Muestreo
AS-TMM-F02
Versión: 11

AMBILAB
SOLUCIONES AGROAMBIENTALES
900813726-2

Fecha Última Revisión y Aprobación: 2025-05-23
Pagina 1 de 1

CADENA DE CUSTODIA AGUAS

IDENTIFICACIÓN DEL SITIO DE MUESTREO

PROCEDIMIENTO No:	AS-TMM-002	PLAN DE MUESTREO:	3485-3	TIPO DE MUESTREO:	Simple
MÉTODO DE MUESTREO	Manual Toma de muestras de Agua de Consumo Humano				
DEPARTAMENTO:	Huila	MUNICIPIO:	Pitalito		
FUENTE:	Acueducto Tecnoparque Yamboro.	DESTINO O USO:	Consumo Humano		
LUGAR DE MUESTREO:	Tecnoparque Yamboro	DIRECCIÓN:	Vereda Aguadas		
HORA DE TOMA:	14:30	FECHA DE TOMA:	2026/05/11	TIPO DE AGUA:	Tratada
COORDENADAS (N):	1°53'37" (W): 76°5'27"	ALTURA(m.s.n.m):	1320	CONTROL DE TEMPERATURA (°C)	1) <6 2) <6 3) <6

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

PUNTO DE MUESTREO	OBSERVACIONES		CÓDIGO DE MUESTRA
	ADICIÓN	CANCELACIÓN	
Tanque de Almacenamiento PTAP			M5270

Rdo LC

OBSERVACIONES DE MUESTREO:

RESPONSABLE DE TOMA DE MUESTRA		CLIENTE Ó ENCARGADO	
NOMBRE: Oscar Mendoza	FIRMA:	NOMBRE: Juan Pablo Prada T	FIRMA:
CARGO Tecnico de Campo	C.C. 1083917817	TEL: 3204370900	C.C. 1105304414

RESPONSABLES TRANSPORTE Y RECEPCIÓN

	NOMBRE Y APELLIDO	FECHA	HORA	FIRMA
ENTREGA	Oscar Mendoza R.	2026/05/11	18:27	
RECIBE	Leidy Caron	2026/05/11	18:27	Leidy Caron C.S.

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

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

Powered by CamScanner

AMBILAB
SOLUCIONES AGROAMBIENTALES
900813726-2

CAPTURA DE DATOS DE CAMPO - MUESTREO SIMPLE

TOMADA POR:	Oscar Mendoza.	PLAN DE MUESTREO:	3485-3	TIPO DE MUESTREO:	Simple	MUNICIPIO :	Pitalito.

PARÁMETROS DE CAMPO

No MUESTRA	VOLUMEN (mL)	TIEMPO (s)	CAUDAL (L/s)	CLORO RESIDUAL (mg/L)	pH (unidades)	CE (µS/cm)	SDT (ppm)	T (°C)	OD (mg/L)	OD (% Sat)	SSD mL/L	T (°C)	OBSERVACIONES
1				1,99	7,87	462		21,0					
2				1,98 (d)	7,85 (d)	457 (d)		21,2					
3				—	—								
4													

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN / INCERTIDUMBRE DEL EQUIPO

EVENTO	CÓDIGO EQUIPO	VERIFICACIÓN DE pH		CUMPLE		VERIFICACIÓN DE CONDUCTIVIDAD (µS/cm)		CUMPLE		CALIBRACIÓN DE OXÍGENO		CUMPLE		PATRON CLORO LIBRE	CUMPLE		OBSERVACIONES
		RANGO: 4,01-7,07	T (°C)	SI	NO	RANGO: 84,0-7413	T (°C)	SI	NO	RANGO:	T (°C)	SI	NO	(1,0±0,05) mg/L	SI	NO	
ANTES DE SALIR	E-77	3,98-6,99	23,3	✓		87-7477	23,8	✓									
	E-44													1,00	✓		
PREVIO AL INICIO	E-77	3,98-6,99	23,3	✓		87-7477	23,7	✓									
	E-44													1,00	✓		
MITAD DE JORNADA																	

Ccertificado: Corrección pH a la indicación del certificado (Ccertificado pH 4,00: -0,01 - Ccertificado pH 7,00: 0,01- Ccertificado pH 10,00: 0,01)

Ccertificado: Corrección Conductividad a la indicación del certificado (Cerficado Conductividad 100: 0,8 Ccertificado 1413: -1,0)

CONDICIONES AMBIENTALES

PRECIPITACIÓN ☐ SOLEADO ☐ TEMPLADO ☑ % HUMEDAD: 80 TEMPERATURA (°C): 22,5

Ccertificado Termómetro Trazable: Corrección a la indicación del certificado (Ccertificado Temperatura 18°C: -0,13 - Ccertificado Temperatura 24°C: 0,27 - Ccertificado Temperatura 30°C: 0,41)

Ccertificado Termohigrómetro: Corrección a la indicación del certificado (Ccertificado HR 60: 1,9 - Ccertificado HR 70: 0,8 - Ccertificado HR 80: 1,3)

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

Powered by CamScanner