ISO/IEC 17025:2017
20-LAB-020

REPORTE DE RESULTADOS N°
R3500

EMPRESA:	Sena CTPI
NIT:	899999034-1
DIRECCIÓN:	Carrera 9#71N
SOLICITADO POR:	Makenly tafurt
TELÉFONO:	N.E
CELULAR:	3116515455
E-mail:	mtafurt@sena.edu.co
ORDEN DE SERVICIO:	2894

FECHA DE MUESTREO⁺:	2023-10-25
FECHA DE RECEPCIÓN:	2023-10-25
FECHA DE REPORTE:	2023-11-07
SITIO DE MUESTREO⁺:	Cafeteria Grifo Sena CTPI Alto Cauca
TIPO DE MUESTRA⁺:	AGUA TRATADA
TIPO DE MUESTREO⁺:	PUNTUAL
MUESTREO REALIZADO POR	AAPSA - CLIENTE X
PLAN DE MUESTREO N°	-

REPORTE DE RESULTADOS

ITEM	FECHA DE ANÁLISIS (AAAA-MM-DD)	PARÁMETRO	MÉTODO	TÉCNICA	UNIDAD	AT4108	RESOLUCIÓN 2115 DE 2007 AGUA TRATADA ϕ
						Grifo Cafeteria Sena CTPI	
1	2023-10-25	Alcalinidad*	SM 2320 B	Volumetrica	mg $CaCO_3$/L	44,3	200
2	2023-10-26	Aluminio*	SM 3500-Al B	Espectrofotometrico	mg Al/L	<0,1	0,2
3	2023-10-26	Cloruros*	SM 4500-Cl^- B	Argentométrico	mg Cl^-/L	<5	250
4	2023-10-25	Coliformes totales*	SM 9223 B	NMP-Enzima sustrato	NMP/100 mL	<1	0
5	2023-10-25	Color aparente*	P.CEP.040	Espectrofotometrico	UPC	35,4	15
6	2023-10-25	Conductividad*	SM 2510 B	Electrometrico	µS/cm	113	1000
7	2023-10-25	Dureza cálcica*	SM 3500-Ca B	Volumetrica	mg $CaCO_3$/L	14,4	-
8	2023-10-25	Magnesio	SM 3500-Mg B	Calculo	mg Mg/L	5,64	-
9	2023-10-25	Dureza total*	SM 2340 C	Volumetrica	mg $CaCO_3$/L	37,6	300
10	2023-10-25	E. coli*	SM 9223 B	NMP-Enzima sustrato	NMP/100 mL	<1	0
11	2023-10-25	Hierro*	SM 3500-Fe B	Colorimetría	mg Fe/L	<0,1	0,3
12	2023-10-25	Heterótrofos	SM 9215 D	Filtracion por membrana	UFC/100mL	18	-
13	2023-10-25	Nitritos*	SM 4500-NO_2^- B	Espectrofotometrico	mg NO_2^-/L	<0,01	0,1
14	2023-10-24	pH*	SM 4500 H^+ B	Electrometrico	Unidad de pH	7,03	6,5 - 9,0
15	2023-10-31	Sulfatos*	SM 4500-$SO_4^=$ E	Turbidimétrico	mg $SO_4^=$/L	<10	250
16	2023-10-25	Turbidez*	SM 2130 B	Nefelométrico	NTU	2,03	2,0

* Parámetro acreditado con ONAC realizado en las instalaciones del Laboratorio AAPSA

(Sin asterisco) Parámetro no acreditado realizado en las instalaciones del Laboratorio AAPSA

FIN DEL REPORTE DE RESULTADOS

Resultados validos únicamente para la (s) muestras análizadas.

⁺ Datos suministrados por el cliente. Los resultados se aplican a la muestra tal como se recibió en el Laboratorio AAPSA.

ϕ Los limites presentados se enseñan a titulo informativo y no representan los resultados obtenidos en la muestra analizada

Observaciones:

Laboratorio Acreditado por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia ONAC desde el 17 de diciembre de 2021 hasta el 16 de diciembre de 2024 con código de acreditación 20-LAB-020

Laboratorio autorizado para realizar análisis o pruebas, en apoyo a la ejecución de acciones de vigilancia en salud pública y vigilancia y control sanitario según Resolución N° 0740 de 20 de junio de 2023

Laboratorio autorizado para la realización de análisis fisicoquímicos y microbiológicos en agua para consumo humano según Resolución N° 0172 del 04 de febrero de 2022 del Ministerio de Salud y Protección Social

Método de análisis aplicados según Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd. ed 2017

Ley 599 del 2000, artículo 289. Falsedad en documento privado. El que falsifique documento privado que pueda servir de prueba, incurrirá, si lo usa, en prisión de uno (1) a seis (6) años.

Los resultados se aplican a la muestra de este reporte suministrada por el cliente y bajo las condiciones en que fue recibida.

AT4108
R3500

JAVIER ANDRÉS BERNAL LOPÉZ
Coordinador Laboratorio AAPSA
PQ-4320

Avenida Panamericana Planta Tablazo Piedra Norte
Teléfono: 602 8 333464
E-mail: laboratorio@aapsa.com.co
E-mail: javier.bernal@aapsa.com.co