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

Multiparámetro: WTW MULTI 3430 Serie: 9480679 Fecha: 22·01·26

1-. pH

Serie electrodo: BZ 33111046

Buffer	Lote	Despues de ajustar		Término jornada			Verificación		Rangos aceptación	
		lectura	temp	lectura	temp	hora	Buffer	valor		
4,01	08·28-1	4,010	18,8	3,991	25,4	15:27	4,01		4,01	3.90 - 4.10
7,01	08·28-1	7,000	20,3	6,992	25,1	15:29	7,00-7,01		7,01	6.90 - 7.10
10,01	08·27-1	10,011	18,4	9,991	24,9	15:32	10,01		10,01	9.90 - 10.10

Para WTW agregar:

Punto cero [mV]	-0,8
Pendiente [mV/pH]	-57,8

Rango de aceptación

-25	25
-61,0	-56,0

Hora calibración: 10:02

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	1432	17,8	1414	25,0	15:34	1413		1413	1342 - 1484
5000							5000		5000	4750 - 5250
12880							12880		12880	12160 - 13440
80000							80000		80000	76000 - 84000
111800	9529	112800	20,0	111700	24,7	15:36	111800		111800	106210 - 117390

Para WTW agregar:

Constante celular	0,468

Rango de aceptación

0,450 cm⁻¹	0,500 cm⁻¹

Hora calibración: 10:03

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

5-. Observaciones: _____

Responsable calibración: Guillermo Martinez Firma: _____

Supervisor: Oscar Castillo V. Firma: _____ Fecha validación: 22·01·26

Escaneado con CamScanner