

SGS TECNOS, S.A. (Unipersonal)

Laboratorio de Medioambiente, Prevención y Alimentos

Dirección/Address: C/ Trespaderne, 29 - Edificio Barajas I; 28042 Madrid

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

Actividad/Activity: **Ensayos/Testing**

Acreditación/Accreditation nº: **5/LE369**

Fecha de entrada en vigor/Coming into effect: 26/03/1999

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev./Ed. 47 fecha/date 22/05/2026)

Instalaciones donde se llevan a cabo las actividades cubiertas por esta acreditación:

	Código
C/ Trespaderne, 29 - Edificio Barajas I; 28042 Madrid	A

Ensayos en el sector medioambiental / *Environmental sector tests*

Índice / Index

MUESTRAS LÍQUIDAS / LIQUID SAMPLES	2
I. Análisis físico-químicos / Physical Chemical analysis	2
Aguas de consumo / Drinking water	2
Aguas continentales / Continental water	4
Aguas residuales / Wastewater	6
II. Análisis microbiológicos / Microbiological analyses	9
Aguas de consumo / Drinking water	9
Aguas continentales tratadas no destinadas al consumo / Treated continental water not a source of drinking water	9
III. Análisis de Legionella / Analysis of Legionella	9
Aguas de consumo y aguas continentales tratadas / Drinking water and Treated continental water	9
IV. Análisis organolépticos / Organoleptic analyses	10
Aguas de consumo / Drinking water	10
V. Análisis de líquidos aislantes / Insulating liquids analysis	10
Líquidos aislantes / Insulating liquids	10
CALIDAD DEL AIRE: / AIR QUALITY	10
I. Emisiones de fuentes estacionarias / Emissions of stationary sources	10
Soportes de muestreo de emisiones de fuentes estacionarias / Sampling media for emissions of stationary sources	10
II. Aire ambiente / Ambient air	12
Soportes de muestreo de aire ambiente/ Sampling media for ambient air	12
III. Atmósferas Laborales / Sampling media for workplace atmospheres	16
Soportes de muestreo de atmósferas Laborales / Sampling media for workplace atmospheres	16
IV. Análisis microbiológicos / Microbiological analysis	18
Placas de contacto, de impacto y laminocultivos / Contact plates, impact and dipslides	18
V. Superficies / Surfaces	18
Tira adhesiva	18

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: 70G95go9sRKv8H2PJ1

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**

MUESTRAS LÍQUIDAS / LIQUID SAMPLES

I. Análisis físico-químicos / Physical Chemical analysis

ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO CODE
Aguas de consumo / Drinking water		
pH / <i>pH Value</i> (2 - 12 uds./units pH)	PE.T-955-LABE/AG-21 Método interno basado en <i>In-house method based on</i> SM 4500-H ⁺ B	A
Conductividad / <i>Conductivity</i> (10 - 20000 μ S/cm)	PE.T-955-LABE/AG-20 Método interno basado en <i>In-house method based on</i> SM 2510 B	A
Turbidez / <i>Turbidity</i> ($\geq 0,30$ - 20 UNT)	PE.T-955-LABE/AG-33 Método interno basado en <i>In-house method based on</i> UNE-EN ISO 7027-1	A
Sólidos en suspensión / <i>Total suspended solids</i> (≥ 5 mg/l)	PE.T-955-LABE/AG-08 Método interno basado en <i>In-house method based on</i> UNE EN 872	A
Aceites y grasas por gravimetría / <i>Grease and oil by gravimetry</i> (≥ 20 mg/l)	PE.T-955-LABE/AG-01 Método interno basado en <i>In house method based on</i> SM 5520 B	A
Color por comparación visual / <i>Colour by visual comparison</i> (≥ 5 mg/l)	UNE-EN-ISO 7887 Método D / <i>Method D</i>	A
Amonio por electrometría / <i>Ammonia by Ion Selective Electrode</i> ($\geq 0,05$ mg/l)	PE.T-955-LABE/AG-10 Método interno basado en <i>In-house method based on</i> SM 4500-NH ₃ F	A
Cloruros por electromería / <i>Chloride by Ion Selective Electrode</i> (≥ 2 mg/l)	PE.T-955-LABE/AG-11 Método interno basado en <i>In-house method based on</i> SM 4500-Cl ⁻ D	A
Fluoruros por electromería / <i>Fluoride by Ion Selective Electrode</i> ($\geq 0,1$ mg/l)	PE.T-955-LABE/AG-11 Método interno basado en <i>In-house method based on</i> SM 4500-F ⁻ C	A
Amonio por espectrofotometría UV-VIS / <i>Ammonia by UV-VIS Spectrophotometry</i> ($\geq 0,05$ mg/l)	ISO 7150-1	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

Código Validación Electrónica: 70G95go9sRKv8H2PJ1

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**

ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO CODE
Aguas de consumo / Drinking water		
Amonio por espectrofotometría UV-VIS / <i>Ammonia by UV-VIS Spectrophotometry</i> (≥ 0,05 mg/l)	PE.T-955-LABE/AG-40 Método interno basado en <i>In house method based on</i> ISO 7150-1	A
Cianuros totales por espectrofotometría UV-VIS / <i>Cyanide by Spectrophotometry UV-VIS</i> (≥ 0,01 mg/l)	PE.T-955-LABE/AG-12 Método interno basado en <i>In-house method based on</i> SM 4500-CN ⁻ E	A
Color por espectrofotometría UV-VIS / <i>Colour by Spectrophotometry UV-VIS</i> (≥ 5 mg/l)	PE.T-955-LABE/AG-15 Método interno basado en <i>In-house method based on</i> UNE-EN ISO 7887 Método C / <i>Method C</i>	A
Cromo (VI) por espectrofotometría UV-VIS / <i>Chromium (VI) by Spectrophotometry UV-VIS</i> (≥ 0,02 mg/l)	PE.T-955-LABE/AG-14 Método interno basado en <i>In-house method based on</i> UNE 77061	A
Fenoles por espectrofotometría UV-VIS / <i>Phenols by Spectrophotometry UV-VIS</i> (≥ 0,025 mg/l)	PE.T-955-LABE/AG-25 Método interno basado en <i>In-house method based on</i> UNE-ISO 6439 Método B / <i>Method B</i>	A
Fósforo total por espectrofotometría UV-VIS / <i>Total phosphorus by Spectrophotometry UV-VIS</i> (≥ 0,05 mg/l)	PE.T-955-LABE/AG-17 Método interno basado en <i>In-house method based on</i> SM 4500-P E	A
Nitritos por espectrofotometría UV-VIS / <i>Nitrite by Spectrophotometry UV-VIS</i> (≥ 0,02 mg/l)	PE.T-955-LABE/AG-07 Método interno basado en <i>In-house method based on</i> UNE-EN ISO 13395	A
Sulfatos por espectrofotometría UV-VIS / <i>Sulphate by Spectrophotometry UV-VIS</i> (≥ 15 mg/l)	PE.T-955-LABE/AG-13 Método interno basado en <i>In-house method based on</i> SM 4500-SO ₄ ²⁻ E	A
Sulfuros por espectrofotometría UV-VIS / <i>Sulfide by Spectrophotometry UV-VIS</i> (≥ 0,1 mg/l)	PE.T-955-LABE/AG-16 Método interno basado en <i>In-house method based on</i> UNE 77043	A
Tensioactivos aniónicos por espectrofotometría UV-VIS / <i>Anionic surfactants by Spectrophotometry UV-VIS</i> (≥ 0,05 mg LAS/l)	PE.T-955-LABE/AG-22 Método interno basado en <i>In-house method based on</i> UNE-EN 903	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

Código Validación Electrónica: 70G95go9sRKv8H2PJ1

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**

ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO CODE
Aguas de consumo / Drinking water		
Metales y metales disueltos por espectroscopía de plasma de acoplamiento inductivo (ICP/MS) / <i>Metals and soluble metals by inductively coupled plasma (ICP/MS)</i> Aluminio / <i>Aluminium</i> ($\geq 24 \mu\text{g/l}$) Hierro / <i>Iron</i> ($\geq 20 \mu\text{g/l}$) Cobre / <i>Copper</i> ($\geq 4 \mu\text{g/l}$) Níquel / <i>Nickel</i> ($\geq 4 \mu\text{g/l}$) Cromo / <i>Chromium</i> ($\geq 4 \mu\text{g/l}$) Plomo / <i>Lead</i> ($\geq 0,8 \mu\text{g/l}$)	PE.T-955-LABE/AG-37 Método interno basado en <i>In house method based on</i> UNE-EN ISO 17294-2	A
Aniones por cromatografía iónica / <i>Anions by ion chromatography</i> Fluoruro / <i>Fluoride</i> ($\geq 0,1 \text{ mg/l}$) Nitrato / <i>Nitrate</i> ($\geq 0,4 \text{ mg/l}$) Cloruro / <i>Chloride</i> ($\geq 1 \text{ mg/l}$) Sulfato / <i>Sulphate</i> ($\geq 1 \text{ mg/l}$) Nitrito / <i>Nitrite</i> ($\geq 0,02 \text{ mg/l}$)	PE.T-955-LABE/AG-36 Método interno basado en <i>In house method based on</i> UNE-EN ISO 10304-1	A

ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO CODE
Aguas continentales / Continental water		
pH/ <i>pH Value</i> (2 - 12 uds. / <i>units pH</i>)	PE.T-955-LABE/AG-21 Método interno basado en <i>In-house method based on</i> SM 4500-H ⁺ B	A
Conductividad / <i>Conductivity</i> (10 - 20000 $\mu\text{S/cm}$)	PE.T-955-LABE/AG-20 Método interno basado en <i>In-house method based on</i> SM 2510 B	A
Turbidez / <i>Turbidity</i> ($\geq 0,30$ - 20 UNT)	PE.T-955-LABE/AG-33 Método interno basado en <i>In-house method based on</i> UNE-EN ISO 7027-1	A
Sólidos en suspensión / <i>Total suspended solids</i> ($\geq 5 \text{ mg/l}$)	PE.T-955-LABE/AG-08 Método interno basado en <i>In-house method based on</i> UNE-EN 872	A
Aceites y grasas por gravimetría / <i>Grease and oil by gravimetry</i> ($\geq 20 \text{ mg/l}$)	PE.T-955-LABE/AG-01 Método interno basado en <i>In-house method based on</i> SM 5520 B	A
Color por comparación visual / <i>Colour by visual comparison</i> ($\geq 5 \text{ mg/l}$)	UNE-EN ISO 7887 Método D / <i>Method D</i>	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

Código Validación Electrónica: 70G95go9sRKv8H2PJ1

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**

ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO CODE
Aguas continentales / Continental water		
Amonio por electrometría / Ammonia by Ion Selective Electrode (≥ 0,05 mg/l)	PE.T-955-LABE/AG-10 Método interno basado en In-house method based on SM 4500-NH ₃ F	A
Cloruros por electrometría / Chloride by Ion Selective Electrode (≥ 2 mg/l)	PE.T-955-LABE/AG-11 Método interno basado en In-house method based on SM 4500-Cl ⁻ D	A
Fluoruros por electrometría / Chloride and Fluoride by Ion Selective Electrode (≥ 0,1 mg/l)	PE.T-955-LABE/AG-11 Método interno basado en In-house method based on SM 4500-F C	A
Amonio por espectrofotometría UV-VIS / Ammonia by UV-VIS Spectrophotometry (≥ 0,05 mg/l)	ISO 7150-1	A
Amonio por espectrofotometría UV-VIS / Ammonia by UV-VIS Spectrophotometry (≥ 0,05 mg/l)	PE.T-955-LABE/AG-40 Método interno basado en In house method based on ISO 7150-1	A
Cianuros totales por espectrofotometría UV-VIS / Cyanide by Spectrophotometry UV-VIS (≥ 0,01 mg/l)	PE.T-955-LABE/AG-12 Método interno basado en In-house method based on SM 4500-CN ⁻ E	A
Color por espectrofotometría UV-VIS / Colour by Spectrophotometry UV-VIS (≥ 5 mg/l)	PE.T-955-LABE/AG-15 Método interno basado en In-house method based on UNE-EN ISO 7887 Método C / Method C	A
Cromo (VI) por espectrofotometría UV-VIS / Chromium (VI) by Spectrophotometry UV-VIS (≥ 0,02 mg/l)	PE.T-955-LABE/AG-14 Método interno basado en In-house method based on UNE 77061	A
Fenoles por espectrofotometría UV-VIS / Phenols by Spectrophotometry UV-VIS (≥ 0,025 mg/l)	PE.T-955-LABE/AG-25 Método interno basado en In-house method based on UNE-ISO 6439. Método B / Method B	A
Fósforo total por espectrofotometría UV-VIS / Total phosphorus by Spectrophotometry UV-VIS (≥ 0,05 mg/l)	PE.T-955-LABE/AG-17 Método interno basado en In-house method based on SM 4500-P E	A
Nitritos por espectrofotometría UV-VIS/ Nitrite by Spectrophotometry UV-VIS (≥ 0,02 mg/l)	PE.T-955-LABE/AG-07 Método interno basado en In-house method based on UNE-EN ISO 13395	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

Código Validación Electrónica: 70G95go9sRKv8H2PJ1

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**

ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO CODE
Aguas continentales / Continental water		
Sulfatos por espectrofotometría UV-VIS / Sulphate by Spectrophotometry UV-VIS (≥ 15 mg/l)	PE.T-955-LABE/AG-13 Método interno basado en In-house method based on SM 4500-SO ₄ ²⁻ E	A
Sulfuros por espectrofotometría UV-VIS / Sulfide by Spectrophotometry UV-VIS ($\geq 0,1$ mg/l)	PE.T-955-LABE/AG-16 Método interno basado en In-house method based on UNE 77043	A
Tensioactivos aniónicos por espectrofotometría UV-VIS / Anionic surfactants by Spectrophotometry UV-VIS ($\geq 0,05$ mg LAS/l)	PE.T-955-LABE/AG-22 Método interno basado en In-house method based on UNE-EN 903	A
Aniones por cromatografía iónica / Anions by ion chromatography	PE.T-955-LABE/AG-36 Método interno basado en In house method based on UNE-EN ISO 10304-1	A
Fluoruro / Fluoride ($\geq 0,1$ mg/l) Nitrato / Nitrate ($\geq 0,4$ mg/l) Cloruro / Chloride (≥ 1 mg/l) Sulfato / Sulphate (≥ 1 mg/l) Nitrito / Nitrite ($\geq 0,02$ mg/l)		

ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO CODE
Aguas residuales / Wastewater		
pH / pH Value (2 - 12 uds./units pH)	PE.T-955-LABE/AG-21 Método interno basado en In-house method based on SM 4500-H ⁺ B	A
Conductividad / Conductivity (10 - 20000 μ S/cm)	PE.T-955-LABE/AG-20 Método interno basado en In-house method based on SM 2510 B	A
Sólidos en suspensión / Total suspended solids (≥ 5 mg/l)	PE.T-955-LABE/AG-08 Método interno basado en In-house method based on UNE EN 872	A
Aceites y grasas por gravimetría / Grease and oil by gravimetry (≥ 20 mg/l)	PE.T-955-LABE/AG-01 Método interno basado en In-house method based on SM 5520 B	A
Color por comparación visual (Método de dilución) / Colour by Visual Comparison (Inapreciable por dilución)	PE.T-955-LABE/AG-15 Rev.9 Método interno/ In-house method	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

Código Validación Electrónica: 70G95go9sRKv8H2PJ1

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**

ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO CODE
Aguas residuales / Wastewater		
Nitrógeno Kjeldahl por titulación volumétrica / <i>Kjeldahl Nitrogen by Titrimetry</i> (≥ 10 mg/l)	PE.T-955-LABE/AG-02 Método interno basado en <i>In-house method based on</i> SM 4500-N _{org} B	A
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO ₅) por método manométrico / <i>Biochemical Oxygen Demand (BOD₅) by Manometric Method</i> (≥ 15 mg/l)	PE.T-955-LABE/AG-04 Método interno basado en <i>In-house method based on</i> SM 5210 B	A
Amonio por electrometría / <i>Ammonia by Ion Selective Electrode</i> (≥ 0,05 mg/l)	PE.T-955-LABE/AG-10 Método interno basado en <i>In-house method based on</i> SM 4500-NH ₃ F	A
Cloruros por electrometría / <i>Chloride by Ion Selective Electrode</i> (≥ 2 mg/l)	PE.T-955-LABE/AG-11 Método interno basado en <i>In-house method based on</i> SM 4500-Cl ⁻ D	A
Fluoruros por electrometría / <i>Fluoride by Ion Selective Electrode</i> (≥ 0,1 mg/l)	PE.T-955-LABE/AG-11 Método interno basado en <i>In-house method based on</i> SM 4500-F C	A
Amonio por espectrofotometría UV-VIS / <i>Ammonia by UV-VIS Spectrophotometry</i> (≥ 0,05 mg/l)	ISO 7150-1	A
Amonio por espectrofotometría UV-VIS / <i>Ammonia by UV-VIS Spectrophotometry</i> (≥ 0,05 mg/l)	PE.T-955-LABE/AG-40 Método interno basado en <i>In house method based on</i> ISO 7150-1	A
Cianuros totales por espectrofotometría UV-VIS / <i>Cyanide by Spectrophotometry UV-VIS</i> (≥ 0,01 mg/l)	PE.T-955-LABE/AG-12 Método interno basado en <i>In-house method based on</i> SM 4500-CN ⁻ E	A
Color por espectrofotometría UV-VIS / <i>Colour by Spectrophotometry UV-VIS</i> (≥ 5 mg/l)	PE.T-955-LABE/AG-15 Método interno basado en <i>In-house method based on</i> UNE-EN ISO 7887 Método C / <i>Method C</i>	A
Cromo (VI) por espectrofotometría UV-VIS / <i>Chromium (VI) by Spectrophotometry UV-VIS</i> (≥ 0,02 mg/l)	PE.T-955-LABE/AG-14 Método interno basado en <i>In-house method based on</i> UNE 77061	A
Demanda Química de Oxígeno (DQO) por espectrofotometría UV-VIS / <i>Chemical oxygen demand by spectrophotometry UV-VIS</i> (≥ 30 mg/l)	PE.T-955-LABE/AG-03 Método interno basado en <i>In-house method based on</i> SM 5220 D	A
Fósforo total por espectrofotometría UV-VIS / <i>Total phosphorus by Spectrophotometry UV-VIS</i> (≥ 0,05 mg/l)	PE.T-955-LABE/AG-17 Método interno basado en <i>In-house method based on</i> SM 4500-P E	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

Código Validación Electrónica: 70G95go9sRKv8H2PJ1

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**

ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO CODE
Aguas residuales / Wastewater		
Fenoles por espectrofotometría UV-VIS / <i>Phenols by Spectrophotometry UV-VIS</i> (≥ 0,025 mg/l)	PE.T-955-LABE/AG-25 Método interno basado en <i>In-house method based on</i> UNE-ISO 6439. Método B/ <i>Method B</i>	A
Nitritos por espectrofotometría UV-VIS / <i>Nitrite by Spectrophotometry UV-VIS</i> (≥ 0,02 mg/l)	PE.T-955-LABE/AG-07 Método interno basado en <i>In-house method based on</i> UNE-EN ISO 13395	A
Sulfatos por espectrofotometría UV-VIS / <i>Sulphate by Spectrophotometry UV-VIS</i> (≥ 15 mg/l)	PE.T-955-LABE/AG-13 Método interno basado en <i>In-house method based on</i> SM 4500-SO ₄ ²⁻ E	A
Sulfuros por espectrofotometría UV-VIS / <i>Sulfhide by Spectrophotometry UV-VIS</i> (≥ 0,1 mg/l)	PE.T-955-LABE/AG-16 Método interno basado en <i>In-house method based on</i> UNE 77043	A
Tensioactivos aniónicos por espectrofotometría UV-VIS / <i>Anionic surfactants by Spectrophotometry UV-VIS</i> (≥ 0,05 mg LAS/l)	PE.T-955-LABE/AG-22 Método interno basado en <i>In-house method based on</i> UNE-EN 903	A
Aniones por cromatografía iónica / <i>Anions by ion chromatography</i> Fluoruro / <i>Fluoride</i> (≥ 0,1 mg/l) Nitrato / <i>Nitrate</i> (≥ 0,4 mg/l) Cloruro / <i>Chloride</i> (≥ 1 mg/l) Sulfato / <i>Sulphate</i> (≥ 1 mg/l) Nitrito / <i>Nitrite</i> (≥ 0,02 mg/l)	PE.T-955-LABE/AG-36 Método interno basado en <i>In house method based on</i> UNE-EN ISO 10304-1:2009	A
Nitrógeno total por cálculo/ <i>Total nitrogen by calculation</i> (≥ 10 mg/l)	PE.T-955-LABG-13 Método interno basado en <i>In-house method based on:</i> Decreto 57/2005 Comunidad de Madrid	A

II. Análisis microbiológicos / Microbiological analyses

ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO CODE
Aguas de consumo / Drinking water		
Recuento en placa de microorganismos cultivables a 22°C y 36°C / <i>Enumeration of aerobic microorganisms at 22°C & 36°C</i>	UNE-EN ISO 6222	A
Recuento de coliformes totales y <i>Escherichia coli</i> / <i>Enumeration of total coliforms and Escherichia coli</i> (NMP-método del sustrato definido/MPN-defined substrate technique)	UNE-EN ISO 9308-2	A
Recuento de enterococos intestinales / <i>Enumeration of enterococci</i> (Filtración / Filtration)	UNE-EN ISO 7899-2	A
Recuento de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> / <i>Enumeration of Pseudomonas aeruginosa</i> . (Filtración / Filtration)	UNE-EN ISO 16266	A

ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO CODE
Aguas continentales tratadas no destinadas al consumo / Treated continental water not a source of drinking water		
Recuento en placa de microorganismos cultivables a 22°C y 36°C / <i>Enumeration of aerobic microorganisms at 22°C & 36°C</i>	UNE-EN ISO 6222	A
Recuento de coliformes totales y <i>Escherichia coli</i> / <i>Enumeration of total coliforms and Escherichia coli</i> (NMP-método del sustrato definido/MPN-defined substrate technique)	UNE-EN ISO 9308-2	A
Recuento de enterococos intestinales / <i>Enumeration of enterococci</i> (Filtración / Filtration)	UNE-EN ISO 7899-2	A
Recuento de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> / <i>Enumeration of Pseudomonas aeruginosa</i> . (Filtración / Filtration)	UNE-EN ISO 16266	A

III. Análisis de Legionella / Analysis of Legionella

ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO CODE
Aguas de consumo y aguas continentales tratadas / Drinking water and Treated continental water		
Recuento de <i>Legionella</i> spp. (filtración y elución) / <i>Enumeration of Legionella spp. (filtration and elution method)</i>	UNE-EN ISO 11731	A
Identificación de <i>Legionella pneumophila</i> (inmunoensayo) / <i>Identification of Legionella pneumophila (Immunoassay)</i>	PE.T-955-LABE/CAIN-08 Método interno basado en: Kit comercial (*) <i>In-house method based on kit commercial (*)</i>	

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

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

Código Validación Electrónica: 70G95go9sRKv8H2PJ1

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**

IV. Análisis organolépticos / Organoleptic analyses

ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO CODE
Aguas de consumo / Drinking water		
Olor / Odour (Método de elección no forzada)	UNE-EN 1622	A

V. Análisis de líquidos aislantes / Insulating liquids analysis

ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO CODE
Líquidos aislantes / Insulating liquids		
Bifenilos policlorados (PCB's) por cromatografía de gases/captura electrónica (CG/ECD)/ Polychlorinated Biphenyls (PCB) by Gas Chromatography / Electron Capture (GC/ECD) (≥ 10 mg/kg)	UNE-EN 61619	A

CALIDAD DEL AIRE / AIR QUALITY

I. Emisiones de fuentes estacionarias / Emissions of stationary sources

ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO CODE
Soportes de muestreo de emisiones de fuentes estacionarias / Sampling media for emissions of stationary sources		
Partículas / Particles Filtro / Filter (≥ 0,2 mg /filtro / filter) Disolución lavado / Rinsing solution (≥ 0,5 mg/muestra / sample)	UNE-EN 13284-1	A
Partículas / Particles Filtro / Filter (≥ 0,5 mg /filtro / filter) Disolución lavado / Rinsing solution (≥ 0,5 mg/muestra / sample)	UNE-ISO 9096	A
Partículas / Particles Filtro / Filter (≥ 1 mg/filtro / filter) Disolución lavado / Rinsing solution (≥ 1 mg/muestra / sample)	PE.T-955-LABE/CA/E-05 Método interno basado en In-house method based on EPA 5	A
Dióxido de azufre (SO ₂) por titulación volumétrica / Sulfur dioxide by Titrimetry (≥ 10 mg /l)	UNE-EN 14791	A
Cloro por titulación potenciométrica / Chlorine by Potentiometric Titration (≥ 2 mg/l)	PE.T-955-LABE/CA/E-04 Método interno basado en In-house method based on EPA 26A	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

Código Validación Electrónica: 70G95go9sRKv8H2PJ1

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**

ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO CODE
Soportes de muestreo de emisiones de fuentes estacionarias / Sampling media for emissions of stationary sources		
Cloruros por titulación potenciométrica / Chloride by Potentiometric Titration (≥ 2 mg/l)	PE.T-955-LABE/CA/E-04 Método interno basado en In-house method based on EPA 26A	A
Fluoruros por titulación potenciométrica / Fluoride by Potentiometric Titration (≥ 0,1 mg/l)	PE.T-955-LABE/CA/E-04 Método interno basado en In-house method based on EPA 13B	A
Fluoruros gaseosos (HF) por electrometría / Gaseous Fluorides (HF) by-Ion Selective Electrode (≥ 0,10 mg/l)	UNE-ISO 15713	A
Amoniaco (NH ₃) por electrometría / Ammonia by Ion Selective Electrode (≥ 0,05 mg/l)	PE.T-955-LABE/CA/EICAIN-1 Método interno basado en In-house method based on OSHA ID 164	A
Ácido clorhídrico (HCl) por espectrofotometría UV-VIS / Hydrochloric Acid by Spectrophotometry UV-VIS (≥ 0,5 mg/l)	UNE-EN 1911	A
Amoniaco (NH ₃) por espectrofotometría UV-VIS/ Ammonia by UV-VIS Spectrophotometry (≥ 0,05 mg/l)	ISO 7150-1	A
Amoniaco (NH ₃) por espectrofotometría UV-VIS/ Ammonia by UV-VIS Spectrophotometry (≥ 0,05 mg/l)	PE.T-955-LABE/CA/EICAIN-8 Método interno basado en In-house method based on ISO 7150-1	A
Sulfuro de hidrógeno (SH ₂) por espectrofotometría UV-VIS / Hydrogen Sulphide by Spectrophotometry UV-VIS (≥ 0,1 mg/l)	PE.T-955-LABEE/CA/EICAIN-6 Método interno basado en In-house method based on ICAS 701	A
Ácido clorhídrico (HCl) por cromatografía iónica / Hydrochloric Acid by Ion Chromatography (≥ 0,2 mg/l)	UNE-EN 1911	A
Dióxido de azufre (SO ₂) por cromatografía iónica / Sulfur dioxide by Titrimetry (≥ 0,7 mg /l)	UNE-EN 14791	A
Ozono por cromatografía iónica / Ozone by Ion Chromatography (≥ 4,0 µg/muestra)	PE.T-955-LABE/CA/EICAIN-4 Método interno basado en In-house method based on OSHA ID 214	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

Código Validación Electrónica: 70G95go9sRKv8H2PJ1

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**

ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO CODE
Soportes de muestreo de emisiones de fuentes estacionarias / Sampling media for emissions of stationary sources		
Compuestos Orgánicos Volátiles (COVs) por cromatografía de gases/ionización de llama (CG/FID) / Volatile Organic Compounds (VOC) by Gas Chromatography –Flame Ionization Detection (GC/FID) Tubos de carbón activo (100/50 mg) / Activated charcoal tubes (100/50 mg) Benceno / Benzene ($\geq 10 \mu\text{g}/\text{tubo}/\text{Tube}$) Tolueno/ Toluene ($\geq 10 \mu\text{g}/\text{tubo}/\text{Tube}$) Etilbenceno/ Ethylbenzene ($\geq 10 \mu\text{g}/\text{tubo}/\text{Tube}$) o-Xileno/o-Xylene ($\geq 10 \mu\text{g}/\text{tubo}/\text{Tube}$) m+p-Xileno/m+p-Xylene ($\geq 10 \mu\text{g}/\text{tubo}/\text{Tube}$) Xileno/ Xylene ($\geq 10 \mu\text{g}/\text{tubo}/\text{Tube}$) n-Hexano / n-Hexane ($\geq 10 \mu\text{g}/\text{tubo}/\text{Tube}$) Acetato de n-Butilo / n-Butyl Acetate ($\geq 10 \mu\text{g}/\text{tubo}/\text{Tube}$) Tricloroeteno / Trichloroethene ($\geq 30 \mu\text{g}/\text{tubo}/\text{Tube}$) Tetracloroeteno / Tetrachloroethene ($\geq 30 \mu\text{g}/\text{tubo} / \text{Tube}$) Tubos de carbón activo (400/200 mg) / Activated charcoal tubes (400/200 mg) Benceno / Benzene ($\geq 20 \mu\text{g}/\text{tubo}/\text{Tube}$) Tolueno/ Toluene ($\geq 20 \mu\text{g}/\text{tubo}/\text{Tube}$) Etilbenceno/ Ethylbenzene ($\geq 20 \mu\text{g}/\text{tubo}/\text{Tube}$) o-Xileno/o-Xylene ($\geq 20 \mu\text{g}/\text{tubo}/\text{Tube}$) m+p-Xileno/m+p-Xylene ($\geq 20 \mu\text{g}/\text{tubo}/\text{Tube}$) Xileno/ Xylene ($\geq 20 \mu\text{g}/\text{tubo}/\text{Tube}$) n-Hexano / n-Hexane ($\geq 20 \mu\text{g}/\text{tubo}/\text{Tube}$) Acetato de n-Butilo / n-Butyl Acetate ($\geq 20 \mu\text{g}/\text{tubo}/\text{Tube}$) Tricloroeteneno / Trichloroethene ($\geq 60 \mu\text{g}/\text{tubo}/\text{Tube}$) Tetracloroeteno / Tetrachloroethene ($\geq 60 \mu\text{g}/\text{tubo}/\text{Tube}$)	PE.T-955-LABE/CA/EICAIN-5 Método interno basado en In-house method based on UNE 81586 MDHS 96	A
Formaldehído por cromatografía líquida de alta eficacia/UV-VIS (HPLC/UV-VIS) / Formaldehyde by high performance liquid chromatography/UV-VIS (HPLC/UV-VIS) ($\geq 0,15 \mu\text{g}/\text{muestra}$)	PE.T-955-LABE/CA/EICAIN-2 Método interno basado en In-house method based on MTA/MA-062/A23 NIOSH 2016	A

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/ Sampling media for ambient air		
Partículas en suspensión / Particulate matter ($\geq 5 \text{ mg}/\text{filtro} / \text{filter}$)	PE.T-955-LABE/CA/I-03 Método interno basado en In-house method based on UNE-EN 12341	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

Código Validación Electrónica: 70G95go9sRKv8H2PJ1

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**

ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO CODE
Soportes de muestreo de aire ambiente/ Sampling media for ambient air		
Partículas en suspensión PM 10 y PM 2,5 / PM 10 and PM 2,5 Suspended particulate matter Filtros / Filters 47 mm Ø (≥ 0,4 mg/filtro) / filter) Filtros / Filters 150 mm Ø (≥ 2 mg/filtro) / filter)	UNE-EN 12341	A
Partículas en suspensión / Suspended Particulate matter Filtros / Filters 47 mm Ø (≥ 0,4 mg/filtro) / filter) Filtros / Filters 150 mm Ø (≥ 2 mg/filtro) / filter)	Decreto 151/2006 de 25 de julio de la Junta de Andalucía. Anexo II. Apdo. A	A
	Instrucción Técnica de la Comunidad de Madrid: ATM-E-ED-03 Apdo. 6 y 8.	A
Partículas sedimentables / Settleable particles by Gravimetry (≥ 55 mg/muestra / sample) Residuo soluble / Soluble residue: (≥ 30 mg/muestra / sample) Residuo insoluble / Insoluble residue: (≥ 25 mg/muestra / sample)	PE.T-955-LABE/CA/I-02 Método interno basado en In-house method based on Orden 10/08/1976. Anexo V	A
	Instrucción Técnica de la Comunidad de Madrid: ATM-E-ED-04 Apdo. 8	A
	Decreto 151/2006 de 25 de julio de la Junta de Andalucía. Anexo II. Apdo. B	A
	Orden 10/08/1976 Anexo V	A
Amoniaco (NH ₃) por electrometría / Ammonia by Ion Selective Electrode (≥ 0,05 mg /l)	PE.T-955-LABE/CA/EICAIN-1 Método interno basado en In-house method based on OSHA ID 164	A
Amoniaco (NH ₃) por espectrofotometría UV-VIS/ Ammonia by UV-VIS Spectrophotometry (≥ 0,05 mg/l)	ISO 7150-1	A
Amoniaco (NH ₃) por espectrofotometría UV-VIS/ Ammonia by UV-VIS Spectrophotometry (≥ 0,05 mg/l)	PE.T-955-LABE/CA/EICAIN-8 Método interno basado en In-house method based on ISO 7150-1	A
Amoniaco en monitores pasivos por espectrofotometría UV-VIS / Ammonia in passive dosimeter badges by UV-VIS Spectrophotometry (≥ 1 µg/muestra / sample)	PE.T-955-LABE/CA/I-11 Método interno basado en In-house method based on Radiello Manual	A
Sulfuro de hidrógeno (SH ₂) por espectrofotometría UV-VIS / Hydrogen Sulphide by Spectrophotometry UV-VIS (≥ 0,1 mg/l)	PE.T-955-LABE/CA/EICAIN-6 Método interno basado en In-house method based on ICAS 701	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

Código Validación Electrónica: 70G95go9sRKv8H2PJ1

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**

ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO CODE
Soportes de muestreo de aire ambiente/ Sampling media for ambient air		
Sulfuro de hidrógeno en monitores pasivos por espectrofotometría UV-VIS / <i>Hydrogen sulphide in passive dosimeter badges by UV-VIS Spectrophotometry</i> ($\geq 0,5 \mu\text{g}/\text{muestra} / \text{sample}$)	PE.T-955-LABE/CA/I-12 Método interno basado en <i>In-house method based on</i> Radiello Manual	A
Ácido clorhídrico en monitores pasivos por cromatografía iónica / <i>Hydrochloric acid in passive dosimeters by Ion Chromatography</i> ($\geq 1 \mu\text{g}/\text{muestra} / \text{sample}$)	PE.T-955-LABE/CA/I-13 Método interno basado en <i>In-house method based on</i> Radiello Manual	A
Ácido fluorhídrico en monitores pasivos por cromatografía iónica / <i>Hydrofluoric acid in passive dosimeters by Ion Chromatography</i> ($\geq 1 \mu\text{g}/\text{muestra} / \text{sample}$)	PE.T-955-LABE/CA/I-14 Método interno basado en <i>In-house method based on</i> Radiello Manual	A
Dióxido de azufre en monitores pasivos por cromatografía iónica / <i>Sulfur dioxide, in passive dosimeters by Ion Chromatography</i> ($\geq 5 \mu\text{g}/\text{muestra} / \text{sample}$)	PE.T-955-LABE/CA/I-14 Método interno basado en <i>In-house method based on</i> Radiello Manual	A
Dióxido de nitrógeno en monitores pasivos por cromatografía iónica / <i>Nitrogen dioxide, in passive dosimeters by Ion Chromatography</i> ($\geq 5 \mu\text{g}/\text{muestra} / \text{sample}$)	PE.T-955-LABE/CA/I-14 Método interno basado en <i>In-house method based on</i> Radiello Manual	A
Ozono por cromatografía iónica / <i>Ozone by Ion Chromatography</i> ($\geq 4,0 \mu\text{g} / \text{muestra} / \text{sample}$)	PE.T-955-LABE/CA/EICAIN-4 Método interno basado en <i>In-house method based on</i> OSHA ID 214	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

Código Validación Electrónica: 70G95go9sRKv8H2PJ1

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**

ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO CODE
Soportes de muestreo de aire ambiente/ Sampling media for ambient air		
Compuestos Orgánicos Volátiles (COVs) por cromatografía de gases/ionización de llama (CG/FID) / Volatile Organic Compounds (VOC) by Gas Chromatography –Flame Ionization Detection (GC/FID) Tubos de carbón activo (100/50 mg) y monitores base carbón / Activated charcoal tubes (100/50 mg) and passive dosimeter badges Benceno / Benzene ($\geq 10 \mu\text{g}/\text{tubo}/\text{Tube}$) Tolueno/ Toluene ($\geq 10 \mu\text{g}/\text{tubo}/\text{Tube}$) Etilbenceno/ Ethylbenzene ($\geq 10 \mu\text{g}/\text{tubo}/\text{Tube}$) o-Xileno/o-Xylene ($\geq 10 \mu\text{g}/\text{tubo}/\text{Tube}$) m+p-Xileno/m+p-Xylene ($\geq 10 \mu\text{g}/\text{tubo}/\text{Tube}$) Xileno/ Xylene ($\geq 10 \mu\text{g}/\text{tubo}/\text{Tube}$) n-Hexano / n-Hexane ($\geq 10 \mu\text{g}/\text{tubo}/\text{Tube}$) Acetato de n-Butilo / n-Butyl Acetate ($\geq 10 \mu\text{g}/\text{tubo}/\text{Tube}$) Tricloroeteno / Trichloroethene ($\geq 30 \mu\text{g}/\text{tubo}/\text{Tube}$) Tetracloroeteno / Tetrachloroethene ($\geq 30 \mu\text{g}/\text{tubo}/\text{Tube}$) Tubos de carbón activo (400/200 mg) / Activated charcoal tubes (400/200 mg) Benceno / Benzene ($\geq 20 \mu\text{g}/\text{tubo}/\text{Tube}$) Tolueno/ Toluene ($\geq 20 \mu\text{g}/\text{tubo}/\text{Tube}$) Etilbenceno/ Ethylbenzene ($\geq 20 \mu\text{g}/\text{tubo}/\text{Tube}$) o-Xileno/o-Xylene ($\geq 20 \mu\text{g}/\text{tubo}/\text{Tube}$) m+p-Xileno/m+p-Xylene ($\geq 20 \mu\text{g}/\text{tubo}/\text{Tube}$) Xileno/ Xylene ($\geq 20 \mu\text{g}/\text{tubo}/\text{Tube}$) n-Hexano / n-Hexane ($\geq 20 \mu\text{g}/\text{tubo}/\text{Tube}$) Acetato de n-Butilo / n-Butyl Acetate ($\geq 20 \mu\text{g}/\text{tubo}/\text{Tube}$) Tricloroeteneno / Trichloroethene ($\geq 60 \mu\text{g}/\text{tubo}/\text{Tube}$) Tetracloroeteno / Tetrachloroethene ($\geq 60 \mu\text{g}/\text{tubo}/\text{Tube}$)	PE.T-955-LABE/CA/EICAIN-5 Método interno basado en In-house method based on UNE 81586 MDHS 96	A
Formaldehído por cromatografía líquida de alta eficacia/UV-VIS (HPLC/UV-VIS) / Formaldehyde by high performance liquid chromatography/UV-VIS (HPLC/UV-VIS) ($\geq 0,15 \mu\text{g}/\text{muestra} / \text{sample}$)	PE.T-955-LABE/CA/EICAIN-2 Método interno basado en In-house method based on MTA/MA-062/A23 NIOSH 2016	A

III. Atmosferas Laborales / Sampling media for workplace atmospheres

ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO CODE
Soportes de muestreo de atmósferas Laborales / Sampling media for workplace atmospheres		
Fibras de amianto y otras fibras por microscopía óptica de contraste / <i>Asbestos and other fibers by Phase Contrast Microscopy</i> Recuento de 100 campos / 100 fields counted (≥ 4800 fibras/filtro/fibers/filter) Recuento de 200 campos / 200 fields counted (≥ 2400 fibras/filtro/fibers/filter)	MTA/MA-051/A04	A
Partículas (fracción inhalable y respirable) / <i>Particles (inhalable and respirable fractions)</i> Filtros de 25 mm φ / <i>Filters 25 mm φ</i> (≥ 0,1 mg/filtro / mg/filter) Filtros de 37 mm φ / <i>Filters 37 mm φ</i> (≥ 0,1 mg/filtro / mg/filter)	PE.T-955-LABE/CAIN-07 Método interno basado en <i>In-house method based on</i> UNE 81599 MDHS 14/3	A
Materia particulada total / <i>Total particulate matter</i> Filtros de PVC de 37 mm φ / <i>PVC Filters 37 mm φ</i> (≥ 0,1 mg/filtro / mg/filter)	PE.T-955-LABE/CAIN-09 Método interno basado en <i>In-house method based on</i> NIOSH 0500	A
Amoníaco (NH ₃) por electrometría / <i>Ammonia by Ion Selective Electrode</i> (≥ 0,05 mg /l)	PE.T-955-LABE/CA/EICAIN-1 Método interno basado en <i>In-house method based on</i> OSHA ID 164	A
Amoníaco (NH ₃) por espectrofotometría UV-VIS / <i>Ammonia by UV-VIS Spectrophotometry</i> (≥ 0,05 mg/l)	ISO 7150-1	A
Amoníaco (NH ₃) por espectrofotometría UV-VIS / <i>Ammonia by UV-VIS Spectrophotometry</i> (≥ 0,05 mg/l)	PE.T-955-LABE/CA/EICAIN-8 Método interno basado en <i>In-house method based on</i> ISO 7150-1	A
Amoníaco en monitores pasivos por espectrofotometría UV-VIS / <i>Ammonia in passive dosimeter badges by UV-VIS Spectrophotometry</i> (≥ 1 µg/muestra / sample)	PE.T-955-LABE/CA/I-11 Método interno basado en <i>In-house method based on</i> Radiello Manual	A
Sulfuro de hidrógeno (SH ₂) por espectrofotometría UV-VIS / <i>Hydrogen Sulphide by Spectrophotometry UV-VIS</i> (≥ 0,1 mg/l)	PE.T-955-LABE/CA/EICAIN-6 Método interno basado en <i>In-house method based on</i> ICAS 701	A
Sulfuro de hidrógeno en monitores pasivos por espectrofotometría UV-VIS / <i>Hydrogen sulphide in passive dosimeter badges by UV-VIS Spectrophotometry</i> (≥ 0,5 µg/muestra / sample)	PE.T-955-LABE/CA/I-12 Método interno basado en <i>In-house method based on</i> Radiello Manual	A
Ácido clorhídrico en monitores pasivos por cromatografía iónica / <i>Hydrochloric acid in passive dosimeters by Ion Chromatography</i> (≥ 1 µg/muestra / sample)	PE.T-955-LABE/CA/I-13 Método interno basado en <i>In-house method based on</i> Radiello Manual	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

Código Validación Electrónica: 70G95go9sRKv8H2PJ1

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**

ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO CODE
Soportes de muestreo de atmósferas Laborales / Sampling media for workplace atmospheres		
Acido fluorhídrico en monitores pasivos por cromatografía iónica / <i>Hydrofluoric acid in passive dossimeters by Ion Chromatography</i> ($\geq 1 \mu\text{g}/\text{muestra} / \text{sample}$)	PE.T-955-LABE/CA/I-14 Método interno basado en <i>In-house method based on</i> Radiello Manual	A
Dióxido de azufre en monitores pasivos por cromatografía iónica / <i>Sulfur dioxide, in passive dossimeters by Ion Chromatography</i> ($\geq 5 \mu\text{g}/\text{muestra} / \text{sample}$)	PE.T-955-LABE/CA/I-14 Método interno basado en <i>In-house method based on</i> Radiello Manual	A
Dióxido de nitrógeno en monitores pasivos por cromatografía iónica / <i>Nitrogen dioxide, in passive dossimeters by Ion Chromatography</i> ($\geq 5 \mu\text{g}/\text{muestra} / \text{sample}$)	PE.T-955-LABE/CA/I-14 Método interno basado en <i>In-house method based on</i> Radiello Manual	A
Ozono por cromatografía iónica / <i>Ozone by Ion Chromatography</i> ($\geq 4,0 \mu\text{g}/\text{muestra} / \text{sample}$)	PE.T-955-LABE/CA/EICAIN-4 Método interno basado en <i>In-house method based on</i> OSHA ID 214	A
Compuestos Orgánicos Volátiles (COVs) por cromatografía de gases/ionización de llama (CG/FID) / <i>Volatile Organic Compounds (VOC) by Gas Chromatography –Flame Ionization Detection (GC/FID)</i> Tubos de carbón activo (100/50 mg) y monitores base carbón / <i>Activated charcoal tubes (100/50 mg) and passive dossimeter badges</i> Benceno / <i>Benzene</i> ($\geq 10 \mu\text{g}/\text{tubo}/\text{Tube}$) Tolueno/ <i>Toluene</i> ($\geq 10 \mu\text{g}/\text{tubo}/\text{Tube}$) Etilbenceno/ <i>Ethylbenzene</i> ($\geq 10 \mu\text{g}/\text{tubo}/\text{Tube}$) o-Xileno/ <i>o-Xylene</i> ($\geq 10 \mu\text{g}/\text{tubo}/\text{Tube}$) m+p-Xileno/ <i>m+p-Xylene</i> ($\geq 10 \mu\text{g}/\text{tubo}/\text{Tube}$) Xileno/ <i>Xylene</i> ($\geq 10 \mu\text{g}/\text{tubo}/\text{Tube}$) n-Hexano / <i>n-Hexane</i> ($\geq 10 \mu\text{g}/\text{tubo}/\text{Tube}$) Acetato de n-Butilo / <i>n-Butyl Acetate</i> ($\geq 10 \mu\text{g}/\text{tubo}/\text{Tube}$) Tricloroeteno / <i>Trichloroethene</i> ($\geq 30 \mu\text{g}/\text{tubo}/\text{Tube}$) Tetracloroeteno / <i>Tetrachloroethene</i> ($\geq 30 \mu\text{g}/\text{tubo}/\text{Tube}$)	PE.T-955-LABE/CA/EICAIN-5 Método interno basado en <i>In-house method based on</i> UNE 81586 MDHS 96	A
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> ($\geq 0,15 \mu\text{g} / \text{muestra} / \text{sample}$)	PE.T-955-LABE/CA/EICAIN-2 Método interno basado en <i>In-house method based on</i> MTA/MA-062/A23 NIOSH 2016	A

IV. Análisis microbiológicos / Microbiological analysis

ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO CODE
Placas de contacto, de impacto y laminocultivos / Contact plates, impact and dipslides		
Recuento de bacterias y hongos e identificación de <i>Aspergillus spp</i> / Counting of bacteria and fungi and identification of <i>Aspergillus spp</i>	PE.T-955-LABE/CAIN-05 Rev. 5 Método interno/ In-house method	A

V. Superficies / Surfaces

ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO CODE
Tira adhesiva		
Materia particulada / Particulate matter ($\geq 5,0 \text{ mg}/100 \text{ cm}^2$)	PE.T-955-LABE/CAIN-09 Método interno basado en In-house method based on NIOSH 0500	A

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.