09:56	CUMPLE
Escherichia coli SD	Presencia/ausencia	Ausencia	Sustrato Definido	SM 9223 B	Ausencia	27/11/2024 09:56	CUMPLE
VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA							

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO							
ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE*Resolución 2115 de 2007	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS	CONCEPTO
Alcalinidad total	mg/L CaCO ₃	20,5	Titulométrico	SM 2320 B	200 (Límite superior)	27/11/2024 09:57	CUMPLE
Cloruros	mg/L Cl ⁻	13,3	Argentométrico	SM 4500-Cl- B	250 (Límite superior)	27/11/2024 10:36	CUMPLE
Dureza	mg/L CaCO ₃	48,2	Titulométrico EDTA	SM 2340 C	300 (Límite superior)	27/11/2024 10:36	CUMPLE
Turbiedad	NTU	1,21	Nefelométrico	SM 2130 B	2,0 (Límite superior)	27/11/2024 10:37	CUMPLE

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO								
ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	MÉTODO	LÍMITE*Resolución 2115 de 2007	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS	CONCEPTO	
Color	UPC	1,9	Fotométrico	SM 2120 C	<15 (Límite superior)	27/11/2024 10:37	CUMPLE	
Hierro Total	mg/L Fe	0,03	Fotométrico	SM 3500-Fe B	<0,3 (Límite superior)	27/11/2024 10:38	CUMPLE	
Sulfatos	mg/l SO ₄ ²⁻	56	Fotométrico	SM 4500-SO ₄ 2-E	250 (Límite superior)	27/11/2024 10:39	CUMPLE	
Total puntaje de riesgo obtenido en la muestra	%	0	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	27/11/2024 10:39	CUMPLE	
Total puntaje de riesgo asignado	%	83	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	27/11/2024 10:40	NO ESPECIFICADO	
% IRCA	%	0	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	27/11/2024 10:41	NO ESPECIFICADO	
Nivel de Riesgo	-	0	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	27/11/2024 10:42	NO ESPECIFICADO	

VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA

NOTA Y/O OBSERVACIONES:

La fecha y hora registradas para los análisis de laboratorio corresponden a la revisión y aprobación de los resultados. La muestra CUMPLE con los límites establecidos, para los parámetros analizados, según la resolución 2115 del 2007.



María Isabel de Londoño
Presidente Técnica
Aprobó



Nicolás Vargas
Analista de Laboratorio
Revisó