

Certificado de calibración: **15N1658**

Fecha de calibración: **16/09/2015**

PROPIEDAD DE: **Wasser Servicios Industriales S.A.**

Bernardo de Irigoyen 388 - Escobar - Buenos Aires

Instrumento: *Detector de oxígeno disuelto*

Marca: *Lutron*

Modelo: *PDO-519*

Nº de serie: *AF.18411*

Nº de interno: *E-MU-012*

Cond. Amb.:	Temperatura:	22 °C	Humedad:	55% Hr.	Presión Atm.:	756 mmHg
-------------	--------------	-------	----------	---------	---------------	----------

**Resultado de la calibración**

Magnitud	Valor de referencia	Valor medido	Valor ajustado	Corrección	Unidad de medición
Concentración O <sub>2</sub>	0,0	0,0	-	0,0	%
Concentración O <sub>2</sub>	20,9	22,0	21,0	-1,1	%

Procedimiento de calibración:

*PE03*

Incertidumbre de medición del equipo:

$\pm 3\%$

**Patrones utilizados:**

Magnitud	Proveedor	Cert nº	Fecha de certificación	Valor certificado	Incert.	Unidad	Obs.
Gas N <sub>2</sub>	AZOE	15082601	26/08/2015	99,998	$\pm 0,002$	%	----

**Observaciones:** Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones.  
 En los valores calibrados, el instrumento cumple con las especificaciones de exactitud declaradas por el fabricante en el manual de instrucciones.  
 El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuada de este certificado.  
 El usuario es responsable de la recalibración del instrumento a intervalos apropiados.

Ing. PABLO DOLBER  
MAT. 1007957

Aprobado por: