ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
20-LAB-020

aapsa laboratorio

REPORTE DE RESULTADOS N° R3116

EMPRESA:	Sena Guapi
NIT:	899999607
DIRECCIÓN:	Guapi
SOLICITADO POR:	Fernando Ayala
TELÉFONO:	N.A
CELULAR:	3108335605
E-mail:	fumigador2019@gmail.com
ORDEN DE SERVICIO:	2580

FECHA DE MUESTREO*:	2023-06-03
FECHA DE RECEPCIÓN:	2023-06-05
FECHA DE REPORTE:	2023-06-20
SITIO DE MUESTREO*:	Sena Guapi
TIPO DE MUESTRA*:	AGUA TRATADA
TIPO DE MUESTREO*:	SIMPLE
MUESTREO REALIZADO POR	AAPSA - CLIENTE X
PLAN DE MUESTREO N°	-

REPORTE DE RESULTADOS

ITEM	FECHA DE ANÁLISIS (AAAA-MM-DD)	PARÁMETRO	MÉTODO	TÉCNICA	UNIDAD	AT3501	RESOLUCIÓN 2115 DE 2007 AGUA TRATADA ϕ
						Tanque Sena Gaupi	
1	2023-06-06	Alcalinidad*	SM 2320 B	Volumetrica	mg $CaCO_3$/L	<20	200
2	2023-06-06	Aluminio*	SM 3500-Al B	Espectrofotometrico	mg Al/L	<0,08	0,2
3	2023-06-07	Cloruros*	SM 4500-Cl^- B	Argentométrico	mg Cl^-/L	<4	250
4	2023-06-05	Coliformes totales*	SM 9223 B	NMP-Enzima sustrato	NMP/100 mL	1	0
5	2023-06-05	Color aparente*	P.CEP.040	Espectrofotometrico	UPC	<5	15
6	2023-06-05	Conductividad*	SM 2510 B	Electrometrico	µS/cm	93,2	1000
7	2023-06-15	Dureza cálcica*	SM 3500-Ca B	Volumetrica	mg $CaCO_3$/L	19,4	*
8	2023-06-15	Magnesio	SM 3500-Mg B	Calculo	mg Mg/L	5,49	*
9	2023-06-06	Dureza total*	SM 2340 C	Volumetrica	mg $CaCO_3$/L	42,0	300
10	2023-06-05	E. coli*	SM 9223 B	NMP-Enzima sustrato	NMP/100 mL	<1	0
11	2023-06-06	Hierro*	SM 3500-Fe B	Colorimetría	mg Fe/L	<0,2	0,3
12	2023-06-05	Heterótrofos	SM 9215 D	Filtracion por membrana	UFC ESTIMADO /100mL	710	-
13	2023-06-06	Nitritos*	SM 4500-NO_2^- B	Espectrofotometrico	mg NO_2^-/L	<0,01	0,1
14	2023-06-05	pH*	SM 4500 H^+ B	Electrometrico	Unidad de pH	7,31	6,5 - 9,0
15	2023-06-15	Sulfatos*	SM 4500-$SO_4^=$ E	Turbidimétrico	mg $SO_4^=$/L	<10	250
16	2023-06-05	Turbidez*	SM 2130 B	Nefelométrico	NTU	2,14	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 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.

AT3501
R3116

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