



REGISTRO CALIBRACIÓN Y VERIFICACIÓN

Código R-HIDRO-13
Versión 4
Fecha 03-02-2025

Multiparámetro: MULTI 3430 Serie: 09480679 Fecha: 11-06-2026

1- pH

Serie electrodo: H25216017

Buffer	Lote	Después de ajustar		Término jornada			Verificación		Rangos aceptación	
		lectura	temp	lectura	temp	hora	Buffer	valor		
4,01	10.28-1	4,010	18,4	3,944	21,5	13:40	4,01		4,01	3.90 - 4.10
7,01	10.28-1	7,000	18,6,9	6,972	21,4	13:44	7,00-7,01		7,01	6.90 - 7.10
10,01	10.28-2	10,011	18,4	9,960	21,3	13:42	10,01		10,01	9.90 - 10.10

Para WTW agregar:

Punto cero [mV]	-1,1
Pendiente [mV/pH]	-58,5

Rango de aceptación

-25	25
-61,0	-56,0

Hora calibración

08:57

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	255	1418	18,5	1434	20,8	13:45	1413		1413	1342 - 1484
5000							5000		5000	4750 - 5250
12880							12880		12880	12160 - 13440
80000							80000		80000	76000 - 84000
111800	2265	112200	18,3	111100	20,4	13:47	111800		111800	106210 - 117390

Para WTW agregar:

Constante celular

0,471

Rango de aceptación

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

Hora calibración

09:00

Registro de calibración

*	**	***
		✓

3- Oxígeno Disuelto (OD)

Hora: 09:06Serie electrodo: 25041016

Buffer	Lote	Verificación	
		0%	100%

Estándar	0	100
Rango	<0.05mg/L	> 95%

Para WTW agregar:

Pendiente relativa

0,96

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: GERMAN R. R. S. V.

Firma: _____

Supervisor: _____

Firma: _____

Fecha validación: _____

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