

Reporte No. 18700-23

<b>SEÑOR(ES):</b>	Asociación de Usuarios del Acueducto y Alcantarillado de Utica ESP	<b>FECHA DE TOMA :</b>	2023-03-16	<b>CODIGO DE MUESTRA:</b>	
<b>CONTACTO:</b>	Climaco Mahecha Mahecha	<b>HORA INICIO:</b>	8:00 a. m.		
<b>DIRECCIÓN:</b>	Calle 7 #3 - 46	<b>FECHA RECEPCIÓN :</b>	2023-03-16		18700-23
<b>TELÉFONO:</b>	3213600024	<b>TIPO DE MUESTRA:</b>	Única ( ) Contramuestra ( ) Punto concertado ( X )		
<b>CIUDAD:</b>	Utica - Cundinamarca	<b>COORDENADAS:</b>	N: 5°11'40,2" W: 74°28'30,8" A: N.R		
<b>TIPO DE MUESTRA:</b>	Agua Potable				
<b>MUESTREO POR:</b>	Cliente				
<b>PUNTO:</b>	1005 Barrio la Unión				

RESULTADOS

ENSAYO	MÉTODO	LC	UNIDADES	FECHA	RESULTADO	RESOLUCIÓN 2115/2007 Valor máximo aceptable	PUNTAJE DE RIESGO IRCA	CUMPLIMIENTO	
AC	Cloro Residual**	SM 4500 Cl G	0,01	mg Cl2/L	2023-03-16	1,68	0,3 - 2,0	15	Cumple
AC	pH	SM 4500 H + B	NA	Unidades de pH	2023-03-16	7,75	6,5-9,0	1,5	Cumple
AC	Temperatura	SM 2550 B	NA	°C	2023-03-16	21,80	N.E	N.E	N.A.
AC	Conductividad	SM 2510 B	5	µs/cm	2023-03-16	310,00	1000	N.E	Cumple
AL	Alcalinidad	SM 2320 B	5	mg CaCO3/L	2023-03-17	81,40	200	1	Cumple
AL	Aluminio	SM 3500 Al B	0,1	mg/L Al	2023-03-23	0,275	0,2	3	No Cumple
AL	Calcio	SM 3500 Ca	5	mg Ca/L	2023-03-24	38,05	60	1	Cumple
AL	Cloruros	SM 4500 Cl B	5	mg Cl/L	2023-03-21	11,21	250	1	Cumple
AL	Dureza Total	SM 2340 C	5	mg CaCO3/L	2023-03-24	161,74	300	1	Cumple
AL	Nitratos	SM 4500 NO3 D	0,5	mg NO3/L	2023-03-25	2,15	10	1	Cumple
AL	Nitritos	SM 4500 NO2 B	0,004	mg/L N NO2	2023-03-16	<0,004	0,1	3	Cumple
AL	Hierro	SM 3500 Fe B	0,11	mg/L Fe	2023-03-21	<0,100	0,3	1,5	Cumple
AL	Sulfatos	SM 4500 SO42 E	10	mg SO42/L	2023-03-23	78,70	250	1	Cumple
AL	Ortofosfatos	SM 4500 P E	0,05	mg PO4/L	2023-03-22	<0,050	0,5	1	Cumple
AL	Turbiedad*	SM 2130 B	1	NTU	2023-03-16	<1,00	2	15	Cumple
AL	Color Aparente*	SM 2120 B	5	UPC	2023-03-16	<5,00	15	6	Cumple
AL	Coliformes	ISO 9308	1	UFC/100 mL ó cm3	2023-03-16	<1	0	15	Cumple
AL	E. COLI* (UFC)	ISO 9308	1	UFC/100 mL ó cm3	2023-03-16	<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	3,30%

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

2023-03-16	2023-03-26	2023-03-29
<b>FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA</b>	<b>FECHA DE ENTREGA DE RESULTADOS</b>	<b>FECHA DE EMISIÓN DE INFORME</b>
Elaborado por: David Ardila Lozano	Revisado por: David Ardila Lozano	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