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

Multiparámetro: WTW multi 3430 Serie: 9480679 Fecha: 23-01-26

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	22,9	4,021	28,6	16:30	4,01	
7,01	08-28-1	7,000	21,8	7,033	28,1	16:33	7,00-7,01	
10,01	08-27-1	10,011	23,1	9,973	28,9	16:34	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:	
Punto cero [mV]	-2,1
Pendiente [mV/pH]	-58,6

Rango de aceptación	
-25	25
-61,0	-56,0

Hora calibración: 09:15

Registro de calibración		
*	**	***
		✓

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	1426	21,7	1414	29,3	16:32	1413	
5000							5000	
12880							12880	
80000							80000	
111800	9529	111900	21,3	110800	29,8	16:36	111800	

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

Para WTW agregar:	
Constante celular	0,469

Rango de aceptación	
0,450 cm^{-1}	0,500 cm^{-1}

Hora calibración: 09:18

Registro de calibración		
*	**	***
		✓

3-. Oxigeno Disuelto (OD)

Hora: _____ Serie electrodo: _____

Buffer	Lote	Verificación	
		0%	100%

Estándar	0	100
Rango	<0.05mg/L	> 95%

Para WTW agregar:	
Pendiente relativa	

Rango de aceptación	
0,9	1,1

Registro de calibración		
*	**	***

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: Guillermo Montes Firma: _____

Supervisor: Oscar Castillo V. Firma: _____ Fecha validación: 23-01-26

Escaneado con CamScanner