

RAYMOND BIESOLD, S.L. (Unipersonal)

Dirección/Address: C/ Constitució, nº 20, 08731 Sant Martí Sarroca (Barcelona)

Norma de referencia/Reference Standard: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**

Acreditación/Accreditation nº: **294/LC10.264**

Actividad/Activity: **Calibraciones / Calibrations**

Fecha de entrada en vigor/Coming into effect: 17/10/2025

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev. / Ed. 1 fecha / date 17/10/2025)

Calibraciones en la siguiente área/Calibrations in the following area:

Concentración de gases (Gas Concentration)

CAMPO DE MEDIDA Range	INCERTIDUMBRE (*) Uncertainty (*)	NORMA/ PROCEDIMIENTO Standard/ Procedure	INSTRUMENTOS A CALIBRAR Instruments
CONCENTRACION DE METANO (CH₄) <i>Methane concentration (CH₄)</i>			
(2,2 ± 0,1) · 10 ⁻² mol/mol (99,5 ± 0,5) · 10 ⁻² mol/mol	0,10 · 10 ⁻² mol/mol 1,3 · 10 ⁻² mol/mol	Procedimiento interno P0801 versión 2	Analizadores de aire interior y ambiente ocupacional Detectores de gases
CONCENTRACION DE MONOXIDO DE CARBONO (CO) <i>Carbon monoxide concentration (CO)</i>			
(15 ± 5) · 10 ⁻⁶ mol/mol (100 ± 5) · 10 ⁻⁶ mol/mol (1000 ± 50) · 10 ⁻⁶ mol/mol	0,7 · 10 ⁻⁶ mol/mol 2,0 · 10 ⁻⁶ mol/mol 15,8 · 10 ⁻⁶ mol/mol	Procedimiento interno P0801 versión 2	Analizadores de aire ambiente Analizadores de aire interior y ambiente ocupacional Analizadores de emisiones de fuentes estacionarias Analizadores de proceso

ENAC is signatory of the Multilateral Recognition Agreements established by the European and International organizations of Accreditation Bodies EA, ILAC and IAF. For more information www.enac.es.

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF (www.enac.es)

Código Validación Electrónica: 4E16046Vo7847y1QJ7

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.

Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

CAMPO DE MEDIDA <i>Range</i>	INCERTIDUMBRE (*) <i>Uncertainty (*)</i>	NORMA/ PROCEDIMIENTO <i>Standard/ Procedure</i>	INSTRUMENTOS A CALIBRAR <i>Instruments</i>
CONCENTRACION DE OXIGENO (O₂) <i>Oxygen concentration (O₂)</i>			
(7,5 ± 0,2) · 10 ⁻² mol/mol (15 ± 0,5) · 10 ⁻² mol/mol	0,10 · 10 ⁻² mol/mol 0,7 · 10 ⁻² mol/mol	Procedimiento interno P0801 versión 2	Analizadores de aire ambiente Analizadores de aire interior y ambiente ocupacional Analizadores de emisiones de fuentes estacionarias Analizadores de proceso

(*) Menor incertidumbre de medida que el laboratorio puede proporcionar a sus clientes, expresada como incertidumbre expandida para un nivel de confianza de aproximadamente el 95%.

(*) *The smallest uncertainty of measurement the laboratory can provide to its customers, expressed as the expanded uncertainty having a coverage probability of approximately 95%.*