

	PROMOCIÓN DEL DESARROLLO DE SALUD GESTIÓN DE LA SALUD PÚBLICA	CÓDIGO: M-PDS-GSP-LSP-FR-500
		VERSIÓN: 01
	Informe De Resultados De La Calidad Del Agua Para Consumo Humano Tratada	FECHA DE APROBACIÓN: 2023-07-26

INFORMACIÓN DE LA MUESTRA*								
CÓDIGO DE LABORATORIO AA00541-2024		NOMBRE EMPRESA PRESTADORA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE SANTA ANA E.S.P. S.A.			NÚMERO DE INFORME AA00541-2024		FECHA DE INFORME: 2024-03-26	
FECHA DE TOMA: 2024/03/19	HORA DE TOMA: 10:00 A.M	FECHA DE RECEPCIÓN: 2024/03/19	HORA DE RECEPCIÓN: 01:19 P.M	CONTRAMUESTRA SI				
MUESTRA TOMADO POR: LIDA GIOVANNA CUBIDES			DESINFECTANTE: CLORO GASEOSO			COAGULANTE SULFATO DE ALUMINIO TIPO A		
TIPO DE MUESTRA TRATADA				ANÁLISIS SOLICITADOS FISICOQUIMICO MICROBIOLÓGICO				
*La información de la muestra es suministrada por el cliente								
INFORMACIÓN DEL PUNTO DE TOMA**								
DEPARTAMENTO CUNDINAMARCA			MUNICIPIO SOACHA			UBICACIÓN Quintas 2, manzana 66		
CÓDIGO PUNTO 1006			DESCRIPCIÓN-DIRECCIÓN Calle 29 SUR #11B-12					
**La información del punto de toma es suministrada por el cliente.								
INFORMACIÓN DEL SOLICITANTE***								
NOMBRE: SUBDIRECCIÓN DE VIGILANCIA EN SALUD PUBLICA				DIRECCIÓN: Calle 26 N° 51 - 53 Torre Salud - Piso 4. TELÉFONO: 7491722 Bogotá.				
***La información del solicitante es suministrada por el cliente								
ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO IN SITU «								
MENSURANDO	UNIDAD	FECHA DE ANÁLISIS	MÉTODO	VALORES ACEPTABLES RESOLUCIÓN 2115/ 2007	RESULTADO	INCERTIDUMBRE DE MEDIDA	EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD	CÓDIGO DEL ANALISTA
pH In SITU «	Unidades de pH	2024/03/19	FOTOMETRICO	≥6.5 Y ≤9	7,20	No Aplica	ACEPTABLE	NO APLICA
CLORO In SITU «	mg/l	2024/03/19	FOTOMETRICO	≥0.3 Y ≤2.0	1,53	No Aplica	ACEPTABLE	NO APLICA
« Los resultados de análisis In situ son suministrados por el cliente.								
ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO								
MENSURANDO	UNIDAD	FECHA DE ANÁLISIS	MÉTODO	VALORES ACEPTABLES RESOLUCIÓN 2115/ 2007	RESULTADO	INCERTIDUMBRE DE MEDIDA	EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD	CÓDIGO DEL ANALISTA
COLOR	UPC	2024/03/19	Manual de método: determinación de color aparente en agua potable y envasada por la técnica de espectrofotometría M-PDS-GSP-LSP-MA-045	≤15	7,7	No Aplica	ACEPTABLE	LSP 046
TURBIEDAD	UNT	2024/03/20	S. M 2130B Edición 23: 2017	≤2	1,12	No Aplica	ACEPTABLE	LSP 071
SULFATOS	mg/l SO ₄	2024/03/19	S. M 4500-SO ₄ 2- E Edición 23:: 2017	≤250	17	No Aplica	ACEPTABLE	LSP 046
ALCALINIDAD (*) (A) (2)	mg/l CaCO ₃	2024/03/20	S.M 2320B Edición 23:2017	≤200	44	±1	ACEPTABLE	LSP 082
FOSFATOS	mg/l PO ₄	2024/03/20	S.M 4500-P E Edición 23:2017	≤0,5	0,14	No Aplica	ACEPTABLE	LSP 082
CLORUROS (*) (A) (2)	mg/l Cl ⁻	2024/03/20	S. M. 4500-Cl-E Edición 23: 2017	≤250	<50	No Aplica	ACEPTABLE	LSP 071
CONDUCTIVIDAD (*) (A) (2)	µS / cm	2024/03/20	S.M 2510 B Edición 23:2017	≤1000	<146	No Aplica	---	LSP 071

El resultado emitido corresponde únicamente al obtenido por el análisis de la(s) muestra(s) allegada(s) para estudio, identificada(s) como se especifica en el contenedor de la(s) misma(s) y la solicitud del servicio respectiva. El laboratorio no se responsabiliza por la información suministrada por el cliente. No está permitido su reproducción parcial o total sin previa autorización escrita del laboratorio.



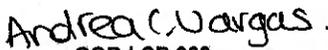
	PROMOCIÓN DEL DESARROLLO DE SALUD GESTIÓN DE LA SALUD PÚBLICA	CÓDIGO: M-PDS-GSP-LSP-FR-500
		VERSIÓN: 01
Informe De Resultados De La Calidad Del Agua Para Consumo Humano Tratada		FECHA DE APROBACIÓN: 2023-07-26

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

MENSURANDO	UNIDAD	FECHA DE ANÁLISIS	MÉTODO	VALORES ACEPTABLES RESOLUCIÓN 2115/ 2007	RESULTADO	INCERTIDUMBRE DE MEDIDA	EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD	CÓDIGO DEL ANALISTA
COLIFORMES TOTALES (*) (A) (1)	NMP/100 cm ³	2024/03/19	S. M 9223B Edición 23: 2017	0 Microorganismos en 100 cm ³	<1	No Aplica	ACEPTABLE	LSP041
E. COLI (*) (A) (1)	NMP/100 cm ³	2024/03/19	S.M 9223B Edición 23: 2017	0 Microorganismos en 100 cm ³	<1	No Aplica	ACEPTABLE	LSP041

ÍNDICE DE RIESGOS	IRCA: 0,00 % Según los parámetros analizados (10) la muestra se encuentra en Nivel de riesgo: SIN RIESGO
CONDICIÓN DE ACREDITADO	La Secretaría de Salud de Cundinamarca - Laboratorio de Salud Pública de Cundinamarca cuenta con acreditación ONAC vigente a la fecha con código de acreditación 22-LAB-060 bajo la norma ISO/IEC 17025:2017.
NOTA	<ul style="list-style-type: none"> La información de punto de toma corresponde al acta de concertación vigente. <p>Las incertidumbres expandidas de medida reportadas corresponden a los métodos verificados identificados en este informe con el símbolo (*) y se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por un factor de cobertura k=2 y una probabilidad de cobertura de aproximadamente 95%.</p>
REGLA DE DECISIÓN	<p>Los métodos analíticos que se encuentran acreditados son: Coliformes Totales, Escherichia coli, Cloruros, Alcalinidad y Conductividad y se identifican con la letra (A) en este informe.</p> <p>Para la evaluación de la conformidad tener en cuenta que:</p> <p>(1) La regla No. 1 aplica para los resultados de Coliformes Totales y Escherichia coli, (2) La regla No. 2 aplica para los resultados de Cloruros, Alcalinidad y Conductividad.</p> <p>Para los mensurandos señalados, con (A) se aplican las siguientes reglas de decisión en la declaración de la conformidad.</p> <p>Regla No. 1 El resultado es CONFORME o NO CONFORME respecto al valor aceptable según la Resolución 2115 de 2007, sin influencia de la incertidumbre estimada para el mensurando cuantificado.</p> <p>Regla No. 2 El resultado está CONDICIONADO, teniendo en cuenta que el valor obtenido se encuentra cercano al valor aceptable según la Resolución 2115 de 2007 y que el método tiene una incertidumbre estimada asociada. Si el resultado obtenido y reportado está dentro o fuera del valor aceptable normativo sin tener en cuenta la incertidumbre de medida, la evaluación de la conformidad será CONFORME o NO CONFORME respectivamente basado en una regla de aceptación simple con una probabilidad del 50%</p>
OBSERVACIONES	AA00541-2024 —
ADICIONES, DESVIACIONES O EXCLUSIONES:	
CONVENCIONES	LSP: Laboratorio de Salud Pública A: Método Acreditado

Validó


 COD LSP 063
 LIDER TÉCNICO MICROBIOLOGÍA


 COD LSP 082
 LIDER TÉCNICO FISCOQUÍMICO

FIN DEL INFORME

Página 2 de 2

El resultado emitido corresponde únicamente al obtenido por el análisis de la(s) muestra(s) allegada(s) para estudio, identificada(s) como se especifica en el contenedor de la(s) misma(s) y la solicitud del servicio respectiva. El laboratorio no se responsabiliza por la información suministrada por el cliente. No está permitido su reproducción parcial o total sin previa autorización escrita del laboratorio.

