

DTN SERVICES AND SYSTEMS SPAIN, S.L.

Dirección / Address: Calle Isaac Newton 3, Edificio Bluenet; 41092 Sevilla

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

Acreditación / Accreditation nº: 286/LC10.254

Actividad / Activity: **Calibraciones / Calibrations**

Fecha de entrada en vigor / Coming into effect: 02/06/2023

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev. / Ed. 2 fecha / date 14/06/2024)

Instalaciones donde se llevan a cabo las actividades cubiertas por esta acreditación/ Facilities where the activities covered by this accreditation are carried out:

	Código / Code
Calle Isaac Newton 3, Edificio Bluenet; 41092 Sevilla	A
Calibraciones in situ	I

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

Concentración de gases (Gas Concentration)

CAMPO DE MEDIDA Range	INCERTIDUMBRE (*) Uncertainty (*)	NORMA/ PROCEDIMIENTO O Standard/ Procedure	INSTRUMENTOS A CALIBRAR Instruments	CÓDIGO Code
CONCENTRACIÓN DE OZONO (O₃) <i>Ozone Concentration (O₃)</i>				
$50 \cdot 10^{-9} \text{ mol/mol} \leq C \leq 237 \cdot 10^{-9} \text{ mol/mol}$	$0,016 \cdot C + 4,5 \cdot 10^{-9} \text{ mol/mol}$	Procedimiento interno DTN-PTL-C-003 Rev.4	Analizadores de aire ambiente	A, I
CONCENTRACIÓN DE DIÓXIDO DE AZUFRE (SO₂) <i>Sulfur Dioxide Concentration (SO₂)</i>				
$30 \cdot 10^{-9} \text{ mol/mol} \leq C \leq 500 \cdot 10^{-9} \text{ mol/mol}$	$0,039 \cdot C + 3,93 \cdot 10^{-9} \text{ mol/mol}$	Procedimiento interno DTN-PTL-C-001 Rev.4	Analizadores de aire ambiente	A, I
CONCENTRACIÓN DE MONÓXIDO DE NITRÓGENO (NO) <i>Nitrogen Monoxide Concentration (NO)</i>				
$50 \cdot 10^{-9} \text{ mol/mol} \leq C \leq 1000 \cdot 10^{-9} \text{ mol/mol}$	$0,039 \cdot C + 7,9 \cdot 10^{-9} \text{ mol/mol}$	Procedimiento interno DTN-PTL-C-002 Rev.4	Analizadores de aire ambiente	A, I

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.

ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mútuo 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: 14u7l448TTp94E7gga

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>	CÓDIGO Code
CONCENTRACIÓN DE DIÓXIDO DE NITRÓGENO (NO₂) <i>Nitrogen Dioxide Concentration (NO₂)</i>				
$50 \cdot 10^{-9} \text{ mol/mol} \leq C \leq 237 \cdot 10^{-9} \text{ mol/mol}$	$0,037 \cdot C + 4,1 \cdot 10^{-9} \text{ mol/mol}$	Procedimiento interno DTN-PTL-C-002 Rev.4 (Modo GPT)	Analizadores de aire ambiente	A, I
CONCENTRACIÓN DE BENCENO (C₆H₆) <i>Benzene Concentration (C₆H₆)</i>				
$0,5 \cdot 10^{-9} \text{ mol/mol} \leq C \leq 15 \cdot 10^{-9} \text{ mol/mol}$	$0,07 \cdot C + 0,12 \cdot 10^{-9} \text{ mol/mol}$	Procedimiento interno DTN-PTL-C-001 Rev.4	Analizadores de aire ambiente	A, I
CONCENTRACIÓN DE MONÓXIDO DE CARBONO (CO) <i>Carbon Monoxide Concentration (CO)</i>				
$5 \cdot 10^{-6} \text{ mol/mol} \leq C \leq 100 \cdot 10^{-6} \text{ mol/mol}$	$0,039 \cdot C + 0,79 \cdot 10^{-6} \text{ mol/mol}$	Procedimiento interno DTN-PRL-C-001 Rev.4	Analizadores de aire ambiente	A, I

(*) 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%.*