

	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

INFORMACIÓN DE LA MUESTRA							
CÓDIGO DE LABORATORIO AA00401-22		NOMBRE EMPRESA PRESTADORA EMPRESA DE SERVICIO PUBLICA DE CAJICA S A E S P EPC		NÚMERO DE INFORME AA00401-22		FECHA DE INFORME: 2022-02-24	
FECHA DE TOMA: 2022/02/16	HORA DE TOMA: 07.30 A.M	FECHA DE RECEPCIÓN: 2022/02/16		HORA DE RECEPCIÓN: 10:16 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 Colegio Rincón Santo, sector El Misterio Rincón Santo					
INFORMACIÓN DEL SOLICITANTE							
NOMBRE : SUBDIRECCIÓN DE VIGILANCIA EN SALUD PUBLICA		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	2022/02/16	FOTOMETRICO	≥6.5 Y ≤9	7,10	ACEPTABLE	NO APLICA
CLORO In SITU *	mg/l	2022/02/16	FOTOMETRICO	≥0.3 Y ≤2.0	1,40	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	2022/02/17	S. M 2120C Edición 23 2017	≤15	2,3	ACEPTABLE	LSP 009
TURBIEDAD	UNT	2022/02/17	S. M 2130B Edición 23 2017	≤2	0,17	ACEPTABLE	LSP 009
DUREZA	mg/l CaCO ₃	2022/02/17	S. M 2340 C Edición 23 2017	≤300	32	ACEPTABLE	LSP 011
SULFATOS	mg/l SO ₄	2022/02/16	S. M 4500-SO ₄ 2- E Edición 23 2017	≤250	23	ACEPTABLE	LSP 071
NITRATOS	mg/l NO ₃	2022/02/17	S. M 4500-NO ₃ -B Edición 23 2017	≤10	6,12	ACEPTABLE	LSP 071
NITRITOS	mg/l NO ₂	2022/02/18	S. M 4500-NO ₂ -B Edición 23 2017	≤0.1	<0,010	ACEPTABLE	LSP 071
ALCALINIDAD	mg/l CaCO ₃	2022/02/18	S. M 2320B Edición 23 2017	≤200	<25	ACEPTABLE	LSP 011
CLORUROS	mg/l Cl ⁻	2022/02/21	S. M. 4500-Cl-C Edición 23 2017	≤250	42	ACEPTABLE	LSP 071
ALUMINIO	mg/l Al ³⁺	2022/02/18	S. M 3500-Al B Edición 23 2017	≤0.2	<0,1	ACEPTABLE	LSP 011

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 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

CONDUCTIVIDAD	µS / cm	2022/02/18	S M 2510 B Edición 23:2017	≤1000	163,8	---	LSP 011
HIERRO	mg/l Fe	2022/02/18	S M 3111 B Edición 23: 2017	≤0.3	<0.1	ACEPTABLE	LSP 009
MOLIBDENO	mg/l Mo	2022/02/17,	S.M 3113 B Edición 23: 2017	≤0.07	<0.01	ACEPTABLE	LSP 009

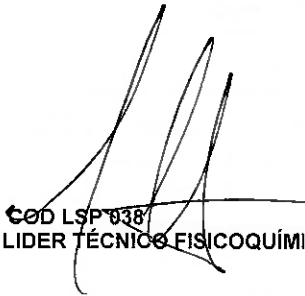
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

MENSURANDO	UNIDAD	FECHA DE ANÁLISIS	MÉTODO	VALORES PERMITIDOS. RESOLUCIÓN 2115/ 07	RESULTADOS	DIAGNOSTICO	CÓDIGO DEL ANALISTA
COLIFORMES TOTALES	NMP/100 cm3	2022/02/16	S M 9223B Edición 23: 2017	0 Microorganismos en 100 cm³	<1	ACEPTABLE	LSP 018
E. COLI	NMP/100 cm3	2022/02/16	S M 9223B Edición 23: 2017	0 Microorganismos en 100 cm³	<1	ACEPTABLE	LSP 018

ÍNDICE DE RIESGOS	IRCA: 0,00 % Según los parámetros analizados (16) la muestra se encuentra en Nivel de riesgo: SIN RIESGO ,
NOTA	• La información de punto de toma corresponde al acta de concertación vigente.
OBSERVACIONES	AA00401-22
ADICIONES, DESVIACIONES O EXCLUSIONES:	Ninguna

Validó

P/p
Andrea C. Vargas
COD LSP 041
LIDER TÉCNICO MICROBIOLOGÍA


COD LSP 038
LIDER TÉCNICO FÍSICOQUÍMICO

FIN DEL INFORME

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.