

	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 AA00554-22		NOMBRE EMPRESA PRESTADORA EMPRESA DE SERVICIO PÚBLICA DE CAJICA S A E S P EPC		NÚMERO DE INFORME AA00554-22		FECHA DE INFORME: 2022-03-10	
FECHA DE TOMA: 2022/03/02	HORA DE TOMA: 07:15 A.M	FECHA DE RECEPCIÓN: 2022/03/02		HORA DE RECEPCIÓN: 09:32 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 Rincón Santo, entrada El Banco			
CÓDIGO PUNTO _1010		DESCRIPCIÓN-DIRECCIÓN Frente a Colegio Rincón Santo, sector El Misterio Rincón Santo					
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	2022/03/02	FOTOMETRICO	≥6.5 Y ≤9	6,79	ACEPTABLE	NO APLICA
CLORO In SITU *	mg/l	2022/03/02	FOTOMETRICO	≥0.3 Y ≤2.0	1,32	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	2022/03/03	S M 2120C Edición 23 2017	≤15	3,3	ACEPTABLE	LSP 009
TURBIEDAD	UNT	2022/03/03	S M 2130B Edición 23 2017	≤2	0,26	ACEPTABLE	LSP 009
DUREZA	mg/l CaCO ₃	2022/03/03	S.M 2340 C Edición 23 2017	≤300	47	ACEPTABLE	LSP 011
SULFATOS	mg/l SO ₄	2022/03/07	S M 4500-SO ₄ -2- E Edición 23: 2017	≤250	32	ACEPTABLE	LSP 071
NITRATOS	mg/l NO ₃	2022/03/07	S.M 4500-NO ₃ -B Edición 23 2017	≤10	5,56	ACEPTABLE	LSP 071
NITRITOS	mg/l NO ₂	2022/03/08	S M 4500-NO ₂ -B Edición 23 2017	≤0.1	<0,010	ACEPTABLE	LSP 071
ALCALINIDAD	mg/l CaCO ₃	2022/03/02	S M 2320B Edición 23 2017	≤200	<25	ACEPTABLE	LSP 011
FOSFATOS	mg/l PO ₄	2022/03/07	S.M 4500-P E Edición 23:2017	≤0.5	<0,1	ACEPTABLE	LSP 011
CLORUROS	mg/l Cl	2022/03/09	S. M. 4500-Cl-C Edición 23 2017	≤250	<10	ACEPTABLE	LSP 071

Página 1 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.

	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

ALUMINIO	mg/l Al ³⁺	2022/03/07	S M 3500-AI B Edición 23: 2017	≤0.2	<0,1	ACEPTABLE	LSP 011
CONDUCTIVIDAD	µS / cm	2022/03/02	S M 2510 B Edición 23: 2017	≤1000	193,6	---	LSP 011
CALCIO	mg/l Ca	2022/03/03	S M 3111 B Edición 23: 2017	≤60	16	ACEPTABLE	LSP 009
HIERRO	mg/l Fe	2022/03/03	S M 3111 B Edición 23: 2017	≤0.3	<0,1	ACEPTABLE	LSP 009
MAGNESIO	mg/l Mg	2022/03/03	Standard Methods 3111 B Edición 23: 2017	≤36	2	ACEPTABLE	LSP 009

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

MENSURANDO	UNIDAD	FECHA DE ANÁLISIS	MÉTODO	VALORES PERMITIDOS. RESOLUCIÓN 2116/ 07	RESULTADOS	DIAGNOSTICO	CÓDIGO DEL ANALISTA
COLIFORMES TOTALES	NMP/100 cm ³	2022/03/02	S M 9223B Edición 23: 2017	0 Microorganismos en 100 cm ³	<1	ACEPTABLE	LSP 018
E. COLI	NMP/100 cm ³	2022/03/02	S M 9223B Edición 23: 2017	0 Microorganismos en 100 cm ³	<1	ACEPTABLE	LSP 018

INDICE DE RIESGOS	IRCA: 0,00 % Según los parámetros analizados (18) la muestra se encuentra en Nivel de riesgo: SIN RIESGO
NOTA	• La información de punto de toma corresponde al acta de concertación vigente.
OBSERVACIONES	AA00554-22
ADICIONES, DESVIACIONES O EXCLUSIONES:	Ninguna

Validó


COB LSP 041
LIDER TÉCNICO MICROBIOLOGÍA


COD LSP 038
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.