



REGISTRO CALIBRACIÓN Y VERIFICACIÓN

Código R-HIDRO-13

Versión 4

Fecha 03-02-2025

Multiparámetro: WTW Myt 3430

Serie: 9480679

Fecha: 24-04-26

1- pH

Serie electrodo: B233111046

Buffer	Lote	Después de ajustar		Término jornada			Verificación		Rangos aceptación
		lectura	temp	lectura	temp	hora	Buffer	valor	
4,01	10.28-1	4,010	14,4	4,040	21,7	16:13	4,01		4,01 3.90 - 4.10
7,01	01.28-1	7,000	16,3	7,068	21,6	16:15	7,00-7,01		7,01 6.90 - 7.10
10,01	01.27-1	10,011	14,4	10,051	21,9	16:16	10,01		10,01 9.90 - 10.10

Para WTW agregar:

Punto cero [mV] 3,4

Pendiente [mV/pH] -57,8

Rango de aceptación

-25 25

-61,0 -56,0

Hora calibración

10:08

Registro de calibración

*	**	***
	✓	

2- Conductividad Eléctrica (CE):

Serie electrodo: 2270843

Buffer μS/cm	Lote	Después de ajustar		Término jornada			Verificación		Rangos aceptación
		lectura	temp	lectura	temp	hora	Buffer	valor	
1413	02.28-1	1420	17,4	1426	23,9	16:14	1413		1413 1342 - 1484
5000							5000		5000 4750 - 5250
12880							12880		12880 12160 - 13440
80000							80000		80000 76000 - 84000
111800	2265	112200	16,1	113100	20,9	16:18	111800		111800 106210 - 117390

Para WTW agregar:

Constante celular 0,470

Rango de aceptación

0,450 cm⁻² 0,500 cm⁻¹

Hora calibración

10:11

Registro de calibración

*	**	***
		✓

3- Oxígeno 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:

Luis Alegria

Firma:

Fecha validación:

24-04-26

SOCIEDAD DE SERVICIOS Y ESTUDIOS GEOLÓGICOS Y AMBIENTALES LTDA.

AV. LA PAZ 1447, CASA 4A - CALAMA - CHILE - fono 552761972

www.segea.cl - mail: m.ulloa@segea.cl