

Reporte No. 18443-23

<b>SEÑOR(ES):</b>	Asociación de Usuarios del Acueducto y Alcantarillado de Utica ESP	<b>FECHA DE TOMA :</b>	2023-02-08	<b>CODIGO DE MUESTRA:</b>	
<b>CONTACTO:</b>	Víctor Manuel Serrato Mahecha	<b>HORA INICIO:</b>	8:40 AM		
<b>DIRECCIÓN:</b>	Calle 7 #3 - 46	<b>FECHA RECEPCIÓN :</b>	2023-02-08		18443-23
<b>TELÉFONO:</b>	3213600024	<b>TIPO DE MUESTRA:</b>	Única ( )		
<b>CIUDAD:</b>	Utica - Cundinamarca		Contramuestra ( )		
<b>TIPO DE MUESTRA:</b>	Agua Potable		Punto concertado ( X )		
<b>MUESTREO POR:</b>	Cliente	<b>COORDENADAS:</b>	N:05°11'40,2"		
<b>PUNTO:</b>	1005-Barrio la unión carretera vía Curapo		W: 74°28'30,8"		
			A: N.R		

RESULTADOS

ENSAYO	MÉTODO	LC	UNIDADES	FECHA	RESULTADO	RESOLUCIÓN 2115/2007 Valor máximo aceptable	PUNTAJE DE RIESGO IRCA	CUMPLIMIENTO
AL	Cloro Residual**	SM 4500 Cl G	0,01	mg Cl2/L	2023-02-08	1,19	0,3 - 2,0	Cumple
AL	pH	SM 4500 H + B	NA	Unidades de pH	2023-02-08	7,87	6,5 - 9,0	Cumple
DC	Temperatura	SM 2550 B	NA	°C	2023-02-08	27,90	N.E	N.A
AL	Conductividad	SM 2510 B	5	µs/cm	2023-02-08	530,00	1000	N.E
AL	Alcalinidad	SM 2320 B	5	mg CaCO3/L	2023-02-14	82,50	200	1
AL	Aluminio*	SM 3500 Al B	0,1	mg Al/L	2023-02-14	<0,100	0,2	3
AL	Calcio	SM 3500 Ca	5	mg Ca/L	2023-02-13	66,53	60	1
AL	Cloruros	SM 4500 Cl B	5	mg Cl/L	2023-02-16	17,34	250	1
AL	Dureza Total	SM 2340 C	5	mg CaCO3/L	2023-02-13	184,16	300	1
AL	Nitritos	SM 4500 NO2 B	0,004	mg/L N NO2	2023-02-08	<0,004	0,1	3
AL	Hierro*	SM 3500 Fe B	0,1	mg Fe/L	2023-02-13	<0,100	0,3	1,5
AL	Sulfatos	SM 4500 SO42 E	10	mg SO42/L	2023-02-14	120,30	250	1
AL	Ortofosfatos	SM 4500 P E	0,05	mg PO4/L	2023-02-10	<0,050	0,5	1
AL	Turbiedad*	SM 2130 B	1	NTU	2023-02-08	1,40	2	15
AL	Color Aparente*	SM 2120 B	5	UPC	2023-02-08	5,00	15	6
AL	Coliformes Totales* (UFC)	ISO 9308	1	UFC/100 mL ó cm3	2023-02-08	<1	0	15
AL	E. COLI* (UFC)	ISO 9308	1	UFC/100 mL ó cm3	2023-02-08	<1	0	25
AS	Nitratos	SM 4500 NO3 D	0,1	mg/L N- NO3	2023-02-10	2,2	10	1

(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	1,09%

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

2023-02-08

FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA

Elaborado por: Valentina Pérez

2023-02-17

FECHA DE ENTREGA DE RESULTADOS

Revisado por: David Ardila Lozano

2023-02-18

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