

## DNOTA MEDIO AMBIENTE, S.L.

Dirección/Address: C/ Fragua, 4 - Bloques 2 y 9; 28760 Tres Cantos (Madrid)

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

Acreditación/Accreditation nº: **151/LC10.109**

Actividad/ Activity: **Calibraciones / Calibrations**

Fecha de entrada en vigor/ Coming into effect: 15/10/2004

### ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev./ Ed. 8 fecha/date 23/09/2020)

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
Laboratorio permanente: C/ Fragua, 4 - Bloques 2 y 9; 28760 Tres Cantos (Madrid)	A
Calibraciones in situ	I

Calibraciones en las siguientes áreas/Calibrations in the following areas:

#### Concentración de gases (Gas Concentration)

CAMPO DE MEDIDA Range	INCERTIDUMBRE (*) Uncertainty (*)	NORMA/ PROCEDIMIENTO O Standard/ Procedure	INSTRUMENTO S A CALIBRAR Instruments	CÓDIGO Code
<b>CONCENTRACIÓN DE MONÓXIDO DE CARBONO (CO)</b> <i>Carbon monoxide concentration (CO)</i>				
$2,5 \cdot 10^{-6} \text{ mol/mol} \leq C \leq 50 \cdot 10^{-6} \text{ mol/mol}$	$0,033 \cdot C + 0,22 \cdot 10^{-6} \text{ mol/mol}$	Procedimiento interno LC-1204.02	Analizadores de aire ambiente	A, I
<b>CONCENTRACIÓN DE MONÓXIDO DE NITRÓGENO (NO)</b> <i>Nitrogen monoxide concentration (NO)</i>				
$30 \cdot 10^{-9} \text{ mol/mol} \leq C \leq 500 \cdot 10^{-9} \text{ mol/mol}$	$0,031 \cdot C + 3,0 \cdot 10^{-9} \text{ mol/mol}$	Procedimiento interno LC-1204.04	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](http://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](http://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](http://www.enac.es))

Código Validación Electrónica: Q5UF7253957RR3za36

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 O Standard/ Procedure	INSTRUMENTOS A CALIBRAR Instruments	CÓDIGO Code
<b>CONCENTRACIÓN DE DIÓXIDO DE NITRÓGENO (NO<sub>2</sub>)</b> <i>Nitrogen dioxide concentration (NO<sub>2</sub>)</i>				
$30 \cdot 10^{-9} \text{ mol/mol} \leq C \leq 500 \cdot 10^{-9} \text{ mol/mol}$	$0,042 \cdot C + 3,2 \cdot 10^{-9} \text{ mol/mol}$	Procedimiento interno LC-1204.04	Analizadores de aire ambiente (método GPT)	A, I
<b>CONCENTRACIÓN DE DIÓXIDO DE AZUFRE (SO<sub>2</sub>)</b> <i>Sulphur dioxide concentration (SO<sub>2</sub>)</i>				
$30 \cdot 10^{-9} \text{ mol/mol} \leq C \leq 500 \cdot 10^{-9} \text{ mol/mol}$	$0,031 \cdot C + 3,0 \cdot 10^{-9} \text{ mol/mol}$	Procedimiento interno LC-1204.01	Analizadores de aire ambiente	A, I
<b>CONCENTRACIÓN DE OZONO (O<sub>3</sub>)</b> <i>Ozone concentration (O<sub>3</sub>)</i>				
$30 \cdot 10^{-9} \text{ mol/mol} \leq C \leq 500 \cdot 10^{-9} \text{ mol/mol}$	$0,037 \cdot C + 3,2 \cdot 10^{-9} \text{ mol/mol}$	Procedimiento interno LC-1204.03	Analizadores de aire ambiente	A, I
<b>CONCENTRACIÓN DE BENCENO (C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>)</b> <i>Benzene concentration (C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>)</i>				
$0,75 \cdot 10^{-9} \text{ mol/mol} \leq C \leq 15,00 \cdot 10^{-9} \text{ mol/mol}$	$0,038 \cdot C + 0,55 \cdot 10^{-9} \text{ mol/mol}$	Procedimiento interno LC-1204.05	Cromatógrafos 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%.*