

GOLD STANDARD DIAGNOSTICS MADRID PTS, S.L. (Unipersonal) (PT GSD)

Dirección/Address: C/ Caridad, 32 - Local; 28007 Madrid

Norma de referencia/Reference Standard: **UNE-EN ISO/IEC 17043:2023**

Actividad/Activity: **Proveedor de Ensayos de Aptitud / Proficiency Testing Providers**

Acreditación/Accreditation nº: **6/PPI011**

Fecha de entrada en vigor/Coming into effect: 30/12/2011

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev./Ed. 25 fecha/date 27/02/2026)

Ensayos de aptitud en:

Parámetros físico-químicos y microbiológicos en el área medioambiental y agroalimentaria.

Parámetros sensoriales en el área agroalimentaria.

Parámetros microbiológicos en productos cosméticos y de higiene personal.

Proficiency testing of:

Physical-chemical and microbiological parameters in environmental, food and agricultural sectors.

Sensory parameters in food sector

Microbiological parameters of cosmetic products and personal care

ÁREA MEDIOAMBIENTAL / ENVIRONMENTAL AREA

PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICOS DE AGUAS / PHYSICAL-CHEMICAL PARAMETERS OF WATER

PRODUCTO/MATERIAL PRODUCTS/MATERIALS	PARÁMETROS PARAMETERS	MÉTODO DE DETERMINACIÓN DEL VALOR ASIGNADO DETERMINATION OF ASSIGNED VALUE
Aguas / Water (1) LEABA	Elementos / Elements (1) LEABA	Consenso entre laboratorios participantes / Consensus among participating laboratories Valor Conocido / Known value
	Parámetros característicos y contaminantes no sintéticos / Characteristic parameters and non-synthetic pollutants (1) LEABA	
	Productos para el tratamiento de agua / Water treatment products (1) LEABA	

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: O073YHH2t968L52hTp

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**

PRODUCTO/MATERIAL PRODUCTS/MATERIALS	PARÁMETROS PARAMETERS	MÉTODO DE DETERMINACIÓN DEL VALOR ASIGNADO DETERMINATION OF ASSIGNED VALUE
Aguas continentales / Continental water Aguas de consumo / Drinking water	Fenol / Phenol 2-Clorofenol / 2-Chlorophenol Pentaclorofenol / Pentachlorophenol Nonilfenol técnico / Technical Nonylphenol Bisfenol A / Bisphenol A 1,2-Dibromoetano / 1,2-Dibromoethane Benceno / Benzene Tolueno / Toluene m,p-Xileno / m,p-Xylene Tetracloroetano / Tetrachloroethene Tricloroetano / Trichloroethene 1,2-Dicloroetano / 1,2-Dichloroethane 4-cloro-3-metilfenol / 4-Chloro-3-methylphenol 2,4-Diclorofenol / 2,4-Dichlorophenol 2,6-Diclorofenol / 2,6-Dichlorophenol 2,4,5-Triclorofenol / 2,4,5-Trichlorophenol 2,4,6-Triclorofenol / 2,4,6-Trichlorophenol 2,3,4,6-Tetraclorofenol / 2,3,4,6-Tetrachlorophenol 2,4-Dimetilfenol / 2,4-Dimethylphenol 4-n-nonilfenol / 4-n-nonylphenol 4-n-octifenol / 4-n-octiphenol Etilbenceno / Ethylbenzene Estireno / Styrene 1,2,4 trimetilbenceno / 1,2,4-Trimethylbenzene o-Xileno / o-Xylene Hexaclorobutadieno / Hexachlorobutadiene 1,2,3-Triclorobenceno / 1,2,3-Trichlorobenzene 1,2,4-Triclorobenceno / 1,2,4-Trichlorobenzene 1,1,1-Tricloroetano / 1,1,1-Trichloroethane 1,3,5 Triclorobenceno / 1,3,5-Trichlorobenzene Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) Compuestos Orgánicos Volátiles (Trihalometanos) / Volatile Organic Compounds (Trihalomethanes) Cianuros / Cyanides	Consenso entre laboratorios participantes / Consensus among participating laboratories Valor Conocido / Known value
Aguas de consumo / Drinking water Aguas continentales / Continental water	Plaguicidas Organoclorados / Organochlorine pesticides	Consenso entre laboratorios participantes / Consensus among participating laboratories

PRODUCTO/MATERIAL PRODUCTS/MATERIALS	PARÁMETROS PARAMETERS	MÉTODO DE DETERMINACIÓN DEL VALOR ASIGNADO DETERMINATION OF ASSIGNED VALUE
Aguas residuales / Waste water	Fenoles / <i>Phenols</i> Materias Inhibidoras (Toxicidad) / <i>Toxicity (materials inhibitors)</i> Sólidos en suspensión / <i>Suspended solids</i> Tensoactivos aniónicos / <i>Anionic surfactants</i> Tensioactivos catiónicos / <i>Cationic surfactants</i> Aceites y Grasas e Hidrocarburos disueltos y emulsionados / <i>Oils and fats, and dissolved and emulsified hydrocarbons</i>	Consenso entre laboratorios participantes / <i>Consensus among participating laboratories</i> Valor Conocido / <i>Known value</i>
Lodos y fangos / Slush and Sludge	pH (1:5) / <i>pH (1:5)</i> Conductividad (1:5) / <i>Conductivity (1:5)</i> Materia seca / <i>Dry matter</i> Materia orgánica / <i>Organic matter</i> Materia orgánica resiliente (MOR) / <i>Organic matter resources (OMR)</i> NH ₄ / <i>NH₄</i> Nitrógeno total / <i>Total Nitrogen</i> Fósforo total / <i>Total Phosphorus</i> Potasio / <i>Potassium</i> Calcio / <i>Calcium</i> Magnesio / <i>Magnesium</i> Hierro / <i>Iron</i> Relación C/N / <i>C/N ratio</i> Cobre / <i>Copper</i> Níquel / <i>Nickel</i> Cromo / <i>Chromium</i> Plomo / <i>Lead</i> Mercurio / <i>Mercury</i> Cadmio / <i>Cadmium</i> Zinc / <i>Zinc</i>	Consenso entre laboratorios participantes / <i>Consensus among participating laboratories</i>

PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS DE AGUAS / MICROBIOLOGICAL PARAMETERS OF WATER

PRODUCTO/MATERIAL PRODUCTS/MATERIALS	PARÁMETROS PARAMETERS	MÉTODO DE DETERMINACIÓN DEL VALOR ASIGNADO DETERMINATION OF ASSIGNED VALUE
Aguas / Water (¹) LEABA	Parámetros microbiológicos de detección y de recuento de microorganismos y familias (excepto virus) <i>Microbiological parameters for the detection and enumeration of microorganisms and families (except viruses)</i> (¹) LEABA	Consenso entre laboratorios participantes. / <i>Consensus among participating laboratories</i> Valor conocido * / <i>Known value *</i> * En parámetros de detección/ identificación / * <i>Only in detection/identification methods</i>
Aguas (excepto las de elevada salinidad) <i>Water (Except high salinity content)</i>	Recuento de <i>Legionella</i> spp. / <i>Legionella</i> spp. enumeration Identificación de <i>Legionella pneumophila</i> / <i>Legionella pneumophila</i> identification	
	Recuento de colifagos somáticos <i>Somatic coliphage enumeration</i>	

ÁREA AGROALIMENTARIA / FOOD AND AGRICULTURAL AREA

PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICOS DE ALIMENTOS, PIENSOS Y PRODUCTOS AGROALIMENTARIOS / PHYSICAL-CHEMICAL PARAMETERS OF FOOD, FEED AND AGRICULTURAL PRODUCTS

PRODUCTO/MATERIAL PRODUCTS/MATERIALS	PARÁMETROS PARAMETERS	MÉTODO DE DETERMINACIÓN DEL VALOR ASIGNADO DETERMINATION OF ASSIGNED VALUE
Alimentos y piensos / <i>Food and feed</i> ⁽¹⁾ LEABA	Elementos / <i>Elements</i> ⁽¹⁾ LEABA	Consenso entre laboratorios participantes / <i>Consensus among participating laboratories</i>
	Parámetros composicionales / <i>Compositional parameters</i> ⁽¹⁾ LEABA	Valor Conocido / <i>Known value</i>
Alimentos / <i>Food</i> ⁽¹⁾ LEABA	Plaguicidas / <i>Pesticides</i> ⁽¹⁾ LEABA	
	Determinación cualitativa y cuantitativa de elemento de cribado y Organismos Genéticamente Modificados (OGM) autorizados procedentes de vegetales / <i>Qualitative and quantitative determination of screening element and authorized Genetically Modified Organisms (GMOs) from plants</i>	Consensus among participating laboratories
	Aditivos alimenticios: conservantes / <i>Food additives: preservatives</i> Ácido Bórico / <i>Boric acid</i> Bisulfito (Dióxido de azufre) / <i>Sodium metabisulfite (sulphur dioxide)</i>	Consensus among participating laboratories Valor Conocido / <i>Known value</i>
	Determinación cuantitativa de Hidrocarburos Policíclicos Aromáticos (PAHs) / <i>Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs)</i>	Consensus among participating laboratories Valor Conocido / <i>Known value</i>
Alimentos Piensos y sus materias primas <i>Food Feed and its raw materials</i> ⁽¹⁾ LEABA	Ocratoxina A / <i>Ochratoxin A</i> Aflatoxinas B1, B2, G1, G2 y totales / <i>Aflatoxins B1, B2, G1, G2 and totals</i> Aflatoxina M1 / <i>Aflatoxine M1</i> Deoxinivalenol / <i>Deoxynivalenol</i> Zearanolona / <i>Zearanolone</i> Fumonisin B1+B2 y suma / <i>Fumonisin B1+B2 and sum</i> T-2, HT-2 y suma / <i>T-2, HT-2 and sum</i> 15 acetil deoxinivalenol / <i>15 acetyl deoxynivalenol</i> Patulina / <i>Patuline</i>	Consensus among participating laboratories Valor Conocido / <i>Known value</i>

PRODUCTO/MATERIAL <i>PRODUCTS/MATERIALS</i>	PARÁMETROS <i>PARAMETERS</i>	MÉTODO DE DETERMINACIÓN DEL VALOR ASIGNADO <i>DETERMINATION OF ASSIGNED VALUE</i>
Foliares / <i>Foliar - leaf samples</i>	Parámetros composicionales / <i>Compositional parameters</i> ⁽¹⁾ LEABA	Consenso entre laboratorios participantes / <i>Consensus among participating laboratories</i>
Aceite vegetal / <i>Vegetable Oil</i>	Parámetros de calidad y composición / <i>Quality and composition parameters</i> ⁽¹⁾ LEABA	Consenso entre laboratorios participantes / <i>Consensus among participating laboratories</i>
Aceitunas / <i>Olives</i>	Parámetros de Rendimiento Graso / <i>Oil fat yield:</i> Grasa / <i>Fat</i> Humedad / <i>Moisture</i>	Consenso entre laboratorios participantes / <i>Consensus among participating laboratories</i>
Miel / <i>Honey</i>	Acidez Total / <i>Total acidity</i> Acidez Libre / <i>Free acidity</i> Conductividad / <i>Conductivity</i> Azúcares Reductores / <i>Reducing sugars</i> Hidroximetilfurfural / <i>Hydroxymethylfurfural</i> Actividad diastásica / <i>Diastase activity</i> Cenizas / <i>Ashes</i> Humedad / <i>Moisture</i> Sólidos insolubles en agua / <i>Water-insoluble solids</i> Fructosa / <i>Fructose</i> Sacarosa / <i>Sucrose</i> Glucosa / <i>Glucose</i>	Consenso entre laboratorios participantes / <i>Consensus among participating laboratories</i>
Zumos / <i>Juices</i>	Acidez Total / <i>Total acidity</i> Grados Brix a 20 °C / <i>Brix 20 °C</i> Azúcares Totales / <i>Total sugars</i> Densidad / <i>Density</i> Glucosa / <i>Glucose</i> Sacarosa / <i>Sucrose</i> Fructosa / <i>Fructose</i> Dióxido de azufre, Sulfitos / <i>Sulfur Dioxide, Sulfites</i>	Consenso entre laboratorios participantes / <i>Consensus among participating laboratories</i>
Productos fitosanitarios / <i>Plant protection products</i>	Densidad / <i>Density</i> Riqueza (Principios activos) / <i>Wealth Active principles</i>	Consenso entre laboratorios participante / <i>Consensus among participating laboratories</i>

PRODUCTO/MATERIAL PRODUCTS/MATERIALS	PARÁMETROS PARAMETERS	MÉTODO DE DETERMINACIÓN DEL VALOR ASIGNADO DETERMINATION OF ASSIGNED VALUE
Vinagre / Vinegar	Acidez total / Total acidity Extracto seco / Dry matter Cenizas / Ashes Alcohol residual ⁽¹⁾ / Residual alcohol ⁽¹⁾ Densidad / Density Metanol / Methanol Cloruros / Chlorides Sulfatos / Sulphates Sulfuroso total ⁽¹⁾ / Total sulphur ⁽¹⁾	Consenso entre laboratorios participantes / Consensus among participating laboratories Valor conocido ⁽¹⁾ / Known value ⁽¹⁾
Bebidas espirituosas / Spirit drinks	Grado alcohólico volumétrico / Grade Metanol / Methanol Sustancias volátiles / Volatile matter Azúcares reductores / Reducing sugars Furfural / Furfural Acidez volátil / Volatile acidity Densidad / Density Azúcares totales / Total sugars	Consenso entre laboratorios participantes / Consensus among participating laboratories
Vinos / Wine	Grado alcohólico volumétrico / Grade Acidez total / Total acidity Acidez volátil / Volatile acidity Sulfuroso total / Total sulphur ^l Sulfuroso libre / Free sulphur ^l Metanol / Methanol pH / pH Ácido glucónico / Gluconic acid Azúcares reductores / reducing sugars Masa volúmica a 20 °C / Density at 20 °C Extracto seco / Dry matter Ácido Málico / Malic acid ^r Ácido Cítrico / Citric acid Glicerina / Glycerin Ácido sórbico / Sorbic acid Glucosa / Glucose Fructosa / Fructose Índice de Folin-ciocalteau / Folin-ciocalteau index Ocratoxina A / Ochratoxin A	Consenso entre laboratorios participantes / Consensus among participating laboratories Valor Conocido / Known value
Productos de la pesca y sus conservas / Fish and their canned products	Histamina / Histamine	Consenso entre laboratorios participantes / Consensus among participating laboratories Valor conocido / Known value

PRODUCTO/MATERIAL PRODUCTS/MATERIALS	PARÁMETROS PARAMETERS	MÉTODO DE DETERMINACIÓN DEL VALOR ASIGNADO DETERMINATION OF ASSIGNED VALUE
Pensos / <i>Feed</i>	Determinación cualitativa de fragmentos procedentes de animales terrestres y marinos por microscopía (según Reglamento (UE) Nº 51/2013 de la Comisión de 16 de enero de 2013) / <i>Qualitative determination of constituents of terrestrial animals and fish by microscopic examination according to Commission Regulation (EU) Nº 51/2013 of 16 January 2013</i>	Valor conocido / <i>known value</i>
Alimentos procesados, horneados y fritos / <i>Processed, baked and fried food</i> Alimentos infantiles a base de cereales / <i>Cereal-based infant food</i>	Acrilamida / <i>Acrylamide</i>	Consenso entre laboratorios participantes / <i>Consensus among participating laboratories</i> Valor conocido / <i>Known value</i>
Cereales / <i>Cereals</i>	Trazas de alérgenos: Cacahuete / <i>Traces of allergens: Peanut</i> Trazas de Gluten / <i>Traces of Gluten</i>	Consenso entre laboratorios participantes / <i>Consensus among participating laboratories</i>
Productos cárnicos / <i>Meat Products</i>	Trazas de Gluten / <i>Traces of Gluten</i>	Consenso entre laboratorios participantes / <i>Consensus among participating laboratories</i>
Aceite / <i>Oil</i>	Suma de 3-monocloropropanodiol (3-MCPD) y ésteres de 3-MCPD de ácidos grasos, expresada como 3-MCPD	Consenso entre laboratorios participantes / <i>Consensus among participating laboratories</i> Valor Conocido / <i>Known value</i>
Productos en conserva / <i>Canned products</i>	Peso bruto / <i>Gross weight</i> Peso Neto / <i>Net weight</i> Peso escurrido / <i>Drained Weight</i>	Consenso entre laboratorios participantes / <i>Consensus among participating laboratories</i>
Leche / <i>Milk</i>	Urea / <i>Urea</i>	Consenso entre laboratorios participantes / <i>Consensus among participating laboratories</i> Valor conocido / <i>Known value</i>
	Punto crioscópico / <i>Freezing point</i> Extracto seco magro / <i>Fat-free dry matter</i>	Consenso entre laboratorios participantes / <i>Consensus among participating laboratories</i>
Leche y productos lácteos / <i>Milk and dairy products</i>	Melamina / <i>Melamin</i>	Consenso entre laboratorios participantes. / <i>Consensus among participating laboratories</i> Valor conocido / <i>Known value</i>

PRODUCTO/MATERIAL PRODUCTS/MATERIALS	PARÁMETROS PARAMETERS	MÉTODO DE DETERMINACIÓN DEL VALOR ASIGNADO DETERMINATION OF ASSIGNED VALUE
Pienso / <i>Feed</i> Hígado / <i>Liver</i>	Determinación cuantitativa de β -agonistas / <i>Quantitative determination of β-agonists</i>	Consenso entre laboratorios participantes. / <i>Consensus among participating laboratories</i> Valor conocido / <i>Known value</i>
Hígado / <i>Liver</i>	Determinación cuantitativa de Corticosteroides / <i>Quantitative determination of Corticosteroids</i>	Consenso entre laboratorios participantes. / <i>Consensus among participating laboratories</i> Valor conocido / <i>Known value</i>
Musculo / <i>Muscle</i> Leche / <i>Milk</i>	Determinación cuantitativa de antibióticos (Tetraciclinas, Sulfonamidas, Quinolonas, B- lactámicos.y Cloranfenicol) / <i>Quantitative determination of antibiotics (Tetracyclines, Sulfonamides, Quinolones, B-lactams y Chloramphenicol)</i>	Consenso entre laboratorios participantes. / <i>Consensus among participating laboratories</i> Valor conocido / <i>Known value</i>

**PARÁMETROS ORGANOLÉPTICOS DE ALIMENTOS Y PRODUCTOS AGROALIMENTARIOS / *SENSORY
PARAMETERS OF FOOD AND FOOD PRODUCTS***

PRODUCTO/MATERIAL PRODUCTS/MATERIALS	PARÁMETROS PARAMETERS	MÉTODO DE DETERMINACIÓN DEL VALOR ASIGNADO DETERMINATION OF ASSIGNED VALUE
Aceite de Oliva Virgen / <i>Virgin olive oil</i>	Parámetros de clasificación Organoléptica según Reglamento Europeo R (UE) 2022/2105 de 29 de julio de 2022/Reglamento COI T.20/Doc. No 15 rev. 10, 2018 / <i>Parameters for sensory classification according to European Regulation R (UE) 2022/210527 July 2022/IOC Regulation COI/T.20/Doc. No 15 rev. 10, 2018</i>	Consenso entre laboratorios participantes / <i>Consensus among participating laboratories</i> Consenso entre paneles oficiales / <i>Consensus among official panels</i>

PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS DE ALIMENTOS, PIENSOS Y PRODUCTOS AGROALIMENTARIOS

MICROBIOLOGICAL PARAMETERS OF FOOD, FEED AND AGRICULTURAL PRODUCTS

PRODUCTO/MATERIAL PRODUCTS/MATERIALS	PARÁMETROS PARAMETERS	MÉTODO DE DETERMINACIÓN DEL VALOR ASIGNADO DETERMINATION OF ASSIGNED VALUE
Alimentos y piensos / <i>Food and feed</i> (1) LEABA	Parámetros microbiológicos de detección y de recuento de microorganismos y familias (excepto virus) <i>Microbiological parameters for the detection and enumeration of microorganisms and families (except viruses)</i> (1) LEABA	Consenso entre laboratorios participantes. / <i>Consensus among participating laboratories</i> Valor conocido * / <i>Known value *</i> * En parámetros de detección * <i>Only in detection methods</i>
Alimentos / <i>Food</i> (1) LEABA	Detección de Toxina Estafilocócica / <i>Detection of Staphylococcal toxin</i>	Consenso entre laboratorios participantes. / <i>Consensus among participating laboratories</i> Valor conocido / <i>Known value</i>
Muestras representativas de contaminación de superficies (hisopos, esponja abrasiva, placas de contacto) / <i>Representative samples of surface contamination (swabs, abrasive sponge, contact plates)</i>	Parámetros microbiológicos de detección y de recuento de microorganismos y familias (excepto virus) <i>Microbiological parameters for the detection and enumeration of microorganisms and families (except viruses)</i> (1) LEABA	Consenso entre laboratorios participantes. / <i>Consensus among participating laboratories</i> Valor conocido * / <i>Known value *</i> * En parámetros de detección * <i>Only in detection methods</i>
Leche cruda / <i>Raw milk</i>	Recuento de Células Somáticas / <i>Somatic cell count</i>	Consenso entre laboratorios participantes. / <i>Consensus among participating laboratories</i>
Cárnicos / <i>Meat products</i>	Detección de larvas de Triquina (<i>Trichinella spp</i>) / <i>Trichina (Trichinella spp) larvae detection</i>	Consenso entre laboratorios participantes. / <i>Consensus among participating laboratories</i> Valor conocido / <i>Known value</i>

PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS DE PRODUCTOS COSMÉTICOS Y DE HIGIENE PERSONAL

MICROBIOLOGICAL PARAMETERS OF COSMETIC PRODUCTS AND PERSONAL CARE

PRODUCTO/MATERIAL PRODUCTS/MATERIALS	PARÁMETROS PARAMETERS	MÉTODO DE DETERMINACIÓN DEL VALOR ASIGNADO DETERMINATION OF ASSIGNED VALUE
Productos cosméticos y de higiene personal / <i>Cosmetic products and personal care</i>	Parámetros microbiológicos de detección y de recuento de microorganismos y familias (excepto virus) <i>Microbiological parameters for the detection and enumeration of microorganisms and families (except viruses)</i> ⁽¹⁾ LEABA	Consenso entre laboratorios participantes. / <i>Consensus among participating laboratories</i> Valor conocido * / <i>Known value *</i> * En parámetros de detección * <i>Only in detection methods</i>

⁽¹⁾ Alcance flexible: el Proveedor de Ensayos de Aptitud dispone de una lista de ensayos de aptitud bajo acreditación (LEABA) a disposición de sus clientes de acuerdo con NT-100 de ENAC.

⁽¹⁾ Flexible scope: the Proficiency Testing Provider has a list of proficiency tests under accreditation (LEABA) available to its clients according to NT-100 of ENAC.