

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

Multiparámetro: W + W W011 3130 Serie: 0998679 Fecha: 21.05.26

1- pH Serie electrodo: B233111016

Buffer	Lote	Después de ajustar		Término jornada			Verificación		Rangos aceptación
		lectura	temp	lectura	temp	hora	Buffer	valor	
4,01	<u>01.28-1</u>	<u>4.010</u>	<u>10.9</u>	<u>4,043</u>	<u>19,8</u>	<u>21:21</u>	4,01		4,01 3.90 - 4.10
7,01	<u>10.28-1</u>	<u>7.000</u>	<u>13.5</u>	<u>7,069</u>	<u>19,7</u>	<u>21:24</u>	7,00-7,01		7,01 6.90 - 7.10
10,01	<u>08.27-1</u>	<u>10.011</u>	<u>11.7</u>	<u>10,083</u>	<u>20,0</u>	<u>21:26</u>	10,01		10,01 9.90 - 10.10

Para WTW agregar:

Punto cero [mV]	<u>0.5</u>
Pendiente [mV/pH]	<u>-58</u>

Rango de aceptación

-25	25
-61,0	-56,0

Hora calibración: 10:18

Registro de calibración

*	**	***
		✓

2- Conductividad Eléctrica (CE): Serie electrodo: Z270813

Buffer µS/cm	Lote	Después de ajustar		Término jornada			Verificación		Rangos aceptación
		lectura	temp	lectura	temp	hora	Buffer	valor	
1413	<u>10.281</u>	<u>1441</u>	<u>14.2</u>	<u>1429</u>	<u>18,3</u>	<u>21:23</u>	1413		1413 1342 - 1484
5000							5000		5000 4750 - 5250
12880							12880		12880 12160 - 13440
80000							80000		80000 76000 - 84000
111800	<u>2265</u>	<u>116.200</u>	<u>12.6</u>	<u>114.400</u>	<u>19,4</u>	<u>21:27</u>	111800		111800 106210 - 117390

Para WTW agregar:

Constante celular	<u>0.465</u>
-------------------	--------------

Rango de aceptación

0,450 cm ⁻¹	0,500 cm ⁻¹
------------------------	------------------------

Hora calibración: 10:21

Registro de calibración

*	**	***
		✓

3- Oxígeno Disuelto (OD) Hora: 10:29 Serie electrodo: 28050980

Buffer	Lote	Verificación		Estándar	0	100
		0%	100%			
				Rango	<0.05mg/L	> 95%

Para WTW agregar:

Pendiente relativa	<u>0.95</u>
--------------------	-------------

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: Cristian Casano Firma: _____

Supervisor: Orin Inillo V Firma: _____ Fecha validación: 24/05/26