Hidrolab

FORMATO CADENA DE CUSTODIA

MUESTREO AGUAS SIMPLE/PUNTUAL

Código: F-TEC-079 | Versión: 8 | Versión: 04 Fecha: 2023-08-30 | Página 1 de 2

Cliente:	Contacto:	Teléfono:	Dirección:	Numero de Planeación:
Alcaldía de Paúna.	Hernan Ponero	3114973489.	Paúna / Boyacá	

Identificación del Cliente:	Ciudad - Municipio:	Fecha de muestreo	Hora Inicio:	Hora Finalización:
891801368-5.	Paúna.	20-09-24.	11:57	16:11

Parámetros	Punto No. 1			Punto No. 2			Punto No. 3			Punto No. 4			Punto No. 5			Punto No. 6			Punto No. 7		
Lugar de toma de muestra	Paúna PTAR. Aguas Arriba.			Paúna PTAR. Aguas Abajo.																	
Punto de toma de muestra	Aguas Arriba. 100 mt.			Aguas Abajo 100 mt.																	
Coordenadas	N. 5°39' 43" W73°59' 1"			N5°39'45.35" W73°59'40"																	
Altura	1001.			988																	
Hora de toma	11:57.			16:11.																	
Matriz	Agua Superficial			Agua Superficial																	
Coloración	Incolora			Gris oscuro.																	
Aspecto	Translucida.			Turbia.																	
Temperatura Ambiente (°C)	26.			27.																	
Humedad (%)	-																				
Medicion	1	2	(X)	1	2	(X)	1	2	(X)	1	2	(X)	1	2	(X)	1	2	(X)	1	2	(X)
Factor de Corrección T																					
Temperatura Corregida (°C)	26.2	26.1	26.1	26.9	26.9	26.9															
pH (unidades)	7.30	7.30	7.30	7.61	7.61	7.61															
Cloro Libre Residual (mg/L)	—	—	—	—	—	-															
Cloro Total (mg/L)	—	—	—	—	-	-															
Conductividad (µs/cm)	295	295	295	872	872	872															
Sólidos Sedimentables (mL/L)	-	—	-	—	—	-															
Oxigeno Disuelto (mg/L)	1.79	1.79	1.79	1.38	1.38	1.38															
Caudal (L/s)	No Presenta.			11.0	11.1	11.05															

Temperatura de transporte de la muestra	
4	°C
Frecuencia de descarga	Continua.
Tipo de descarga	AR.
Disposición final	Quebrada.
Tratamiento	PTAR.

Actividad económica / Origen de la matriz: Aguas Residual / Aguas. Superficial

No. Ingreso:

Firma del cliente: Luis Cuellar.

Firma Responsable Toma de Muestra: Pablo Socha Figueroa.

Scanned with CamScanner

Hidrolab

FORMATO CADENA DE CUSTODIA

MUESTREO AGUAS SIMPLE/PUNTUAL

Código: F-TEC-079	Página
Versión: 8	2 de 2
Fecha: 2023-08-30	

Numero de Planeación

	Punto No. 1	Punto No. 2	Punto No. 3	Punto No. 4	Punto No. 5	Punto No. 6	Punto No. 7
Observaciones	NO Presenta. Caudal. • Se evidencia Presencia de Organismos Acuaticos Peces.	la forma del Cause no favorece la. Resilencia del Recurso Hidrico.					

VERIFICACIÓN DE LA CALIBRACIÓN DE EQUIPOS

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO

EQUIPO	MULTIPARÁMETRO	MEDIDOR DE OXIGENO DISUELTO	COLORÍMETRO
MARCA	Thermo Scientific		
CÓDIGO INTERNO			

PARÁMETRO	VERIFICACIÓN PRIMARIA					VERIFICACIÓN SECUNDARIA				
	VALOR PATRÓN	LOTE	RESULTADO	T (°C)	CONCEPTO	VALOR PATRÓN	LOTE	RESULTADO	T (°C)	CONCEPTO
pH	7,0 +/- 0,1 und. 4.0	HC2035	4.01	26.1	✓	7,0 +/- 0,1 und.				
	1,0 +/- 0,02 und. 7.0	HC1739	7.00	26.1	✓	1,0 +/- 0,02 und.				
	12,0 +/- 0,03 und. 10.0	HC2838	10.01	26.1	✓	12,0 +/- 0,03 und.				
Conductividad	12880+/- 180(µs/cm) 1413	BV1	1414	26.1	✓	12880+/- 180 (µs/cm)				
	0,8 +/- 0,4 (µs/cm) 12.9	BV1	12.9	26.1	✓	0,8 +/- 0,4 (µs/cm)				
Cloro libre residual	1,00 +/- 0,03 mg/L					1,00 +/- 0,03 mg/L				
Cloro total	1,00 +/- 0,03 mg/L					1,00 +/- 0,03 mg/L				
Oxigeno disuelto	0% +/- 1,5%					0% +/- 1,5%				
	100% +/- 1,5%					100% +/- 1,5%				

Firma del cliente: Luis Cuellar.

Firma Responsable Toma de Muestra: Pablo Sacha Figuera

Scanned with CamScanner