

Reporte Preliminar N° 18734-23

SEÑOR(ES):	Asociación de Usuarios del Acueducto y Alcantarillado de Utica ESP	FECHA DE TOMA :	2023-03-23	CODIGO DE MUESTRA:	
CONTACTO:	Climaco Mahecha Mahecha	HORA INICIO:	7:55 a. m.		
DIRECCIÓN:	Calle 7 #3 - 46	FECHA RECEPCIÓN :	2023-03-23		18734-23
TELÉFONO:	3213600024	TIPO DE MUESTRA:	Única () Contramuestra () Punto concertado (X)		
CIUDAD:	Utica - Cundinamarca	COORDENADAS:	N:05°11'23,4" W:74°28'50,5" A:N.R		
TIPO DE MUESTRA:	Agua Potable				
MUESTREO POR:	Cliente				
PUNTO:	1002				

RESULTADOS

ENSAYO	MÉTODO	LC	UNIDADES	FECHA	RESULTADO	RESOLUCIÓN 2115/2007 Valor máximo aceptable	PUNTAJE DE RIESGO IRCA	CUMPLIMIENTO
DC	Cloro Residual**	SM 4500 Cl G	0,01 mg Cl2/L	2023-03-23	1,35	0,3 - 2,0	15	Cumple
DC	pH	SM 4500 H + B	NA Unidades de pH	2023-03-23	7,69	6,5 - 9,0	1,5	Cumple
DC	Temperatura	SM 2550 B	NA °C	2023-03-23	24,80	N.E	N.E	N.A
DC	Conductividad	SM 2510 B	5 µs/cm	2023-03-23	370,00	1000	N.E	Cumple
AL	Alcalinidad	SM 2320 B	5 mg CaCO3/L			200	1	
AL	Aluminio	SM 3500 Al B	0,1 mg Al/L	2023-03-28	0,21	0,2	3	No Cumple
AL	Calcio	SM 3500 Ca	5 mg Ca/L	2023-03-24	28,74	60	1	Cumple
AL	Cloruros	SM 4500 Cl B	5 mg Cl/L	2023-03-30	10,45	250	1	Cumple
AL	Dureza Total	SM 2340 C	5 mg CaCO3/L	2023-03-24	162,75	300	1	Cumple
AL	Nitratos	SM 4500 NO3 D	0,5 mg NO3/L	2023-03-28	1,55	10	1	Cumple
AL	Nitritos	SM 4500 NO2 B	0,004 mg/L N NO2			0,1	3	
AL	Hierro	SM 3500 Fe B	0,1 mg Fe/L			0,3	1,5	
AL	Sulfatos	SM 4500 SO42 E	10 mg SO42/L			250	1	
AL	Ortofosfatos	SM 4500 P E	0,05 mg PO4/L			0,5	1	
AL	Turbiedad*	SM 2130 B	1 NTU	2023-03-23	<1,00	2	15	Cumple
AL	Color Aparente*	SM 2120 B	5 UPC	2023-03-23	<5,00	15	6	Cumple
AL	Coliformes Totales* (UFC)	ISO 9308	1 UFC/100 mL ó cm3	2023-03-23	<1	0	15	Cumple
AL	E. COLI* (UFC)	ISO 9308	1 UFC/100 mL ó cm3	2023-03-23	<1	0	25	Cumple

(AC) Análisis medido en Campo
(AL) Análisis de laboratorio
(AS) Análisis Subcontratados
(DC) Dato entregado por el cliente
N.A - No Aplica / N.R - No Reporta / N.E - No Establecido / N.D No Detectado / LC - Limite de Cuantificación

Índice de Riesgo de la calidad del agua para el Consumo Humano (IRCA)

SIN RIESGO
Agua apta para consumo humano

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

2023-03-23

FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA

Elaborado por: Valentina Pérez

2023-03-31

FECHA DE ENTREGA DE RESULTADOS

Revisado por: David Ardila Lozano

FECHA DE EMISIÓN DE INFORME

Aprobado por: Juan Felipe Parra

Nota:

Análisis autorizados por el Ministerio de Salud Resolución 0172 de 2022
Resultados válidos unicamente para la muestra analizada

En caso de tratarse de un muestreo realizado por el cliente, H2O es vida SAS no se hace responsable por los datos de campo reportados por el cliente (DC) ni la verificación de los datos entregados respecto a la procedencia de la muestra, fecha, hora, responsable y condiciones de la toma. Los resultados emitidos se aplican a la muestra bajo las condiciones entregadas y autorizadas por el cliente.

Este Reporte de Resultados es válido en formato digital con firma y sello del Laboratorio

Este informe solo puede ser reproducido íntegramente y con la aprobación escrita del laboratorio.

La autenticidad de este documento puede ser verificada mediante solicitud al correo calidad@h2oesvida.com.co


DAVID ARDILA LOZANO
Microbiólogo


JUAN FELIPE PARRA
Director Técnico
TP IQ.25632



PQRSF
Fin de Reporte