SEGEA	REGISTRO CALIBRACIÓN Y VERIFICACIÓN	Código	R-HIDRO-13
		Versión	4
		Fecha	03-02-2025

Multiparámetro: WTW MULTI 3430 Serie: 9480679 Fecha: 20/6/26

1-. pH Serie electrodo: H25106017

Buffer	Lote	Despues de ajustar		Término jornada			Verificación		Rangos aceptación	
		lectura	temp	lectura	temp	hora	Buffer	valor		
4,01	10.28-1	4.010	12,2	4,074	16,2	18:42	4,01		4,01	3.90 - 4.10
7,01	10.28-1	7,000	10,9	7,082	14,4	18:45	7,00-7,01		7,01	6.90 - 7.10
10,01	10.27-1	10,011	11,4	10,061	15,4	18:50	10,01		10,01	9.90 - 10.10

Para WTW agregar:		Rango de aceptación		Hora calibración	Registro de calibración		
Punto cero [mV]	1,8	-25	25	9:53	*	**	***
Pendiente [mV/pH]	-59,2	-61,0	-56,0				✓

2-. Conductividad Eléctrica (CE): Serie electrodo: 22190665

Buffer µS/cm	Lote	Después de ajustar		Término jornada			Verificación		Rangos aceptación	
		lectura	temp	lectura	temp	hora	Buffer	valor		
1413	02-28-1	1440	13,5	1446	17,9	18:53	1413		1413	1342 - 1484
5000							5000		5000	4750 - 5250
12880							12880		12880	12160 - 13440
80000							80000		80000	76000 - 84000
111800	2265	114700	12,3	116100	16,2	18:56	111800		111800	106210 - 117390

Para WTW agregar:		Rango de aceptación		Hora calibración	Registro de calibración		
Constante celular	0,460	0,450 cm⁻¹	0,500 cm⁻¹	10:00	*	**	***
							✓

3-. Oxigeno Disuelto (OD) Hora:_____ Serie electrodo:_____

Buffer	Lote	Verificación	
		0%	100%

Estándar	0	100
Rango	<0.05mg/L	> 95%

Para WTW agregar:		Rango de aceptación		Registro de calibración		
Pendiente relativa		0,9	1,1	*	**	***

4-. Potencial Redox (ORP) Hora:_____ Serie electrodo:_____

Patrón	Lote	Después de ajustar		Término jornada			Verificación		Rangos aceptación	
		lectura	temp	lectura	temp	hora	Buffer	valor		
240 mV							240 mV		240 mV	228 - 252

5-. Observaciones: _____

Responsable calibración: CRISTIAN CASTILLO Firma: _____

Supervisor: Luis Alegría O. Firma: _____ Fecha validación: 20-06-26