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

Multiparámetro: WTW MULTI 3430 Serie: 34B0679 Fecha: 02/01/26

1-. pH Serie electrodo: B233111046

Buffer	Lote	Despues de ajustar		Término jornada			Verificación	
		lectura	temp	lectura	temp	hora	Buffer	valor
4,01	08-28-1	4,010	19,3	4,020	28,9	16:31	4,01	
7,01	08-28-1	7,000	22,1	7,040	28,6	16:34	7,00-7,01	
10,01	08-27-1	10,011	20,1	10,013	27,6	16:36	10,01	

Rangos aceptación	
4,01	3.90 - 4.10
7,01	6.90 - 7.10
10,01	9.90 - 10.10

Para WTW agregar:		Rango de aceptación		Hora calibración	Registro de calibración		
Punto cero [mV]	0,8	-25	25	10:38	*	**	***
Pendiente [mV/pH]	-57,9	-61,0	-56,0			✓	

2-. Conductividad Eléctrica (CE): Serie electrodo: 22270843

Buffer µS/cm	Lote	Después de ajustar		Término jornada			Verificación	
		lectura	temp	lectura	temp	hora	Buffer	valor
1413	1917	1410	23,6	1435	27,7	16:37	1413	
5000							5000	
12880							12880	
80000				111000			80000	
111800	9470	111900	20,3	~~111800~~	28,1	16:39	111800	

Rangos aceptación	
1413	1342 - 1484
5000	4750 - 5250
12880	12160 - 13440
80000	76000 - 84000
111800	106210 - 117390

Para WTW agregar:		Rango de aceptación		Hora calibración	Registro de calibración		
Constante celular	0,471	0,450 cm⁻¹	0,500 cm⁻¹	10:50	*	**	***
							✓

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	
		lectura	temp	lectura	temp	hora	Buffer	valor
240 mV							240 mV	

Rangos aceptación	
240 mV	228 - 252

5-. Observaciones: _____

Responsable calibración: GERMAN REYES V Firma: _____

Supervisor: Oscar Castillo V Firma: _____ Fecha validación: 02/01/26.

Escaneado con CamScanner