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

Multiparámetro: WTW MULTI 3430 **Serie:** 9480679 **Fecha:** 12-01-26

1-. pH

Serie electrodo: B233111046

Buffer	Lote	Despues de ajustar		Término jornada			Verificación		Rangos aceptación	
		lectura	temp	lectura	temp	hora	Buffer	valor		
4,01	08-28-1	4,010	17,7	3,993	28,1	17:19	4,01		4,01	3.90 - 4.10
7,01	08-28-1	7,000	17,9	7,040	27,6	17:21	7,00 -7,01		7,01	6.90 - 7.10
10,01	08-27-1	10,011	17,7	10,015	27,3	17:23	10,01		10,01	9.90 - 10.10

Para WTW agregar:

Punto cero [mV]	-0,7
Pendiente [mV/pH]	-58,0

Rango de aceptación

-25	25
-61,0	-56,0

Hora calibración 10:03

Registro de calibración

*	**	***
	/	

2-. Conductividad Eléctrica (CE):

Serie electrodo: 22270843

Buffer µS/cm	Lote	Después de ajustar		Término jornada			Verificación		Rangos aceptación	
		lectura	temp	lectura	temp	hora	Buffer	valor		
1413	1917	1436	17,4	1418	27,7	17:26	1413		1413	1342 - 1484
5000							5000		5000	4750 - 5250
12880							12880		12880	12160 - 13440
80000							80000		80000	76000 - 84000
111800	9470	112800	17,6	110000	27,6	17:29	111800		111800	106210 - 117390

Para WTW agregar:

Constante celular	0,473

Rango de aceptación

0,450 cm^{-1}	0,500 cm^{-1}

Hora calibración 10:07

Registro de calibración

*	**	***
		/

3-. Oxigeno Disuelto (OD)

Hora: 10:15 **Serie electrodo:** 25041016

Buffer	Lote	Verificación	
		0%	100%

Estándar	0	100
Rango	<0.05mg/L	> 95%

Para WTW agregar:

Pendiente relativa	0,93

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		Rangos aceptación	
		lectura	temp	lectura	temp	hora	Buffer	valor		
240 mV							240 mV		240 mV	228 - 252

5-. Observaciones:

Responsable calibración: DENNIS ARAYA ARAYA **Firma:** [signature]

Supervisor: Osvaldo Carrillo Vargas **Firma:** [signature] **Fecha validación:** 12/01/2026

Escaneado con CamScanner