AMBILAB
Laboratorio Ambiental
900813726-2

CADENA DE CUSTODIA AGUAS

IDENTIFICACIÓN DEL SITIO DE MUESTREO

PROCEDIMIENTO No:	AS-TMM-003	PLAN DE MUESTREO:	2569-1	TIPO DE MUESTREO:	Compuesto
DEPARTAMENTO:	Huila	MUNICIPIO:	San Agustin		
FUENTE:	PTAR ESE Hospital Arsenio Repizo Vanegas	DESTINO O USO:	Caracterizacion de Vertimientos		
LUGAR DE MUESTREO:	ESE Hospital Arsenio Repizo Vanegas	DIRECCIÓN:	Calle 3 No 2-51		
HORA DE TOMA:	08:00	FECHA DE TOMA:	2024/02/14	TIPO DE AGUA:	Residual
COORDENADAS (N):	01765777 (W): 04636828	ALTURA(m.s.n.m):	1656	CONTROL DE TEMPERATURA (°C)	1) <6 2) — 3) <6

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

PUNTO DE MUESTREO	OBSERVACIONES		CÓDIGO DE MUESTRA
	ADICIÓN	CANCELACIÓN	
Salida PTAR			M3607

Rdo CP

OBSERVACIONES DE MUESTREO:

RESPONSABLE DE TOMA DE MUESTRA

NOMBRE:	FIRMA:
Anderson Beltran	Anderson Beltran
CARGO Técnico de Campo	C.C. 1004940489

CLIENTE Ó ENCARGADO

NOMBRE:	FIRMA:
Olmedo Bravo	
TEL: 3163560153	C.C. 12229282

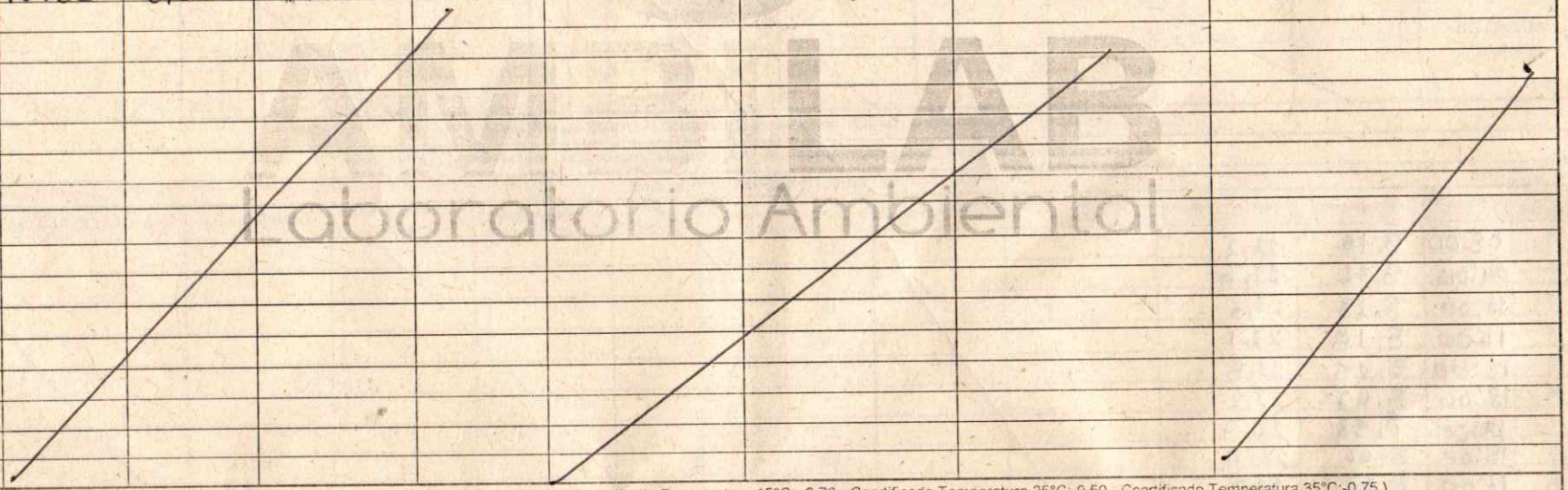
RESPONSABLES TRANSPORTE Y RECEPCIÓN

	NOMBRE Y APELLIDO	FECHA	HORA	FIRMA
ENTREGA	Anderson Beltran	2024/02/14	17:10	Anderson Beltran
RECIBE	Carolina Perez B	2024/02/14	17:10	Carolina Perez B

PRESERVACIÓN		OBSERVACIONES DE RECEPCIÓN:
SI	NO	
✓		La muestra cumple con la preservacion indicados en la orden de campo.

CAPTURA DE DATOS DE CAMPO - AFORO VOLUMETRICO

# MUESTRAS	HORA	TIEMPO (s)	VOLUMEN (mL)	CONDICIONES AMBIENTALES		CAUDAL $\left(\frac{Volumen\ (mL)}{Tiempo\ (s)}\right)$	ALICUOTA $\frac{Volumen\ Total\ (mL)}{\Sigma Q} * Qi$	OBSERVACIONES
				% HUMEDAD	TEMPERATURA (°C)			
1	08:00	4,78	1870	81	25,4	391,213	1694	
2	09:00	13,87	1310	57	26,3	94,448	409	
3	10:00	17,03	1290	44	29,6	75,749	328	
4	11:00	15,97	1520	57	26,2	95,178	412	
5	12:00	6,75	1840	42	29,0	272,593	1181	
6	13:00	7,97	1800	47	26,4	225,847	978	
7	14:00	11,08	1480	50	26,0	133,574	579	
8	15:00	13,88	1510	57	25,6	109,510 MD	471	• 108,790 MD
9	16:00	8,09	1740	46	28,2	218,789 MAB	948	* 215,080 MS
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								



Ccertificado Termómetro Trazable: Corrección a la indicación del certificado (Ccertificado Temperatura 15°C: -0,76 - Ccertificado Temperatura 25°C:-0,50 - Ccertificado Temperatura 35°C:-0,75)

Ccertificado Termohigrómetro: Corrección a la indicación del certificado (Ccertificado HR 40: -1,0 - Ccertificado HR 60:-4,1 - Ccertificado HR 80: -5,8)

Caudal Promedio - Qp (L/s):	0,179	Constante:	A,3A1	Jornada: 08:00 – 16:00	No de Orden: 26 MD • 2569-1 MD
					TEMPLADO:
Sumatoria de Caudal mL/s:	1612,422	Volumen Total (mL):	7000	Fecha: 2024/02/14	SOLEADO: ✓
Solidos Sedimentables Hora:	16:30	Compuesto mL/L:	0,1	Simple mL/L:	PRECIPITACIÓN:
Duplicado SSED Hora:	16:31	Compuesto mL/L:	0,1	Simple mL/L: /	Hora Muestras Puntuales: 16:00
Cliente:	ESE Hospital Arsenio Repizo Venegas	Técnico de campo:	Anderson Beltran		Rdo: CP

Elaboró: Técnico de Campo | Revisó: Directora de Calidad | Aprobó: Director Técnico

EVENTO	CÓDIGO EQUIPO	CRITERIOS DE ACEPTACIÓN/INCERTIDUMBRE DEL EQUIPO												OBSERVACIONES
		VERIFICACIÓN DE pH		CUMPLE		VERIFICACIÓN DE CONDUCTIVIDAD		CUMPLE		CALIBRACIÓN DE OXÍGENO		CUMPLE		
		PATRÓN: 4,01-7,01	TEMPERATURA (°C)	SI	NO	PATRÓN :	TEMPERATURA (°C)	SI	NO	% DE CALIBRACIÓN	TEMPERATURA (°C)	SI	NO	
ANTES DE SALIR	E-47	4,01-7,01	22,0											
PREVIO AL INICIO	E-47	4,01-7,01	22,4											
MITAD DE JORNADA														

Ccertificado: Corrección pH a la indicación del certificado (Ccertificado pH 4: 0,005 - Ccertificado pH 7: -0,002)

Ccertificado: Corrección Conductividad a la indicación del certificado (Cerficado Conductividad 1413: -2,0)

LECTURAS VARIABLES *in situ*

# MUESTRA	HORA	pH (Unidades)	TEMPERATURA (°C)	CONDUCTIVIDAD (µ/cm)	OXÍGENO (mg/L)	# MUESTRA	HORA	pH (Unidades)	TEMPERATURA (°C)	CONDUCTIVIDAD (µ/cm)	OXÍGENO (mg/L)	OBSERVACIONES
1	08:00	8,16	22,2			16						
2	09:00	8,32	22,6			17						
3	10:00	8,24	23,6			18						
4	11:00	8,18	23,1			19						
5	12:00	8,25	23,8			20						
6	13:06	8,47	23,2			21						
7	14:00	8,53	22,7			22						
8	15:00	8,46	22,9			23						
9	16:00	8,43	23,2			24						
10	16:00	8,43(d)	23,2			25						
11						26						
12						27						
13						28						
14						29						
15						30						