



REGISTRO CALIBRACIÓN Y VERIFICACIÓN

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

Multiparámetro:

WTW MULTI 3430

Serie:

084 80679

Fecha:

18/6/26

1-. pH

Serie electrodo: 1252106017

Buffer	Lote	Después de ajustar		Término jornada			Verificación	
		lectura	temp	lectura	temp	hora	Buffer	valor
4,01	10.28-1	4,010	18,6	3,965	18,3	16:19	4,01	
7,01	10.28-1	7,000	17,7	7,046	17,7	16:21	7,00-7,01	
10,01	10.27-2	10,011	18,0	10,060	17,7	16:26	10,01	

Rangos aceptación	
4,01	3.90 - 4.10
7,01	6.90 - 7.10
10,01	9.90 - 10.10

Para WTW agregar:

Punto cero [mV]	-0,6
Pendiente [mV/pH]	-58,0

Rango de aceptación

-25	25
-61,0	-56,0

Hora calibración

10:32

Registro de calibración

*	**	***
		✓

2-. Conductividad Eléctrica (CE):

Serie electrodo: 22770843

Buffer µS/cm	Lote	Después de ajustar		Término jornada			Verificación	
		lectura	temp	lectura	temp	hora	Buffer	valor
1413	02.28-1	1434	18,3	1463	16,5	16:29	1413	
5000							5000	
12880							12880	
80000							80000	
111800	2265	116000	14,2	116400	16,5	16:33	111800	

Rangos aceptación	
1413	1342 - 1484
5000	4750 - 5250
12880	12160 - 13440
80000	76000 - 84000
111800	106210 - 117390

Para WTW agregar:

Constante celular	0,474
-------------------	-------

Rango de aceptación

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

Hora calibración

10:34

Registro de calibración

*	**	***
		✓

3-. Oxígeno Disuelto (OD)

Hora: 10:42Serie electrodo: 25041016

Buffer	Lote	Verificación	
		0%	100%

Estándar	0	100
Rango	<0.05mg/L	>95%

Para WTW agregar:

Pendiente relativa	0,95
--------------------	------

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	
		lectura	temp	lectura	temp	hora	Buffer	valor
240 mV							240 mV	

Rangos aceptación	
240 mV	228 - 252

5-. Observaciones:

Responsable calibración:

Cristian Castillo

Firma:

Supervisor:

Dimas Anillo Vambon

Firma:

Fecha validación:

18/06/26

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