

EUROFINS IPROMA, S.L. (Unipersonal)

Dirección/*Address*: C/ Lituania nº 6-8; 12006 Castellón de la Plana (Castellón)

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

Actividad/*Activity*: **Ensayos/Testing**

Acreditación/*Accreditation* nº: 103/LE1693

Fecha de entrada en vigor/*Coming into effect*: 27/11/2009

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev./Ed. 30 fecha/date 19/02/2024)

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
C/ Lituania nº 6-8; 12006 Castellón de la Plana (Castellón)	A
Avenida de los Pirineos, nº 9, nave 17; 28700 San Sebastián de los Reyes (Madrid)	C
Actividades <i>in situ</i>	I

Ensayos en el sector medioambiental / Essays in the environmental sector

Índice / Index

CALIDAD DEL AIRE.....	2
I. Emisiones de fuentes estacionarias / Stationary source emissions	2
Soportes de muestreo de emisiones atmosféricas / Supports sampling from stack emissions! Error! Marcador no definido.	
II. Aire ambiente / Ambient air.....	7
Soportes de muestreo de aire ambiente/Supports ambient from air sampling	7
III. Atmósferas laborales / Labor atmospheres	16
Soportes de muestreos de atmósferas laborales/Supports sampling work atmospheres	16
IV. Análisis de virus / Virus analyses.....	20
Soportes de muestreo de superficies / Sampling media for surfaces	20
V. Análisis microbiológicos / Microbiological analyses	21
Soportes de muestreo de aire interior (placas de impacto) / Plates from indoor air	21
VI. Toma de muestra para análisis microbiológicos / Microbiological Analyses.....	21
Aire interior / Indoor air	21
MUESTRAS GASEOSAS.....	21
Gases naturales / Natural Gas	21

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: wdk729V0703k89IJ40

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](#)

CALIDAD DEL AIRE

I. Emisiones de fuentes estacionarias / *Stationary source emissions*

ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/</i> <i>TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO <i>CODE</i>
Sopores de muestreo de emisiones atmosféricas / <i>Supports sampling from stack emissions</i>		
Partículas/ <i>Particles</i> Filtros/ <i>Filters</i> ($\geq 0,3 \text{ mg/filtro}$) Disolución de lavado/ <i>Washing solution</i> ($\geq 1 \text{ mg/muestra}$)	GRV/001-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> EPA 5	C
	GRV/020-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-EN 13284-1	C
	GRV/025-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-ISO 9096	C
Partículas/ <i>Particles</i> Filtros/ <i>Filters</i> ($\geq 0,3 \text{ mg/filtro}$) Disolución de lavado/ <i>Washing solution</i> ($\geq 1 \text{ mg/muestra}$)	UNE-EN 13284-1	C
Partículas/ <i>Particles</i> Filtros/ <i>Filters</i> ($\geq 0,3 \text{ mg/filtro}$) Disolución de lavado/ <i>Washing solution</i> ($\geq 1 \text{ mg/muestra}$)	UNE-ISO 9096	C
Nieblas alcalinas por titulación volumétrica/ <i>Mists alkaline volumetric titration</i> Solución absorbente/ <i>Absorbing solution</i> ($\geq 4 \text{ mg/l}$) Filtros/ <i>Filters</i> ($\geq 0,04 \text{ mg/filtro}$)	VL/033-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> NIOSH 7401	C
Fluoruros gaseosos en soluciones captadoras básicas por electrometría/ <i>Gaseous fluorides in basic scavenging solutions electrometry</i> ($\geq 0,10 \text{ mg/l}$)	UNE-ISO 15713	C
Fluoruros en soluciones captadoras básicas por electrometría/ <i>Fluorides in basic scavenging solution electrometry</i> ($\geq 0,10 \text{ mg/l}$)	ES/008-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-ISO 15713	C
Fluoruros en soluciones captadoras ácidas y de agua destilada por electrometría/ <i>Fluorides in acid scavenger solutions and distilled water electrometry</i> ($\geq 0,10 \text{ mg/l}$)	ES/009-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-ISO 15713	C
Amoniaco en solución absorbente por espectrofotometría de UV-VIS/ <i>Ammonia absorbing solution by UV-VIS spectrophotometry</i> ($\geq 0,05 \text{ mg/l}$)	EA/043-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> ISO 7150-1	C
Cianuros gaseosos y particulados por espectrofotometria de UV-VIS/ <i>Cyanides gaseous and particulate by UV-VIS spectrophotometry</i> Filtros/ <i>Filters</i> ($\geq 0,1 \mu\text{g/filtro}$) Soluciones captadoras/ <i>Scavenging solutions</i> ($\geq 0,01 \text{ mg/l}$)	EA/055-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> NIOSH 6010	C

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

ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/</i> <i>TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO <i>CODE</i>
Sopores de muestreo de emisiones atmosféricas / Supports sampling from stack emissions		
Cromo VI en soluciones captadoras por espectrofotometría UV-VIS/ <i>Chromium VI in scavenging solutions by spectrophotometry UV-VIS</i> (≥ 0,010 mg/l)	EA/056-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> NIOSH 7600	C
Sulfuros en soluciones captadoras por espectrofotometría UV-VIS/ <i>Scavenging sulphides in solutions by spectrophotometry UV-VIS</i> (≥ 0,05 mg/l)	EA/057-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> NMX-AA-069	C
Mercurio por espectrofotometría de absorción atómica de vapor frío/ <i>Mercury by atomic absorption spectrophotometry cold steam</i> Filtros fibra vidrio, cuarzo y PTFE/ <i>Glass fiber filters, quartz and PTFE:</i> (≥ 0,05 µg/filtro) Soluciones lavado/ <i>Washing solutions</i> (≥ 5 µg/l) Soluciones captadoras/ <i>Scavenging solutions</i> (≥ 0,5 µg/l)	UNE-EN 13211 AGH/007-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> EPA 28	A A
Dióxido de azufre en solución captadora por cromatografía iónica / <i>Scavenging sulfur dioxide in solution by ion chromatography</i> (≥ 0,5 mg/l)	UNE-EN 14791	C
Nieblas de ácido sulfúrico en solución captadora por cromatografía iónica/ <i>Mists of sulfuric acid in scavenging solution by ion chromatography</i> Trióxido de azufre/ <i>Sulfur trioxide</i> (≥ 3,0 mg/l) Ácido Sulfúrico/ <i>Sulfuric acid</i> (≥ 3,0 mg/l)	CI/006-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-EN 14791	C
Cloruros particulados hidrosolubles por cromatografía iónica/ <i>Chlorides soluble particulates by ion chromatography</i> Filtros/ <i>Filters</i> (≥ 5 µg/filtro)	CI/006-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-EN 1911	C
Fluoruros particulados hidrosolubles por cromatografía iónica/ <i>Soluble particulate fluorides by ion chromatography</i> Filtros/ <i>Filters</i> (≥ 1 µg/filtro)	CI/006-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> EPA 26	C
Ácido clorhídrico por cromatografía iónica/ <i>Hydrochloric acid by ion chromatography</i> Sol. Captadora agua destilada/ <i>Sun. PICKUP distilled water</i> (≥ 0,5 mg/l)	UNE-EN 1911	C
Cloruros por cromatografía iônica/ <i>Hydrochloric acid by ion chromatography</i> Sol. Captadora de Na OH/ <i>Sun. scavenger NAOH</i> (≥ 1 mg/l) Sol. Captadora de H ₂ SO ₄ / <i>Sun. scavenger H₂SO₄</i> (≥ 1 mg/l)	CI/006-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> EPA 26	C
Fluoruros por cromatografía iônica/ <i>Fluorides by ion chromatography</i> Sol. Captadora de Na OH/ <i>Sun. scavenger NAOH</i> (≥ 0,2 mg/l) Sol. Captadora de H ₂ SO ₄ / <i>Sun. scavenger H₂SO₄</i> (≥ 0,2 mg/l)	CI/006-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> EPA 26	C

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

ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/</i> <i>TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO <i>CODE</i>
Sopores de muestreo de emisiones atmosféricas / Supports sampling from stack emissions		
Aniones por cromatografía iónica en tubo de gel de Sílice/ <i>Anions by ion chromatography ion silica gel tube</i> Fluoruros / <i>Fluorides</i> ($\geq 1 \mu\text{g}/\text{Tubo}$) Cloruros/ <i>Chlorides</i> ($\geq 1 \mu\text{g}/\text{Tubo}$) Nitratos/ <i>Nitrates</i> ($\geq 2 \mu\text{g}/\text{Tubo}$) Fosfatos/ <i>Phosphates</i> ($\geq 5 \mu\text{g}/\text{Tubo}$) Sulfatos/ <i>Sulfates</i> ($\geq 2 \mu\text{g}/\text{Tubo}$)	CI/006-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> MTA/MA-019	C
Óxidos de Nitrógeno por cromatografía iónica/ <i>Nitrogen oxides by ion chromatography</i> Sol. Captadora H ₂ SO ₄ /H ₂ O ₂ / Sun. PICKUP H ₂ SO ₄ / H ₂ O ₂ ($\geq 3 \text{ mgNO}_2/\text{l}$)	CI/006-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> EPA 7A	C
Metales por espectroscopía de plasma de acoplamiento inductivo (ICP/AES)/ <i>Metals spectroscopy inductively coupled plasma (ICP/AES)</i> Filtros y Partículas de Lavado/ <i>Quartz filters and PTFE particles and Washing:</i> Azufre/Sulfur ($\geq 5 \mu\text{g}$) Boro/Boron ($\geq 2,5 \mu\text{g}$) Soluciones captadoras/ <i>Absorbing solutions:</i> Azufre/Sulfur ($\geq 0,10 \text{ mg/l}$) Boro/Boron ($\geq 0,05 \text{ mg/l}$)	ICP/025-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> EPA 29	A

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

ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO <i>CODE</i>
Sopores de muestreo de emisiones atmosféricas / Supports sampling from stack emissions		
Compuestos Orgánicos Volátiles por cromatografía de gases/ionización de llama (CG/FID)/ <i>Volatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Flame Ionization (GC/FID)</i>	CG/013-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-EN 13649	C
*Tubos de carbón activo/ <i>Activated carbon tubes</i> (400/200)		
Acetato de Butilo/ <i>Butyl acetate</i>	(≥ 0,06 mg/muestra)	
Acetato de etilo/ <i>Ethyl acetate</i>	(≥ 0,06 mg/muestra)	
Benceno/ <i>Benzene</i>	(≥ 0,006 mg/muestra)	
Clorobenceno/ <i>Chlorobenzene</i>	(≥ 0,02 mg/muestra)	
Estireno/ <i>Styrene</i>	(≥ 0,02 mg/muestra)	
Etilbenceno/ <i>Ethylbenzene</i>	(≥ 0,02 mg/muestra)	
Iso -Butanol/ <i>Iso-butanol</i>	(≥ 0,06 mg/muestra)	
Metil-isobutilcetona/ <i>Methyl isobutyl ketone</i>	(≥ 0,06 mg/muestra)	
n-Hexano/ <i>n-Hexane</i>	(≥ 0,02 mg/muestra)	
Tetracloroetileno/ <i>Tetrachlorethylene</i>	(≥ 0,06 mg/muestra)	
Tolueno/ <i>Toluene</i>	(≥ 0,006 mg/muestra)	
Tricloroetileno/ <i>Trichloroethylene</i>	(≥ 0,06 mg/muestra)	
Xilenos/ <i>Xylenes</i>	(≥ 0,02 mg/muestra)	
*Tubos de carbón activo/ <i>Activated carbon tubes</i> (700/390)		
n-Hexano/ <i>n-Hexane</i>	(≥ 0,03 mg/muestra)	
Benceno/ <i>Benzene</i>	(≥ 0,01 mg/muestra)	
Tolueno/ <i>Toluene</i>	(≥ 0,01 mg/muestra)	
Xilenos/ <i>Xylenes</i>	(≥ 0,03 mg/muestra)	
Acetato de Butilo/ <i>Butyl acetate</i>	(≥ 0,10 mg/muestra)	
Iso -Butanol/ <i>Iso-butanol</i>	(≥ 0,10 mg/muestra)	
Metil-isobutilcetona/ <i>Methyl isobutyl ketone</i>	(≥ 0,10 mg/muestra)	
Tricloroetileno/ <i>Trichloroethylene</i>	(≥ 0,10 mg/muestra)	
Tetracloroetileno/ <i>Tetrachlorethylene</i>	(≥ 0,10 mg/muestra)	
Estireno/ <i>Styrene</i>	(≥ 0,03 mg/muestra)	
Etilbenceno/ <i>Ethylbenzene</i>	(≥ 0,03 mg/muestra)	
Acetato de etilo/ <i>Ethyl acetate</i>	(≥ 0,09 mg/muestra)	
Clorobenceno/ <i>Chlorobenzene</i>	(≥ 0,03 mg/muestra)	

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

ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO <i>CODE</i>			
Sopores de muestreo de emisiones atmosféricas / Supports sampling from stack emissions					
Metales por espectroscopía de plasma/masas (ICP/MS) / Metals plasma spectroscopy / mass (ICP / MS)	ICP-MS/010-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i>	A			
Filtros y solución de lavado/ <i>Filters and wash solution</i>					
Arsénico/Arsenic	(≥ 1 µg)	Plomo/Lead	(≥ 1 µg)		
Cadmio/Cadmium	(≥ 1 µg)	Talio/Thallium	(≥ 1 µg)		
Cromo/Chromium	(≥ 1 µg)	Antimonio/Antimony	(≥ 1 µg)		
Cobre/Copper	(≥ 1 µg)	Vanadio/Vanadium	(≥ 1 µg)		
Cobalto/Cobalt	(≥ 1 µg)	Estaño/Tin	(≥ 1 µg)		
Manganese/Manganese	(≥ 1 µg)	Zinc/Zinc	(≥ 2 µg)		
Níquel/Nickel	(≥ 1 µg)				
Soluciones captadoras/ <i>Scavenging solutions</i>					
Arsénico/Arsenic	(≥ 0,005 mg/l)	Plomo/Lead	(≥ 0,005 mg/l)		
Cadmio/Cadmium	(≥ 0,005 mg/l)	Talio/Thallium	(≥ 0,005 mg/l)		
Cromo/Chromium	(≥ 0,005 mg/l)	Antimonio/Antimony			
Cobre/Copper	(≥ 0,005 mg/l)		(≥ 0,005 mg/l)		
Cobalto/Cobalt	(≥ 0,005 mg/l)	Vanadio/Vanadium	(≥ 0,005 mg/l)		
Manganese/Manganese	(≥ 0,005 mg/l)	Estaño/Tin	(≥ 0,025 mg/l)		
Níquel/Nickel	(≥ 0,005 mg/l)	Zinc/Zinc	(≥ 0,05 mg/l)		
Metales por espectroscopía de plasma/masas (ICP/MS) / Metals plasma spectroscopy/mass (ICP / MS)	UNE-EN 14385	A			
Filtros y solución de lavado/ <i>Filters and wash solution</i>					
Arsénico/Arsenic	(≥ 1 µg)	Plomo/Lead	(≥ 1 µg)		
Cadmio/Cadmium	(≥ 1 µg)	Talio/Thallium	(≥ 1 µg)		
Cromo/Chromium	(≥ 1 µg)	Antimonio/Antimony	(≥ 1 µg)		
Cobre/Copper	(≥ 1 µg)	Vanadio/Vanadium	(≥ 1 µg)		
Cobalto/Cobalt	(≥ 1 µg)				
Manganese/Manganese	(≥ 1 µg)				
Níquel/Nickel	(≥ 1 µg)				
Soluciones captadoras/ <i>Scavenging solutions:</i>					
Arsénico/Arsenic	(≥ 0,005 mg/l)	Plomo/Lead	(≥ 0,005 mg/l)		
Cadmio/Cadmium	(≥ 0,005 mg/l)	Talio/Thallium	(≥ 0,005 mg/l)		
Cromo/Chromium	(≥ 0,005 mg/l)	Antimonio/Antimony			
Cobre/Copper	(≥ 0,005 mg/l)		(≥ 0,005 mg/l)		
Cobalto/Cobalt	(≥ 0,005 mg/l)	Vanadio/Vanadium			
Manganese/Manganese			(≥ 0,005 mg/l)		
Níquel/Nickel	(≥ 0,005 mg/l)				
Formaldehído por cromatografía líquida de alta eficacia UV-VIS (HPLC/UV-VIS)/ <i>Formaldehyde liquid chromatography UV-VIS (HPLC/UV-VIS) high efficiency</i> Cartuchos/ <i>Carttridges</i> (≥ 0,25 µg/muestra)	CL/012-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> VDI 3862 Part 3	C			
Formaldehído por cromatografía líquida de alta eficacia UV-VIS (HPLC/UV-VIS)/ <i>Formaldehyde liquid chromatography UV-VIS (HPLC / UV-VIS) high efficiency</i> Solución absorbente DNPH/ <i>Absorbent solution DNPH</i> (≥ 0,05 mg/l)	CL/012-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> VDI 3862 Part 2	C			

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

II. Aire ambiente / Ambient air

ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO CODE
Soportes de muestreo de aire ambiente/Supports ambient from air sampling		
Partículas sedimentables/Sediments	Orden 10 de agosto de 1976. Anexo V	C
Partículas solubles/Soluble particles (≥ 15 mg/l)	GRV/021-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> IT-CAM- ATM-E-ED-04	C
Partículas insolubles/Insoluble particles (≥ 3 mg/l)	GRV/021-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> IT-CAM- ATM-E-ED-04	C
Partículas/Particles Filtros/Filters 150 mm (≥ 2 mg/filtro/filter)	GRV/008-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> IT-CAM- ATM-E-ED-04	C
Partículas sedimentables/Sediments particles	Decreto 151/2006 de Andalucía Anexo II. Apdo. B	C
Partículas insolubles en soluciones de lavado / Insoluble particles washing solutions (≥ 3 mg/l)		C
Partículas solubles en soluciones de lavado / Soluble particles washing solutions (≥ 15 mg/l)	Decreto 151/2006 Anexo II. Apdo. B	C
Partículas sedimentables/Sediments particles		C
Partículas solubles/Soluble particles (≥ 15 mg/l)		C
Partículas insolubles/Insoluble particles (≥ 3 mg/l)		C
Partículas totales en suspensión/Total suspended particles	Decreto 151/2006 Anexo II. Apdo. B	C
Filtros/Filetrs 150 mm (≥ 2 mg/filtro/filter)		C
Filtros/Filters 203x254 cm (≥ 10 mg/filtro/filter)		C
Partículas/Particles	UNE-EN 12341	C
Filtros/Filters 47 mm (≥ 0,3 mg/filtro/filter)		C
Filtros/Filters 150 mm (≥ 2 mg/filtro/filter)		C
Filtros/Filters 203x254 cm (≥ 10 mg/filtro/filter)		
Sulfuros por espectrofotometría UV-VIS/Sulfides by UV-VIS spectrophotometry Soluciones captadoras/Scavenging solutions (≥ 0,05 mg/l) Monitores pasivos/Passive Monitors (≥ 0,5 µg/muestra/sample)	EA/057-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> NMX-AA-069	C
Amoniaco en tubos de gel de sílice impregnados y monitores pasivos por espectrofotometría UV-VIS/Ammonia tubes impregnated silica gel and passive monitors by UV-VIS spectrophotometry (≥ 1,0 µg/muestra/sample)	EA/043-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> NIOSH 6015	C
Cianuros gaseosos y particulados por espectrofotometría de UV- VIS/Cyanides gaseous and particulate by UV-VIS spectrophotometry Filtros/Filters (≥ 0,1 µg/filtro/filter) Soluciones captadores / Sensors solutions (≥ 0,01 mg/l)	EA/055-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> NIOSH 6010	C

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

ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/</i> <i>TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO <i>CODE</i>
Sopores de muestreo de aire ambiente/ <i>Supports ambient from air sampling</i>		
Metales en deposiciones atmosféricas por ICP/MS Arsénico/Arsenic ($\geq 0,2 \mu\text{g/l}$) Níquel/Nickel ($\geq 0,2 \mu\text{g/l}$) Cadmio/Cadmium ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$) Plomo/Lead ($\geq 0,5 \mu\text{g/l}$)	UNE-EN 15841	A
Mercurio en deposiciones atmosféricas por espectrofotometría de absorción atómica de vapor frío/Mercury by atomic absorption spectrophotometry cold steam ($\geq 0,50 \mu\text{g/l}$)	AGH/007-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-EN 13211	A
Mercurio en materia sedimentable por espectrofotometría de absorción atómica de vapor frío/Mercury by atomic absorption spectrophotometry cold steam Mercurio en materia insoluble ($\geq 0,025 \mu\text{g/muestra}$) Mercurio soluble ($\geq 0,50 \mu\text{g/l}$)		A
Metales por espectroscopia de plasma de acoplamiento inductivo (ICP/AES) <i>/Metals by inductively coupled plasma spectroscopy (ICP / AES)</i>	ICP/021-a DG/001-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> EPA 29	A
<u>Filtros/ Filters 47 mm:</u> Hierro/Iron ($\geq 0,5 \mu\text{g/filtro}$) Azufre/Sulfur ($\geq 8,0 \mu\text{g/filtro}$) <u>Filtros/Filters 150 mm:</u> Hierro/Iron ($\geq 4,0 \mu\text{g/filtro}$) Azufre/Sulfur ($\geq 64 \mu\text{g/filtro}$) <u>Filtros/Filters 203x254 mm:</u> Hierro/Iron ($\geq 16 \mu\text{g/filtro}$) Azufre/Sulfur ($\geq 256 \mu\text{g/filtro}$)		
Metales en materia sedimentable (ICP/AES) / <i>Metals spectroscopy inductively coupled plasma (ICP/AES)</i> Metales en materia insoluble: Azufre/Sulfur ($\geq 5 \mu\text{g/muestra}$) Boro/Boron ($\geq 2,5 \mu\text{g/muestra}$) Metales solubles: Azufre/Sulfur ($\geq 0,10 \text{ mg/l}$) Boro/Boron ($\geq 0,05 \text{ mg/l}$)	ICP/025-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> EPA 29	A

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

ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO <i>CODE</i>
Sopores de muestreo de aire ambiente/Supports ambient from air sampling		
Metales en materia sedimentable por ICP/MS / <i>Metals by mass inductively coupled plasma spectroscopy (ICP/MS)</i> Metales en materia insoluble: Arsénico/Arsenic ($\geq 0,028 \mu\text{g}/\text{muestra}$) Cadmio/Cadmium ($\geq 0,005 \mu\text{g}/\text{muestra}$) Cromo/Chromium ($\geq 0,8 \mu\text{g}/\text{muestra}$) Cobre/Copper ($\geq 0,8 \mu\text{g}/\text{muestra}$) Hierro/Iron ($\geq 0,8 \mu\text{g}/\text{muestra}$) Manganeso/Manganese ($\geq 0,16 \mu\text{g}/\text{muestra}$) Níquel/Nickel ($\geq 0,1 \mu\text{g}/\text{muestra}$) Plomo/Lead ($\geq 0,05 \mu\text{g}/\text{muestra}$) Talio/Thallium ($\geq 0,8 \mu\text{g}/\text{muestra}$) Estaño/Tin ($\geq 0,16 \mu\text{g}/\text{muestra}$) Zinc/Zinc ($\geq 0,8 \mu\text{g}/\text{muestra}$)	ICP-MS/011-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-EN 14902	A
Metales solubles: Arsénico/Arsénico ($\geq 0,2 \mu\text{g}/\text{l}$) Cadmio/Cadmium ($\geq 0,05 \mu\text{g}/\text{l}$) Cobre/Copper ($\geq 2,0 \mu\text{g}/\text{l}$) Cromo/Chromium ($\geq 2,0 \mu\text{g}/\text{l}$) Estaño/Tin ($\geq 2,0 \mu\text{g}/\text{l}$) Hierro/Iron ($\geq 5,0 \mu\text{g}/\text{l}$) Manganeso/Manganese ($\geq 2,0 \mu\text{g}/\text{l}$) Níquel/Nickel ($\geq 0,2 \mu\text{g}/\text{l}$) Plomo/Lead ($\geq 0,5 \mu\text{g}/\text{l}$) Talio/Thallium ($\geq 2,0 \mu\text{g}/\text{l}$) Zinc/Zinc ($\geq 5,0 \mu\text{g}/\text{l}$)		
Metales por espectroscopia de plasma de acoplamiento inductivo (ICP/MS) <i>/ Metals by mass inductively coupled plasma spectroscopy (ICP/MS)</i>	UNE-EN 14902	A
<u>Filtros/Filters 47 mm:</u>		
Plomo/Lead ($\geq 0,050 \mu\text{g}/\text{filtro}$) Cadmio/Cadmiun ($\geq 0,0050 \mu\text{g}/\text{filtro}$) Arsénico/Arsenic ($\geq 0,028 \mu\text{g}/\text{filtro}$) Níquel/Nickel ($\geq 0,10 \mu\text{g}/\text{filtro}$)		
<u>Filtros/Filters 150 mm:</u>		
Plomo/Lead ($\geq 0,8 \mu\text{g}/\text{filtro}$) Cadmio/Cadmiun ($\geq 0,08 \mu\text{g}/\text{filtro}$) Arsénico/Arsenic ($\geq 0,4 \mu\text{g}/\text{filtro}$) Níquel/Nickel ($\geq 1,6 \mu\text{g}/\text{filtro}$)		
<u>Filtros/ Filters 203x254 mm:</u>		
Plomo/Lead ($\geq 1,3 \mu\text{g}/\text{filtro}$) Cadmio/Cadmiun ($\geq 0,16 \mu\text{g}/\text{filtro}$) Arsénico/Arsenic ($\geq 0,9 \mu\text{g}/\text{filtro}$) Níquel/Nickel ($\geq 3,2 \mu\text{g}/\text{filtro}$)		

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

ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/</i> <i>TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO <i>CODE</i>
Sopores de muestreo de aire ambiente/ <i>Supports ambient from air sampling</i>		
Metales por espectroscopía de masas con plasma de acoplamiento inductivo (ICP/MS) / <i>Metals by mass inductively coupled plasma spectroscopy (ICP/MS)</i>	ICP-MS/011-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-EN 14902	A
<u>Filtros/</u> <i>Filters</i> 47 mm:		
Cromo/Chrome	(≥ 0,8 µg/filtro)	
Cobre/Copper	(≥ 0,8 µg/filtro)	
Zinc/Zinc	(≥ 0,8 µg/filtro)	
Talio/Thallium	(≥ 0,8 µg/filtro)	
Manganeso/Manganese	(≥ 0,16 µg/filtro)	
Estaño/Tin	(≥ 0,16 µg/filtro)	
<u>Filtros/</u> <i>Filters</i> 150 mm:		
Cromo/Chrome	(≥ 6,4 µg/filtro)	
Cobre/Copper	(≥ 6,4 µg/filtro)	
Zinc/Zinc	(≥ 6,4 µg/filtro)	
Talio/Thallium	(≥ 6,4 µg/filtro)	
Manganeso/Manganese	(≥ 1,3 µg/filtro)	
Estaño/Tin	(≥ 1,3 µg/filtro)	
<u>Filtros/</u> <i>Filters</i> 203x254 mm:		
Cromo/Chrome	(≥ 25 µg/filtro)	
Cobre/Copper	(≥ 25 µg/filtro)	
Zinc/Zinc	(≥ 25 µg/filtro)	
Talio/Thallium	(≥ 25 µg/filtro)	
Manganeso/Manganese	(≥ 5 µg/filtro)	
Estaño/Tin	(≥ 5 µg/filtro)	
Cloruros particulados hidrosolubles por cromatografía iónica/ <i>Chlorides soluble particulates by ion chromatography</i> <u>Filtros/</u> <i>Filters</i> (≥ 5 µg/filtro/filter)	CI/006-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-EN 1911	C
Dióxido de azufre por cromatografía iónica/ <i>Sulfur dioxide by ion chromatography</i> Solución captadora/ <i>Scavenging solution</i> (≥ 1 mg/l)	CI/006-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-EN 14791	C
Ácido clorhídrico por cromatografía iónica/ <i>Hydrochloric acid by ion chromatography</i> Monitores pasivos/ <i>Passive monitor</i> (≥ 1 µg/monitor)	CI/006-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-EN 1911	C
Fluoruros particulados Hidrosolubles por cromatografía iónica/ <i>Hidrosolubles particulate fluorides by ion chromatography</i> <u>Filtros/</u> <i>Filters</i> (≥ 1 µg/filtro/filter)	CI/006-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> EPA 26	C
Cloruros por cromatografia iônica/ <i>Chlorides by ion chromatography</i> Sol. Captadora de Na OH/Sun. SCAVENGER Naoh (≥ 1 mg/l) Sol. Captadora de H ₂ SO ₄ /Sun. SCAVENGER H ₂ so4 (≥ 1 mg/l)	CI/006-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> EPA 26	C

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

ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/</i> <i>TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO <i>CODE</i>
Sopores de muestreo de aire ambiente/ <i>Supports ambient from air sampling</i>		
Fluoruros por cromatografia iónica/ <i>Fluorides by ion chromatography</i> Sol. Captadora de Na OH/ <i>Sun. SCAVENGER Naoh</i> ($\geq 0,2 \text{ mg/l}$) Sol. Captadora de H ₂ so ₄ / <i>Sun. SCAVENGER H2so4</i> ($\geq 0,2 \text{ mg/l}$)	CI/006-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> EPA 26	C
Aniones por cromatografía iónica/ <i>Anions by ion chromatography</i> Tubo de gel de Silice/ <i>Silica gel tube:</i> Fluoruros/ <i>Fluorides</i> ($\geq 1 \mu\text{g}/\text{Tubo}/\text{Tube}$) Cloruros/ <i>Chlorides</i> ($\geq 1 \mu\text{g}/\text{Tubo}/\text{Tube}$) Nitratos/ <i>Nitrates</i> ($\geq 2 \mu\text{g}/\text{Tubo}/\text{Tube}$) Fosfatos/ <i>Phosphates</i> ($\geq 5 \mu\text{g}/\text{Tubo}/\text{Tube}$) Sulfatos/ <i>Sulfates</i> ($\geq 2 \mu\text{g}/\text{Tubo}/\text{Tube}$)	CI/006-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> MTA/MA-019	C
Ácido clorhídrico por cromatografía iónica/ <i>Hydrochloric acid by ion chromatography</i> Sol. Captadora agua destilada/ <i>Sun. PICKUP distilled water</i> ($\geq 0,5 \text{ mg/l}$)	CI/006-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-EN 1911	C
Aniones por cromatografía iónica/ <i>Anions by ion chromatography</i> Monitores pasivos/ <i>Passive monitors</i> Dióxido de nitrógeno/ <i>Nitrogen dioxide</i> ($\geq 4 \mu\text{g}/\text{monitor}$) Dióxido de azufre/ <i>Sulphur dioxide</i> ($\geq 4 \mu\text{g}/\text{monitor}$)	CI/006-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> OSHA ID-182	C
Ácido Fluorhídrico por cromatografía iónica/ <i>Hydrofluoric acid by ion chromatography</i> Monitores pasivos/ <i>Passive monitors</i> ($\geq 1 \mu\text{g}/\text{monitor}$)	CI/006-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> EPA 26	C

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

ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO <i>CODE</i>
Sopores de muestreo de aire ambiente/ <i>Supports ambient from air sampling</i>		
Compuestos orgánicos volátiles por cromatografía de gases/ionización de llama (CG/FID)/ <i>Volatile organic compounds by gas chromatography/flame ionization detector (GC/FID)</i>	CG/013-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-EN 13649	C
*Tubos de carbón activo (100/50) y monitores pasivos base carbón/ <i>Based activated carbon tubes (100/50) and passive monitors coal</i>		
n-Hexano / <i>n-Hexane</i> ($\geq 0,01$ mg/muestra) Benceno / <i>Benzene</i> ($\geq 0,003$ mg/muestra) Tolueno / <i>Toluene</i> ($\geq 0,003$ mg/muestra) Xilenos / <i>Xylenes</i> ($\geq 0,01$ mg/muestra) Acetato de Butilo / <i>Butyl Acetate</i> ($\geq 0,03$ mg/muestra) Iso-Butanol / <i>Iso-Butanol</i> ($\geq 0,03$ mg/muestra) Metil-isobutilcetona/ <i>Methyl isobutyl ketone</i> ($\geq 0,03$ mg/muestra) Tricloroetileno / <i>Trichloroethylene</i> ($\geq 0,03$ mg/muestra) Tetracloroetileno / <i>Tetrachlorethylene</i> ($\geq 0,03$ mg/muestra) Estireno / <i>Styrene</i> ($\geq 0,01$ mg/muestra) Etilbenceno / <i>Ethylbenzene</i> ($\geq 0,01$ mg/muestra) Acetato de etilo / <i>Ethyl acetate</i> ($\geq 0,03$ mg/muestra) Clorobeneceno / <i>Clorobeneceno</i> ($\geq 0,01$ mg/muestra)		
*Tubos de carbón activo (400/200)/ *Activated carbon tubes (400/200) n-Hexano / <i>n-Hexane</i> ($\geq 0,02$ mg/muestra) Benceno / <i>Benzene</i> ($\geq 0,006$ mg/muestra) Tolueno / <i>Toluene</i> ($\geq 0,006$ mg/muestra) Xilenos / <i>Xylenes</i> ($\geq 0,02$ mg/muestra) Acetato de Butilo/ <i>Butyl acetate</i> ($\geq 0,06$ mg/muestra) Iso -Butanol / <i>Iso-butanol</i> ($\geq 0,06$ mg/muestra) Metil-isobutilcetona / <i>Methyl isobutyl ketone</i> ($\geq 0,06$ mg/muestra) Tricloroetileno / <i>Trichloroethylene</i> ($\geq 0,06$ mg/muestra) Tetracloroetileno / <i>Tetrachlorethylene</i> ($\geq 0,06$ mg/muestra) Estireno / <i>Styrene</i> ($\geq 0,02$ mg/muestra) Etilbenceno / <i>Ethylbenzene</i> ($\geq 0,02$ mg/muestra) Acetato de etilo / <i>Ethyl acetate</i> ($\geq 0,06$ mg/muestra) Clorobeneceno / <i>Clorobeneceno</i> ($\geq 0,02$ mg/muestra)		

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

ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/</i> <i>TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO <i>CODE</i>
Sopores de muestreo de aire ambiente/ <i>Supports ambient from air sampling</i>		
Compuestos orgánicos volátiles por cromatografía de gases/ionización de llama (CG/FID)/ <i>Volatile organic compounds by gas chromatography/flame ionization detector (GC / FID)</i>	CG/013-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-EN 13649	C
Tubos de carbón activo (700/390)/ <i>Activated carbon tubes (700/390)</i> n-Hexano / <i>n-Hexane</i> ($\geq 0,03 \text{ mg/muestra}$) Benceno / <i>Benzene</i> ($\geq 0,01 \text{ mg/muestra}$) Tolueno / <i>Toluene</i> ($\geq 0,01 \text{ mg/muestra}$) Xilenos / <i>Xylenes</i> ($\geq 0,03 \text{ mg/muestra}$) Acetato de Butilo / <i>Butyl Acetate</i> ($\geq 0,10 \text{ mg/muestra}$) Iso –Butanol / <i>Iso-butanol</i> ($\geq 0,10 \text{ mg/muestra}$) Metil-isobutilcetona / <i>Methyl isobutyl ketone</i> ($\geq 0,10 \text{ mg/muestra}$) Tricloroetileno / <i>Trichloroethylene</i> ($\geq 0,10 \text{ mg/muestra}$) Tetracloroetileno / <i>Tetrachlorethylene</i> ($\geq 0,10 \text{ mg/muestra}$) Estireno / <i>Styrene</i> ($\geq 0,03 \text{ mg/muestra}$) Etilbenceno / <i>Ethylbenzene</i> ($\geq 0,03 \text{ mg/muestra}$) Acetato de etilo / <i>Ethyl acetate</i> ($\geq 0,1 \text{ mg/muestra}$) Clorobeneceno / <i>Clorobeneceno</i> ($\geq 0,03 \text{ mg/muestra}$)		
Benceno por cromatografía de gases (CG/FID o CG/MS)/ <i>Benzene by gas chromatography (GC/FID or GC/MS)</i> Tubos de carbón activo/ <i>Activated carbon tubes</i> ($\geq 0,5 \mu\text{g/muestra/sample}$)	UNE-EN 14662-2	C
Formaldehído por cromatografía líquida de alta eficacia/UV-VIS (HPLC/UV-VIS)/ <i>Formaldehyde by high-performance liquid chromatography/UV-VIS (HPLC/UV-VIS)</i> Cartuchos/ <i>Cartridges</i> ($\geq 0,25 \mu\text{g/muestra/sample}$)	CL/012-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> MTA/MA-018	C

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

ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO <i>CODE</i>
Sopores de muestreo de aire ambiente/Supports ambient from air sampling		
Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (PAHs) por cromatografía líquida de alta eficacia/DAD (HPLC/DAD)/ <i>Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) by high-performance liquid chromatography/DAD (HPLC/DAD)</i>	UNE-ISO 16362	C
Filtros 47mm/47mm Filters:		
Benzo (b) fluoranteno / <i>Benzo (b) fluoranthene</i>	(≥ 0,02 µg/muestra)	
Benzo(j) fluoranteno / <i>Benzo (j) fluoranthene</i>	(≥ 0,10 µg/muestra)	
Pireno / <i>Pyrene</i>	(≥ 0,02 µg/muestra)	
Criseno / <i>Chrysene</i>	(≥ 0,02 µg/muestra)	
Benzo(a) antraceno / <i>Benzo (a) anthracene</i>	(≥ 0,02 µg/muestra)	
Benzo(k) fluoranteno / <i>Benzo (k) fluoranthene</i>	(≥ 0,02 µg/muestra)	
Benzo (a) pireno / <i>Benzo (a) pyrene</i>	(≥ 0,02 µg/muestra)	
Benzo (ghi) perileno / <i>Benzo (ghi) perylene</i>	(≥ 0,02 µg/muestra)	
Dibenzo(a, h) antraceno / <i>Dibenzo (a, h) anthracene</i>	(≥ 0,02 µg/muestra)	
Indeno(1,2,3 cd) pireno / <i>Indeno (1,2,3-cd) pyrene</i>	(≥ 0,02 µg/muestra)	
Filtros 150 mm y 205x230 mm/ <i>Filters 150 mm and 205x230 mm:</i>		
Benzo (b) fluoranteno / <i>Benzo (b) fluoranthene</i>	(≥ 0,10 µg/muestra)	
Benzo(j) fluoranteno / <i>Benzo (j) fluoranthene</i>	(≥ 0,40 µg/muestra)	
Pireno / <i>Pyrene</i>	(≥ 0,10 µg/muestra)	
Criseno / <i>Chrysene</i>	(≥ 0,10 µg/muestra)	
Benzo(a) antraceno / <i>Benzo (a) anthracene</i>	(≥ 0,10 µg/muestra)	
Benzo(k) fluoranteno / <i>Benzo (k) fluoranthene</i>	(≥ 0,10 µg/muestra)	
Benzo (a) pireno / <i>Benzo (a) pyrene</i>	(≥ 0,10 µg/muestra)	
Benzo (ghi) perileno / <i>Benzo (ghi) perylene</i>	(≥ 0,10 µg/muestra)	
Dibenzo(a, h) antraceno / <i>Dibenzo (a, h) anthracene</i>	(≥ 0,10 µg/muestra)	
Indeno(1,2,3 cd) pireno / <i>Indeno (1,2,3-cd) pyrene</i>	(≥ 0,10 µg/muestra)	
Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (PAHs) por cromatografía líquida de alta eficacia/DAD (HPLC/DAD)/ <i>Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) by high-performance liquid chromatography/DAD (HPLC/DAD)</i>	UNE-EN 15549	C
Filtros 37 mm y 47mm/ <i>37mm and 47mm filters:</i>		
Benzo (a) pireno/ <i>Benzo (a) pyrene</i>	(≥ 0,02 µg/muestra/sample)	
Filtros 150 mm y 205x230 mm/ <i>Filters 150 mm and 205x230 mm:</i>		
Benzo (a) pireno/ <i>Benzo (a) pyrene</i>	(≥ 0,10 µg/muestra/sample)	

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

ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/</i> <i>TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO <i>CODE</i>
Sopores de muestreo de aire ambiente/ <i>Supports ambient from air sampling</i>		
Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (PAHs) por cromatografía líquida de alta eficacia/DAD (HPLC/DAD)/ <i>Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) by high-performance liquid chromatography/DAD (HPLC/DAD)</i>	CL/013-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-ISO 16362	C
Filtros 37 mm y 47mm/37mm and 47mm filters:		
Benzo (b) fluoranteno / Benzo (b) fluoranthene	(≥ 0,02µg/muestra)	
Benzo(j) fluoranteno / Benzo (j) fluoranthene	(≥ 0,10µg/muestra)	
Pireno / Pyrene	(≥ 0,02µg/muestra)	
Criseno / Chrysene	(≥ 0,02µg/muestra)	
Benzo(a) antraceno / Benzo (a) anthracene	(≥ 0,02µg/muestra)	
Benzo(k) fluoranteno / Benzo (k) fluoranthene	(≥ 0,02µg/muestra)	
Benzo (a) pireno / Benzo (a) pyrene	(≥ 0,02µg/muestra)	
Benzo(ghi) perileno / Benzo (ghi) perylene	(≥ 0,02µg/muestra)	
Dibenzo(a,h)antraceno / Dibenzo (a, h) anthracene	(≥ 0,02µg/muestra)	
Indeno(1,2,3 cd) pireno / Indeno (1,2,3-cd) pyrene	(≥ 0,02µg/muestra)	
Filtros 150 mm y 205x230 mm/	<i>Filters 150 mm and 205x230 mm:</i>	
Benzo (b) fluoranteno / Benzo (b) fluoranthene	(≥ 0,10µg/muestra)	
Benzo(j) fluoranteno / Benzo (j) fluoranthene	(≥ 0,40 µg/muestra)	
Pireno / Pyrene	(≥ 0,10 µg/muestra)	
Criseno / Chrysene	(≥ 0,10 µg/muestra)	
Benzo(a) antraceno / Benzo (a) anthracene	(≥ 0,10 µg/muestra)	
Benzo(k) fluoranteno / Benzo (k) fluoranthene	(≥ 0,10µg/muestra)	
Benzo (a) pireno / Benzo (a) pyrene	(≥ 0,10 µg/muestra)	
Benzo(ghi) perileno / Benzo (ghi) perylene	(≥ 0,10 µg/muestra)	
Dibenzo(a,h)antraceno / Dibenzo (a, h) anthracene	(≥ 0,10 µg/muestra)	
Indeno(1,2,3 cd) pireno / Indeno (1,2,3-cd) pyrene	(≥ 0,10 µg/muestra)	
BTEX por cromatografía de gases/masas (CG/MS)/ <i>BTEX by gas chromatography/mass (GC/MS)</i>	CGM/032-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-EN 14662-2	C
Tubos de carbón activo 100/50 y 400/200/ <i>Activated carbon tubes 100/50 and 400/200</i>		
Benceno/Benzene	(≥ 0,5 µg/muestra/sample)	
Tolueno/Toluene	(≥ 0,5 µg/muestra/sample)	
Etilbenceno/Ethylbenzene	(≥ 0,5 µg/muestra/sample)	
m+p Xilenos/m+p Xylenes	(≥ 1,0 µg/muestra/sample)	
o-Xileno/o-Xylene	(≥ 0,5 µg/muestra/sample)	

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

III. Atmósferas laborales / *Labor atmospheres*

ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/</i> <i>TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO <i>CODE</i>
Sopores de muestreos de atmósferas laborales/<i>Supports sampling work atmospheres</i>		
Materia particulada/ <i>Particulate matter</i> Filtros de PVC y Fibra de Vidrio/ <i>PVC filters and Fiberglass</i> Filtros 25 y 37 mm/ <i>Filters 25 and 37 mm</i> ($\geq 0,05$ mg/filtro/filter) Filtros pareados de celulosa/ <i>Cellulose matched filters</i> Filtros 37 mm/ <i>37 mm filters</i> ($\geq 0,1$ mg/filtro/filter)	GRV/013-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> MTA/MA-014	C
Nieblas alcalinas por titulación volumétrica/ <i>Mists alkaline volumetric titration</i> filtros de PTFE 37 mm/ <i>PTFE Filters 37 mm</i> ($\geq 0,04$ mg/filtro/filter)	VL/033-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> NIOSH 7401	C
Amoniaco por espectrofotometría UV-VIS/ <i>Ammonium by spectrophotometry</i> <i>UV-VIS</i> Tubo de gel sílice impregnado y monitores pasivos/ <i>Silica gel impregnated tube</i> <i>and passive monitors</i> ($\geq 1,0$ μ g/muestra/sample)	EA/043-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> NIOSH 6015	C
Cianuros gaseosos y particulados por espectrofotometría UV-VIS/ <i>Cyanides</i> <i>gaseous and particulate by UV-VIS spectrophotometry</i> Filtros/ <i>Filters</i> ($\geq 0,1$ μ g/filtro/filter) Tubos soda lime/ <i>Soda lime tubes</i> ($\geq 0,1$ μ g/tubo/filter)	EA/055-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> NIOSH 6010	C
Sulfuro de hidrógeno por espectrofotometría UV-VIS/ <i>Hydrogen sulfide by</i> <i>UV-VIS spectrophotometry</i> Monitores pasivos/ <i>Passive monitors</i> ($\geq 0,5$ μ g/muestra/sample)	EA/057-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> NMX-AA-069	C
Detección de sílice cristalina libre en materia particulada (fracción respirable) por espectroscopia de Infrarrojo con transformada de Fourier (FTIR) IR/ <i>Free crystalline silica detection in particulate matter (respirable fraction)</i> <i>by IR-spectrophotometry, Fourier's transformed</i> (Límite de detección: 3 μ g/filtro)	IR/005-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE 81550	C
Sílice cristalina libre en materia particulada (fracción respirable). Método de filtro de membrana/espectroscopía IR/ <i>Free crystalline silica in particulate matter (respirable fraction). Membrane filter method</i> (≥ 5 μ g/filtro)	UNE 81550	C
Sílice cristalina libre en materia particulada (fracción respirable). Método de filtro de membrana/espectroscopía IR/ <i>Free crystalline silica in particulate matter (respirable fraction). Membrane filter method</i> (≥ 5 μ g/filtro)	MTA/MA 057	C
Mercurio por espectrofotometría de absorción atómica de vapor frío / <i>Mercury by atomic absorption of cold vapor</i> ($\geq 0,025$ μ g/filtro)	AGH/005-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-EN ISO 12846	A

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

ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/</i> <i>TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO <i>CODE</i>
Sopores de muestreos de atmósferas laborales/<i>Supports sampling work atmospheres</i>		
Metales por espectroscopía de plasma de acoplamiento inductivo (ICP/AES) / <i>Metals spectroscopy inductively coupled plasma (ICP/AES)</i> Filtros/ <i>Filters</i> : Aluminio / <i>Aluminum</i> ($\geq 5 \mu\text{g}/\text{filtro}$) Cadmio / <i>Cadmium</i> ($\geq 0,5 \mu\text{g}/\text{filtro}$) Cobalto / <i>Cobalt</i> ($\geq 0,5 \mu\text{g}/\text{filtro}$) Cromo / <i>Chromium</i> ($\geq 0,5 \mu\text{g}/\text{filtro}$) Cobre / <i>Copper</i> ($\geq 1 \mu\text{g}/\text{filtro}$) Hierro / <i>Iron</i> ($\geq 1 \mu\text{g}/\text{filtro}$) Manganoso / <i>Manganese</i> ($\geq 0,5 \mu\text{g}/\text{filtro}$) Níquel / <i>Nickel</i> ($\geq 0,5 \mu\text{g}/\text{filtro}$) Plomo / <i>Lead</i> ($\geq 0,5 \mu\text{g}/\text{filtro}$) Zinc / <i>Zinc</i> ($\geq 5 \mu\text{g}/\text{filtro}$)	ICP/019-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> NIOSH 7300	A
Metales por espectroscopía de plasma de (ICP-MS) / <i>Metals spectroscopy plasma (ICP/AES)</i> Filtros de fibra de cuarzo de 25 y 37 mm/ <i>Quartz fiber filters 25 and 37 mm</i> Arsénico / <i>Arsenic</i> ($\geq 1 \mu\text{g}/\text{filtro}$) Cadmio / <i>Cadmium</i> ($\geq 1 \mu\text{g}/\text{filtro}$) Cromo / <i>Chromium</i> ($\geq 1 \mu\text{g}/\text{filtro}$) Cobre / <i>Copper</i> ($\geq 1 \mu\text{g}/\text{filtro}$) Cobalto / <i>Cobalt</i> ($\geq 1 \mu\text{g}/\text{filtro}$) Manganoso / <i>Manganese</i> ($\geq 1 \mu\text{g}/\text{filtro}$) Níquel / <i>Nickel</i> ($\geq 1 \mu\text{g}/\text{filtro}$) Plomo / <i>Lead</i> ($\geq 1 \mu\text{g}/\text{filtro}$) Talio / <i>Thallium</i> ($\geq 1 \mu\text{g}/\text{filtro}$) Antimonio / <i>Antimony</i> ($\geq 1 \mu\text{g}/\text{filtro}$) Vanadio / <i>Vanadium</i> ($\geq 1 \mu\text{g}/\text{filtro}$) Estaño / <i>Tin</i> ($\geq 1 \mu\text{g}/\text{filtro}$) Zinc / <i>Zinc</i> ($\geq 2 \mu\text{g}/\text{filtro}$)	ICP-MS/010-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> INRS METROPOL M-122	A
Cloruros particulados hidrosolubles por cromatografía iónica/ <i>Chlorides soluble particulates by ion chromatography</i> Filtros/ <i>Filters</i> ($\geq 5 \mu\text{g}/\text{filtro/filter}$)	CI/006-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> NIOSH 7903	C
Aniones por cromatografía iónica/ <i>Anions by ion chromatography</i> Monitores pasivos/ <i>Passive monitors</i> Dióxido de nitrógeno/ <i>Nitrogen dioxide</i> ($\geq 4 \mu\text{g}/\text{monitor}$) Dióxido de azufre/ <i>Sulphur dioxide</i> ($\geq 4 \mu\text{g}/\text{monitor}$)	CI/006-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> OSHA ID-182	C
Fluoruros particulados hidrosolubles por cromatografía iónica/ <i>Soluble particulate fluorides by ion chromatography</i> Filtros/ <i>Filters</i> ($\geq 1 \mu\text{g}/\text{filtro/filter}$)	CI/006-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> EPA 26	C
Ácido clorhídrico por cromatografía iónica/ <i>Hydrochloric acid by ion chromatography</i> Monitores pasivos/ <i>Passive monitors</i> ($\geq 1 \mu\text{g}/\text{monitor}$)	CI/006-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-EN 1911	C

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

ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/</i> <i>TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO <i>CODE</i>
Sopores de muestreos de atmósferas laborales/<i>Supports sampling work atmospheres</i>		
Aniones por cromatografía iónica/ <i>Anions by ion chromatography</i> Tubo de gel de Sílice/ <i>Silica gel tube:</i> Fluoruros/ <i>Fluorides</i> ($\geq 1 \mu\text{g}/\text{Tubo/tube}$) Cloruros/ <i>Chlorides</i> ($\geq 1 \mu\text{g}/\text{Tubo/tube}$) Nitratos/ <i>Nitrates</i> ($\geq 2 \mu\text{g}/\text{Tubo/tube}$) Fosfatos/ <i>Phosphates</i> ($\geq 5 \mu\text{g}/\text{Tubo/tube}$) Sulfatos/ <i>Sulfides</i> ($\geq 2 \mu\text{g}/\text{Tubo/tube}$)	CI/006-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> MTA/MA-019	C
Benceno por cromatografía de gases/masas (CG/MS) por desorción química/ <i>Benzene by gas chromatography/mass (GC / MS) for chemical desorption</i> Tubos de carbón activo 100/50 y 400/200 y monitores base carbón/ <i>Activated carbon tubes and monitors 100/50 and 400/200 basis coal</i> ($\geq 0,5 \mu\text{g}/\text{muestra/sample}$)	CGM/032-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-EN 14662-2	C
BTEX por cromatografía de gases/masas (CG/MS) por desorción química/ <i>BTEX by gas chromatography/mass (GC/MS) for chemical adsorption</i> Tubos de carbón activo 100/50 y 400/200/ <i>Activated carbon tubes 100/50 and 400/200</i> Benceno/ <i>Benzene</i> ($\geq 0,5 \mu\text{g}/\text{muestra/sample}$) Tolueno/ <i>Toluene</i> ($\geq 0,5 \mu\text{g}/\text{muestra/sample}$) Etilbenceno/ <i>Ethylbenzene</i> ($\geq 0,5 \mu\text{g}/\text{muestra/sample}$) m+p Xilenos/ <i>m+p Xylenes</i> ($\geq 1,0 \mu\text{g}/\text{muestra/sample}$) o-Xileno/ <i>o-Xylene</i> ($\geq 0,5 \mu\text{g}/\text{muestra/sample}$)	CGM/032-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-EN 14662-2	C
Aniones por cromatografía iónica/ <i>Anions by ion chromatography</i> Filtros PVC/ <i>PVC filters</i> Fosfatos/ <i>Phosphates</i> ($\geq 5 \mu\text{g}/\text{filtro/filter}$) Sulfatos/ <i>Sulfates</i> ($\geq 2 \mu\text{g}/\text{filtro/filter}$)	CI/006-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> MTA/MA-060	C

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

ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/</i> <i>TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO <i>CODE</i>
Sopores de muestreos de atmósferas laborales/<i>Supports sampling work atmospheres</i>		
Compuestos Orgánicos Volátiles (COVs) por cromatografía de gases/ionización de llama (CG/FID)/ <i>Volatile Organic Compounds (VOCs) by gas chromatography/flame ionization detector (GC/FID)</i> Tubos de carbón activo (100/50) y monitores pasivos base carbón/ <i>Activated carbon tubes (100/50) and based passive monitors coal</i> n-Hexano / <i>n-Hexane</i> ($\geq 0,01$ mg/muestra) Benceno / <i>Benzene</i> ($\geq 0,003$ mg/muestra) Tolueno / <i>Toluene</i> ($\geq 0,003$ mg/muestra) Xilenos / <i>Xylenes</i> ($\geq 0,01$ mg/muestra) Acetato de Butilo / <i>Butyl Acetate</i> ($\geq 0,03$ mg/muestra) Iso-Butanol / <i>Iso-Butanol</i> ($\geq 0,03$ mg/muestra) Metil-isobutilcetona / <i>Methyl isobutyl ketone</i> ($\geq 0,03$ mg/muestra) Tricloroetileno / <i>Trichloroethylene</i> ($\geq 0,03$ mg/muestra) Tetracloroetileno / <i>Tetrachlorethylene</i> ($\geq 0,03$ mg/muestra) Estireno / <i>Styrene</i> ($\geq 0,01$ mg/muestra) Etilbenceno / <i>Ethylbenzene</i> ($\geq 0,01$ mg/muestra) Acetato de etilo / <i>Ethyl acetate</i> ($\geq 0,03$ mg/muestra) Clorobeneceno / <i>Clorobeneceno</i> ($\geq 0,01$ mg/muestra)	CG/013-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> MTA/MA-032	C
Tubos de carbón activo (400/200)/ <i>Activated carbon tubes (400/200)</i> n-Hexano / <i>n-Hexane</i> ($\geq 0,02$ mg/muestra) Benceno / <i>Benzene</i> ($\geq 0,006$ mg/muestra) Tolueno / <i>Toluene</i> ($\geq 0,006$ mg/muestra) Xilenos / <i>Xylenes</i> ($\geq 0,02$ mg/muestra) Acetato de Butilo / <i>Butyl acetate</i> ($\geq 0,06$ mg/muestra) Iso -Butanol / <i>Iso-butanol</i> ($\geq 0,06$ mg/muestra) Metil-isobutilcetona / <i>Methyl isobutyl ketone</i> ($\geq 0,06$ mg/muestra) Tricloroetileno / <i>Trichloroethylene</i> ($\geq 0,06$ mg/muestra) Tetracloroetileno / <i>Tetrachlorethylene</i> ($\geq 0,06$ mg/muestra) Estireno / <i>Styrene</i> ($\geq 0,02$ mg/muestra) Etilbenceno / <i>Ethylbenzene</i> ($\geq 0,02$ mg/muestra) Acetato de etilo / <i>Ethyl acetate</i> ($\geq 0,06$ mg/muestra) Clorobeneceno / <i>Clorobeneceno</i> ($\geq 0,02$ mg/muestra)		
Compuestos Orgánicos Volátiles (COVs) por cromatografía de gases/espectrometría de masas (CG/MS)/ <i>Volatile Organic Compounds (VOCs) by gas chromatography /mass spectrometry (GC/MS)</i> Benceno/Benzene ($\geq 0,05$ μ g/muestra/sample) Tolueno/Toluene ($\geq 0,05$ μ g/muestra/sample) Etilbenceno/Ethylbenzene ($\geq 0,10$ μ g/muestra/sample) m,p -Xileno/m,p-Xylenes ($\geq 0,20$ μ g/muestra/sample) o-xileno/o-Xylene ($\geq 0,10$ μ g/muestra/sample)	CGM/027-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-EN 14662-4	C
Benceno por cromatografía de gases / espectrometría de masas (CG/MS) /Benzene by gas chromatography/mass spectrometry (GC/MS) Captadores pasivos/ <i>Passive samplers</i> ($\geq 0,05$ μ g/muestra)/($\geq 0,05$ ug/sample)	UNE-EN ISO 16017-2	C
Formaldehído cromatografía líquida de alta eficacia/UV-VIS (HPLC/UV-VIS) / Formaldehyde high-performance liquid chromatography/UV-VIS (HPLC/UV-VIS) Catucho/Catucho: ($\geq 0,25$ μ g/muestra/sample)	CL/012-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> MTA/MA-062	C

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

ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/</i> <i>TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO <i>CODE</i>
Sopores de muestreos de atmósferas laborales/<i>Supports sampling work atmospheres</i>		
Formaldehído por cromatografía líquida de alta eficacia UV-VIS (HPLC/UV-VIS) / <i>Formaldehyde UV-VIS liquid chromatography (HPLC/UV-VIS) high efficiency</i> Monitores pasivos DNPH/DNPH passive monitors (≥ 0,25 µg/muestra/sample)	UNE-ISO 16000-4	C
Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (PAHs) por cromatografía líquida de alta eficacia/DAD (HPLC/DAD) / <i>Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) by high-performance liquid chromatography/DAD (HPLC/DAD)</i> Filtros 37 mm de Fibra de vidrio o PTFE/ <i>Filters 37mm Fiberglass or PTFE:</i> Benzo (b) fluoranteno / <i>Benzo (b) fluoranthene</i> (≥ 0,02 µg/muestra) Benzo(j) fluoranteno / <i>Benzo (j) fluoranthene</i> (≥ 0,10 µg/muestra) Pireno / <i>Pyrene</i> (≥ 0,02 µg/muestra) Criseno / <i>Chrysene</i> (≥ 0,02 µg/muestra) Benzo(a) antraceno / <i>Benzo (a) anthracene</i> (≥ 0,02 µg/muestra) Benzo(k) fluoranteno / <i>Benzo (k) fluoranthene</i> (≥ 0,02 µg/muestra) Benzo (a) pireno) / <i>Benzo (a) pyrene</i> (≥ 0,02 µg/muestra) Benzo (ghi) perleno / <i>Benzo (ghi) perylene</i> (≥ 0,02 µg/muestra) Indeno(1,2,3 cd) pireno/ <i>Indeno (1,2,3-cd) pyrene</i> (≥ 0,02 µg/muestra)	CL/013-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-ISO 16362	C

IV. Análisis de virus / Virus analyses

ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/</i> <i>TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO <i>CODE</i>
Sopores de muestreo de superficies / <i>Sampling media for surfaces</i>		
Detección de SARS-CoV-2 por PCR a tiempo real / <i>Detection of SARS-CoV-2 by real-time PCR</i>	PCR/006-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> * Kit comercial	A

(*) La información sobre el kit concreto usado está disponible en el laboratorio

V. Análisis microbiológicos / Microbiological analyses

ENSAYO <i>TEST</i>	NORMA / PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>METHOD/TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO <i>CODE</i>
Sopores de muestreo de aire interior (placas de impacto) / Plates from indoor air		
Recuento en placa de microorganismos aerobios a 36°C / <i>Enumeration count of aerobic microorganisms at 36 °C</i>	RCP/041-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE 171330-2 UNE 171340	A
Recuento en placa de mohos y levaduras / <i>Enumeration count of molds and yeasts</i>	RCP/042-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE 171330-2 UNE 171340	A

VI. Toma de muestra para análisis microbiológicos / Microbiological Analyses

TOMA DE MUESTRAS / SAMPLING	NORMA / PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>METHOD/TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO <i>CODE</i>
Aire interior / Indoor air		
Toma de muestras para posterior recuento en placa de bacterias aerobias y mohos y levaduras incluidos en el presente anexo técnico / <i>Sampling and enumeration of aerobic mesophilic bacteria and molds and yeasts included in this technical annex</i>	P-LB-TM-087 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE 171330-2 UNE 171340 UNE 100012	I

MUESTRAS GASEOSAS

ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/</i> <i>TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO <i>CODE</i>
Gases naturales/ Natural Gas		
Análisis de gas por cromatografía de gases / <i>Analysis of Gas by gas chromatography</i>	ASTM D1945	C
Dióxido de carbono / <i>Carbon dioxide</i>	(0,01 – 60,0 % mol)	
Etano / <i>Ethane</i>	(> 0,01 % mol)	
Hidrógeno / <i>Hydrogen</i>	(> 0,01 % mol)	
Metano / <i>Methane</i>	(> 0,01 % mol)	
Oxígeno / <i>Oxygen</i>	(> 0,01 % mol)	
Propano / <i>Propane</i>	(> 0,01 % mol)	
Sulfuro de Hidrógeno / <i>Hydrogen sulfide</i>	(> 0,01 % mol)	

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

ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO <i>CODE</i>
Gases naturales/ Natural Gas		
Análisis de gas por cromatografía de gases / <i>Analysis of Gas by gas chromatography</i>	CG/020-a Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i>	C
Dióxido de carbono/ <i>Carbon dioxide</i>	(10 – 5000 ppm)	
Etano/ <i>Ethane</i>	(10 – 500 ppm)	
Hidrógeno/ <i>Hydrogen</i>	(10 – 1000 ppm)	
Metano/ <i>Methane</i>	(10 – 500 ppm)	
Monóxido de carbono/ <i>Carbon monoxide</i>	(25 – 500 ppm)	
Oxígeno/ <i>Oxygen</i>	(10 – 5000 ppm)	
Propano/ <i>Propane</i>	(10 – 500 ppm)	
Sulfuro de Hidrógeno/ <i>Hydrogen sulfide</i>	(25 – 500 ppm)	

Un método interno se considera que está basado en métodos normalizados cuando su validez y su adecuación al uso se han demostrado por referencia a dicho método normalizado y en ningún caso implica que ENAC considere que ambos métodos sean equivalentes. Para más información recomendamos consultar el Anexo I al CGA-ENAC-LEC.

An in-house method is considered based on standardized methods when its validity and suitability have been demonstrated against standard reference methods. This will never imply that ENAC considers both methods equivalents. For more information, please consult Annex I to the CGA-ENAC-LEC.

Emplazamientos desde los que se llevan a cabo actividades *in situ*:

C/ Lituania nº 6-8; 12006 Castellón de la Plana (Castellón)
C/ Manuel Trillo, parcela 14, nave 8. Parque Tecnológico Citec.; 41120 Gelves (Sevilla)
Camiño vello de Santiago, nº 24 Bajo; 36419 Mos (Pontevedra)
Carrer del Garbí, 13, Local 10; 08150 Parets del Vallès (Barcelona)
Avenida de los Pirineos nº7, Nave 8-A; 28703 San Sebastián de los Reyes (Madrid)