## CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN **CERTIFICATE OF CALIBRATION**

Número de Certificado	SPECTRALABVK2018-A11		
Número de serie	1224266		
ID	L 3		
Proxima Calibracion	AGO 2019		
Compañía	SPECTRALAB INSTRUMENTACIÓN		
Área	SERVICIO		
Procedimiento	Medición directa a solución cero oxígeno y a 100%		
Condiciones del Laboratorio Temp: 23.5 °C H.R.: 36.6%			

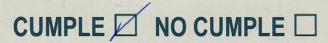
Reference Standard / Estándar de Referencia	Certificate Number / Número de Certificado	Due Date/ Próxima Calibración
SOLUCION CERO OXIGENO	S0021/18	03/2023
THERMOHIGROMETRO	4040-8129240	18NOV2018

	Mediciones	0.0 PPM	6.31 PPM <sup>(1)</sup>
Oxigeno		0.0	6.30
Disuelto	Tolerancia a 0% ±0.1 %	Cumple   No Cumple	Cumple No Cumple
incertidumbre	0.0 ±0.1% O <sub>2</sub>	Certificado de análisis de HANNA INSTRUMENT	

NOTA: El valor de incertidumbre asociado al resultado obtenido fue determinado con un factor de cobertura k=2 obteniendo un nivel de confianza del 95.45 %, teniendo como base la Norma NMX-CH-140-IMNC-2002 intitulada " Guía para la expresión de incertidumbre en las mediciones"; y al reporte Técnico CNM-MED-PT-002 intitulado"Guía BIPM/ISO para la expresión de la incertidumbre en las mediciones".

(1)La calibración se realiza en la ciudad de México a 2250 MSNM a 23.5°C con una humedad relativa de 36.6% a las 11:32 Hrs del 01 de Agosto de 2018.

"Todos los componentes del instrumento cumplen con los parámetros que se establecen en el Certificado de calibración"



Approved /Aprobado Por: A-S-/1/A

Tested by/ Realizado Por: \_\_\_\_\_\_\_\_

Date/Fecha: OIA 6020\\ Signature/ Firma:

Date/Fecha: 61AG020/8 Signature/ Firma:

