



REGISTRO CALIBRACIÓN Y VERIFICACIÓN

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

Multiparámetro:

MULTI 3430

Serie:

9480679

Fecha:

07-05-2026

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	13,9	4,013	24,0	14:05	4,01		4,01	3.90 - 4.10
7,01	01.28-1	7,000	14,8	7,054	23,7	14:07	7,00-7,01		7,01	6.90 - 7.10
10,01	01.28-1	10,010	14,1	10,083	23,1	14:11	10,01		10,01	9.90 - 10.10

Para WTW agregar:

Punto cero [mV]	1,3
Pendiente [mV/pH]	-58,8

Rango de aceptación

-25	25
-61,0	-56,0

Hora calibración

09:43

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	02.28-1	1417	14,6	1420	23,4	13:59	1413		1413	1342 - 1434
5000							5000		5000	4750 - 5250
12880							12880		12880	12160 - 13440
80000							80000		80000	76000 - 84000
111800	2265	111200	14,9	111800	23,8	14:01	111800		111800	106210 - 117390

Para WTW agregar:

Constante celular

0,97

Rango de aceptación

0,450 cm ²	0,500 cm ²
-----------------------	-----------------------

Hora calibración

09:33

Registro de calibración

*	**	***

3-. Oxígeno Disuelto (OD)

Hora: 09:26

Serie electrodo: 25041016

Buffer	Lote	Verificación	
		0%	100%

Estándar	0	100
Rango	<0.05mg/L	> 95%

Para WTW agregar:

Pendiente relativa

0,97

Rango de aceptación

0,9	1,1
-----	-----

Registro de calibración

*	**	***

4-. Potencial Redox (ORP)

Hora: 09:26

Serie electrodo: 25041016

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 ROYAS U

Firma:

Supervisor:

Luis Alexis U.

Firma:

Fecha validación:

07.05.26

SOCIEDAD DE SERVICIOS Y ESTUDIOS GEOLOGICOS Y AMBIENTALES LTDA.
AV. LA PAZ 1447, CASA 4A - CALAMA - CHILE - fono 552761972
www.segea.cl - mail: m.ulloa@segea.cl