

	PROMOCIÓN DEL DESARROLLO DE LA SALUD GESTIÓN DE LA SALUD PÚBLICA	CÓDIGO: M-PDS-GSP-LSP- FR-372
		VERSIÓN: 02
	INFORME DE RESULTADOS DE LA CALIDAD DEL AGUA PARA CONSUMO HUMANO	FECHA DE APROBACIÓN: 2021 / Oct / 22

INFORMACIÓN DE LA MUESTRA							
CÓDIGO DE LABORATORIO AA03023-22		NOMBRE EMPRESA PRESTADORA EMPRESA DE SERVICIO PÚBLICA DE CAJICA S A E S P EPC		NÚMERO DE INFORME AA03023-22		FECHA DE INFORME: 2022-09-16	
FECHA DE TOMA: 2022/09/05	HORA DE TOMA: 07:30 A.M	FECHA DE RECEPCIÓN: 2022/09/05		HORA DE RECEPCIÓN: 09:50 A.M		CONTRAMUESTRA: SI	
MUESTRA TOMADO POR: MARIA LUZENA CEPEDA		DESINFECTANTE: CLORO GASEOSO			COAGULANTE SULFATO DE ALUMINIO LIQUIDO TIPO B		
TIPO DE MUESTRA TRATADA				ANÁLISIS SOLICITADOS FISICOQUIMICO_MICROBIOLOGICO			
INFORMACIÓN DEL PUNTO DE TOMA							
DEPARTAMENTO CUNDINAMARCA		MUNICIPIO CAJICA		UBICACIÓN Area rural, Vereda Rio Frio - La Palma			
CÓDIGO PUNTO _1008		DESCRIPCIÓN-DIRECCIÓN Frente al Colegio Carlos Lleras Restrepo					
INFORMACIÓN DEL SOLICITANTE							
NOMBRE : SUBDIRECCIÓN DE VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA			DIRECCIÓN: Calle 26 N° 51 - 53 Torre Salud – Piso 4. TELÉFONO. 7491722 Bogotá				
ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO IN SITU*							
MENSURANDO	UNIDAD	FECHA DE ANÁLISIS	MÉTODO	VALORES PERMITIDOS. RESOLUCIÓN 2115/ 07	RESULTADOS	DIAGNOSTICO	CÓDIGO DEL ANALISTA
pH In SITU *	Unidades de pH	2022/09/05	FOTOMETRICO	≥6.5 Y ≤9	7.66	ACEPTABLE	NO APLICA
CLORO In SITU *	mg/l	2022/09/05	FOTOMETRICO	≥0.3 Y ≤2.0	1.63	ACEPTABLE	NO APLICA
* Los resultados de análisis In situ son suministrados por el cliente							
ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO							
MENSURANDO	UNIDAD	FECHA DE ANÁLISIS	MÉTODO	VALORES PERMITIDOS. RESOLUCIÓN 2115/ 07	RESULTADOS	DIAGNOSTICO	CÓDIGO DEL ANALISTA
COLOR	UPC	2022/09/05	Manual de método de determinación de color aparente en agua potable y envasada por la técnica de espectrofotometría FOTOMETRICO M-PDS-GSP-LSP-MA-045	≤15	4,2	ACEPTABLE	LSP 011
TURBIEDAD	UNT	2022/09/06	S M 2130B Edición 23 2017	≤2	0,46	ACEPTABLE	LSP 009
DUREZA	mg/l CaCO <sub>3</sub>	2022/09/05	S M 2340 C Edición 23 2017	≤300	47	ACEPTABLE	LSP 079
SULFATOS	mg/l SO <sub>4</sub>	2022/09/09	S M 4500-SO <sub>4</sub> 2-E Edición 23 2017	≤250	23	ACEPTABLE	LSP 071
NITRATOS	mg/l NO <sub>3</sub>	2022/09/07	S M 4500-NO <sub>3</sub> -B Edición 23 2017	≤10	3,49	ACEPTABLE	LSP 071
NITRITOS	mg/l NO <sub>2</sub>	2022/09/07	S M 4500-NO <sub>2</sub> -B Edición 23 2017	≤0.1	<0,010	ACEPTABLE	LSP 071
ALCALINIDAD	mg/l CaCO <sub>3</sub>	2022/09/06	S M 2320B Edición 23 2017	≤200	<25	ACEPTABLE	LSP 079

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 del cumplimiento de las condiciones de pertinencia en identificación, toma de muestra, almacenamiento y transporte. No está permitido reproducir parcialmente o totalmente el informe de resultados sin la aprobación escrita de la Coordinación del Laboratorio.

	<b>PROMOCIÓN DEL DESARROLLO DE LA SALUD GESTION DE LA SALUD PUBLICA</b>		CÓDIGO: M-PDS-GSP-LSP- FR-372
			VERSIÓN: 02
	<b>INFORME DE RESULTADOS DE LA CALIDAD DEL AGUA PARA CONSUMO HUMANO</b>		FECHA DE APROBACIÓN: 2021 / Oct / 22

FOSFATOS	mg/l PO <sub>4</sub>	2022/09/07	S M 4500-P E Edición 23 2017	≤0.5	<0,1	ACEPTABLE	LSP 011
CLORUROS	mg/l Cl	2022/09/05	S M 4500-Cl-E Edición 23 2017	≤250	<50	ACEPTABLE	LSP 071
ALUMINIO	mg/l Al <sup>3+</sup>	2022/09/05	S M 3500-Al B Edición 23 2017	≤0.2	0,14	ACEPTABLE	LSP 011
CONDUCTIVIDAD	µS / cm	2022/09/05	S M 2510 B Edición 23 2017	≤1000	193	----	LSP 079
HIERRO	mg/l Fe	2022/09/06	S M 3111 B Edición 23 2017	≤0.3	<0,1	ACEPTABLE	LSP 009

**ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO**

MENSURANDO	UNIDAD	FECHA DE ANÁLISIS	MÉTODO	VALORES PERMITIDOS. RESOLUCIÓN 2115/ 07	RESULTADOS	DIAGNOSTICO	CÓDIGO DEL ANALISTA
COLIFORMES TOTALES	NMP/100 cm <sup>3</sup>	2022/09/05	S M 9223B Edición 23 2017	0 Microorganismos en 100 cm <sup>3</sup>	42	NO ACEPTABLE	LSP 063
<i>E COLI</i>	NMP/100 cm <sup>3</sup>	2022/09/05	S M 9223B Edición 23 2017	0 M.croorganismos en 100 cm <sup>3</sup>	<1	ACEPTABLE	LSP 063

<b>ÍNDICE DE RIESGOS</b>	IRCA 16,48 % Según los parámetros analizados (16) la muestra se encuentra en Nivel de riesgo MEDIO , presenta valores para ----- COLIFORMES TOTALES -----, que lo apartan de los valores aceptables desde el punto de vista Microbiológico según la resolución 2115 del 2007 del MPS /MAVDT
<b>NOTA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>La información de punto de toma corresponde al acta de concertación vigente</li> </ul>
<b>OBSERVACIONES</b>	AA03023-22 ----
<b>ADICIONES, DESVIACIONES O EXCLUSIONES:</b>	Ninguna

Validó

  
 COD LSP 041  
 LIDER TÉCNICO MICROBIOLOGÍA

  
 COD LSP 079  
 LIDER TÉCNICO FISICOQUÍMICO

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 del cumplimiento de las condiciones de pertinencia en identificación, toma de muestra, almacenamiento y transporte. No está permitido reproducir parcialmente o totalmente el informe de resultados sin la aprobación escrita de la Coordinación del Laboratorio.