

	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 AA03765-22		NOMBRE EMPRESA PRESTADORA EMPRESA DE SERVICIO PÚBLICA DE CAJICA S.A.E.S.P.EPC		NÚMERO DE INFORME AA03765-22		FECHA DE INFORME: 2022-11-17	
FECHA DE TOMA: 2022/11/10	HORA DE TOMA: 11:15 A.M	FECHA DE RECEPCIÓN: 2022/11/10		HORA DE RECEPCIÓN: 01:28 P.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 Casco Urbano frente a ESE Jorge Cavelier			
CÓDIGO PUNTO _1001		DESCRIPCIÓN-DIRECCIÓN Carrera 4 calle 1 esquina					
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	2022/11/10	FOTOMETRICO	≥6.5 Y ≤9	6,61	ACEPTABLE	NO APLICA
CLORO In SITU *	mg/l	2022/11/10	FOTOMETRICO	≥0.3 Y ≤2.0	2,63	NO 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	2022/11/11	Manual de método. determinación de color aparente en agua potable y envasada por la técnica de espectrofotometría M-PDS-GSP-LSP-MA-045	≤15	20,0	NO ACEPTABLE	LSP 011
TURBIEDAD	UNT	2022/11/11	S. M 2130B Edición 23: 2017	≤2	2,12	NO ACEPTABLE	LSP 009
DUREZA	mg/l CaCO ₃	2022/11/10	S.M 2340 C Edición 23:2017	≤300	64	ACEPTABLE	LSP 079
SULFATOS	mg/l SO ₄	2022/11/11	S. M 4500-SO ₄ 2-E Edición 23: 2017	≤250	33	ACEPTABLE	LSP 071
NITRATOS	mg/l NO ₃	2022/11/10	S M 4500-NO ₃ -B Edición 23: 2017	≤10	2,73	ACEPTABLE	LSP 071
NITRITOS	mg/l NO ₂	2022/11/10	S M 4500-NO ₂ -B Edición 23: 2017	≤0.1	<0,010	ACEPTABLE	LSP 079
ALCALINIDAD	mg/l CaCO ₃	2022/11/10	S.M 2320B Edición 23:2017	≤200	27	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.

	PROMOCIÓN DEL DESARROLLO DE LA SALUD GESTION DE LA SALUD PUBLICA		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

FOSFATOS	mg/l PO ₄	2022/11/11	S.M 4500-P E Edición 23:2017	≤0.5	<0,1	ACEPTABLE	LSP 011
CLORUROS	mg/l Cl ⁻	2022/11/14	S. M. 4500-Cl-E Edición 23: 2017	≤250	<50	ACEPTABLE	LSP 011
ALUMINIO	mg/l Al ³⁺	2022/11/11	S. M 3500-Al B Edición 23: 2017	≤0.2	<0,1	ACEPTABLE	LSP 011
CONDUCTIVIDAD	µS / cm	2022/11/11	S.M 2510 B Edición 23:2017	≤1000	284	---	LSP 071
COBRE	mg/l Cu	2022/11/15	S.M 3111 B Edición 23: 2017	≤1	<0,10	ACEPTABLE	LSP 009
HIERRO	mg/l Fe	2022/11/15	S.M 3111 B Edición 23: 2017	≤0.3	0,1076	ACEPTABLE	LSP 009
MAGNESIO	mg/l Mg	2022/11/15	Standard Methods 3111 B Edición 23: 2017	≤36	3	ACEPTABLE	LSP 009
MANGANESO	mg/l Mn	2022/11/15	S.M 3111 B Edición 23: 2017	≤0.1	0,33	NO 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 ³	2022/11/10	S. M 9223B Edición 23: 2017	0 Microorganismos en 100 cm ³	<1	ACEPTABLE	LSP 053
E. COLI	NMP/100 cm ³	2022/11/10	S.M 9223B Edición 23: 2017	0 Microorganismos en 100 cm ³	<1	ACEPTABLE	LSP 053

ÍNDICE DE RIESGOS	IRCA: 39,78 % Según los parámetros analizados (18) la muestra se encuentra en Nivel de riesgo: ALTO , presenta valores para: COLOR--TURBIEDAD--CLORO RESIDUAL INSITU--MANGANESO-- , que lo apartan de los valores aceptables desde el punto de vista Físicoquímico según la resolución 2115 del 2007 del MPS /MAVDT
NOTA	• La información de punto de toma corresponde al acta de concertación vigente.
OBSERVACIONES	AA03765-22 EMERGENCIA
ADICIONES, DESVIACIONES O EXCLUSIONES:	Ninguna

Validó


 COD LSP 041
 LIDER TÉCNICO MICROBIOLOGÍA


 COD LSP 079
 LIDER TÉCNICO FÍSICOQUÍMICO

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.