BIOMEDAL, S.L.

Dirección/*Address*: Polígono Industrial La Plata, C/ Calzada Romana Nº 40; 41900 Camas (SEVILLA)
Norma de referencia/*Reference Standard:* **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**
Actividad/*Activity*: **Ensayo/*Testing***
Acreditación/*Accreditation* nº: **925/LE1568**
Fecha de entrada en vigor/*Coming into effect:* 30/09/2011

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev/*Ed*. 20 fecha/*date* 24/06/2026)

Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)
Category 0 (Test performed at permanent laboratory)

Análisis mediante métodos basados en técnicas de enzimoinmunoensayo
Analysis by enzyme immunoassay methods

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR *PRODUCT/MATERIAL TESTED*	**ENSAYO** *TYPE OF TEST*	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** *STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE*
Alimentos (excepto productos hidrolizados) *Food (except hydrolyzed products)*	Cuantificación de gluten mediante ELISA sándwich (anticuerpo R5) *Quantification of gluten by sandwich ELISA (R5 antibody)* *(≥ 5 mg/kg)*	IT-22 Método interno basado en kit comercial (*) *In-house method based on commercial kit (*)*
Aditivos alimentarios Complementos alimenticios *Food additives* *Food supplements*		IT-22 Rev. 30 Método interno *In-house method*
Alimentos Bebidas vegetales Zumos Aguas de limpieza de la industria alimentaria (excepto productos hidrolizados) *Food, vegetable beverages, juices, and Food industry cleaning process water* *(except hydrolyzed products)*	Cuantificación de gluten mediante ELISA sándwich (anticuerpo G12) *Quantification of gluten by sandwich ELISA (G12 antibody)* *(≥ 2,5 mg/kg)*	IT-109 Método interno basado en kit comercial (*) *In-house method based on commercial kit (*)*

(*) La información sobre el kit concreto usado está disponible en el laboratorio*(*)*
The information about the specific kit used is available at the laboratory

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR *PRODUCT/MATERIAL TESTED*	**ENSAYO** *TYPE OF TEST*	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** *STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE*
Alimentos Bebidas vegetales Zumos Especias Vino Aguas de limpieza de la industria alimentaria (excepto productos hidrolizados) *Food, vegetable beverages, juices, spices, wine and Food industry cleaning process water* *(except hydrolyzed products)*	Cuantificación de caseína mediante ELISA sándwich *Quantification of casein by sandwich ELISA* *(≥ 0,25 mg/kg)*	IT-44 Método interno basado en kit comercial (*) *In-house method based on commercial kit (*)*
Alimentos Especias Bebidas vegetales Zumos Aguas de limpieza de la industria alimentaria (excepto productos hidrolizados) *Food, spices, vegetable beverages and juices, Food industry cleaning process water* *(except hydrolyzed products)*	Cuantificación de β-lactoglobulina mediante ELISA sándwich *Quantification of β-lactoglobulin by sandwich ELISA* *(≥ 10 µg/kg)*	IT-45 Método interno basado en kit comercial (*) *In-house method based on commercial kit (*)*
Alimentos Bebidas vegetales Zumos Aguas de limpieza de la industria alimentaria (excepto productos hidrolizados) *Food, vegetable beverages, juices and Food industry cleaning process water* *(except hydrolyzed products)*	Cuantificación de avellana mediante ELISA sándwich *Quantification of hazelnut by sandwich ELISA* *(≥ 1,5 mg/kg)*	IT-48 Método interno basado en kit comercial (*) *In-house method based on commercial kit (*)*
	Cuantificación de almendra mediante ELISA sándwich *Quantification of almond by sandwich ELISA* *(≥ 1 mg/kg)*	IT-49 Método interno basado en kit comercial (*) *In-house method based on commercial kit (*)*

(*) La información sobre el kit concreto usado está disponible en el laboratorio
(*) The information about the specific kit used is available at the laboratory

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCT/MATERIAL TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Alimentos Especias Bebidas vegetales Zumos Aguas de limpieza de la industria alimentaria (excepto productos hidrolizados) *Food, spices, vegetable beverages, juices and Food industry cleaning process water (except hydrolyzed products)*	Cuantificación de cacahuete mediante ELISA sándwich *Quantification of peanut by sandwich ELISA* *(≥ 3 mg/kg)*	IT-52 Método interno basado en kit comercial (*) *In-house method based on commercial kit (*)*
Alimentos Especias Bebidas vegetales Zumos Vino Aguas de limpieza de la industria alimentaria (excepto productos hidrolizados y procesados por calor) *Food, spices, vegetable beverages and juices, wine and Food industry cleaning process water (except hydrolyzed and heat processed products)*	Cuantificación de ovoalbúmina mediante ELISA sándwich *Quantification of ovalbumin by sandwich ELISA* *(≥ 30 µg ovoalbúmina/kg)* *(≥ 30 µg ovalbumin/kg)* *(≥ 150 µg ovoalbúmina/kg) Vinos* *(≥ 150 µg ovalbumin/kg) Wine*	IT-46 Método interno basado en kit comercial (*) *In-house method based on commercial kit (*)*
Alimentos Bebidas vegetales Zumos Aguas de limpieza de la industria alimentaria (excepto productos hidrolizados) *Food, vegetable beverages, juices and Food industry cleaning process water (except hydrolyzed products)*	Cuantificación de clara de huevo mediante ELISA sándwich *Quantification of egg white by sandwich ELISA* *(≥ 1 mg proteína de clara de huevo/kg)* *(≥ 1 mg egg white protein/kg)*	IT-54 Método interno basado en kit comercial (*) *In-house method based on commercial kit (*)*
Alimentos Bebidas vegetales Zumos Aguas de limpieza de la industria alimentaria (excepto productos hidrolizados) *Food, vegetable beverages, juices and Food industry cleaning process water (except hydrolyzed products)*	Cuantificación de soja mediante ELISA sándwich *Quantification of soy by sandwich ELISA* *(≥ 2 mg/kg)*	IT-67 Método interno basado en kit comercial (*) *In-house method based on commercial kit (*)*

(*) La información sobre el kit concreto usado está disponible en el laboratorio
(*) The information about the specific kit used is available at the laboratory

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR *PRODUCT/MATERIAL TESTED*	**ENSAYO** *TYPE OF TEST*	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** *STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE*
Vino *Wine*	Cuantificación de lisozima mediante ELISA sándwich *Quantification of lysozyme by sandwich ELISA* *(≥ 50 µg/kg)*	IT-47 Método interno basado en kit comercial (*) *In-house method based on commercial kit (*)*
Alimentos, bebidas vegetales, zumos y aguas de limpieza de la industria alimentaria *Food, vegetable beverages, juices and Food industry cleaning process water*	Cuantificación de nuez por ELISA sándwich *Quantification of walnut by sandwich ELISA* *(≥5 mg/kg)*	IT-62 Método interno basado en kit comercial (*) *In-house method based on commercial kit (*)*
Alimentos Bebidas vegetales Zumos Aguas de limpieza de la industria alimentaria (excepto productos hidrolizados) *Food, vegetable beverages, juices and Food industry cleaning process water (except hydrolyzed products)*	Cuantificación de altramuz mediante ELISA sándwich *Quantification of lupine by sandwich ELISA* *(≥ 5 mg/kg)*	IT-68 *Método interno basado en kit comercial (*)* *In-house method based on commercial kit (*)*
Alimentos Especias Aceites Bebidas vegetales Zumos Aguas de limpieza de la industria alimentaria (excepto productos hidrolizados) *Food, spices, oils, vegetable beverages, juices and Food industry cleaning process water (except hydrolyzed products)*	Cuantificación de sésamo mediante ELISA sándwich *Quantification of sesame by ELISA sandwich* *(≥ 5 mg/kg)*	IT-63 Método interno basado en kit comercial (*) *In-house method based on commercial kit (*)*
Alimentos Bebidas vegetales Zumos Aguas de limpieza de la industria alimentaria (excepto productos hidrolizados y productos con pH inferior a 4) *Food, vegetable beverages, juices and Food industry cleaning process water (except hydrolyzed products and products with pH lower than 4)*	Cuantificación de mostaza mediante ELISA sándwich *Quantification of mustard by sandwich ELISA* *(≥ 0,2 mg proteína de mostaza/kg)* *(≥ 0,2 mg mustard protein/kg)*	IT-108 Método interno basado en kit comercial *In-house method based on commercial kit*

(*) La información sobre el kit concreto usado está disponible en el laboratorio
(*) The information about the specific kit used is available at the laboratory

Análisis mediante métodos basados en técnicas cromatográficas
Analysis by chromatographical methods

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCT/MATERIAL TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Productos de aperitivo fritos Productos a base de cereales Aceitunas *Fried snacks* *Cereal-based food* *Olives* Café *Coffee*	Acrilamida por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) *Acrylamide by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)* *(≥ 20 µg/kg)* *(≥ 50 µg/kg)*	IT-77 Rev. 08 Método interno *In-house method*
Alimentos Bebidas vegetales Zumos *Food, vegetable beverages and juices*	Lactosa por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) *Lactose by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)* *(≥ 20 mg/kg)*	IT-78 Rev. 07 Método interno *In-house method*
Alimentos Bebidas vegetales Zumos Aguas de limpieza de la industria alimentaria *Food, vegetable beverages, juices and Food industry cleaning process water*	Lactosa por cromatografía iónica con detector de pulso amperométrico (CI-PAD) *Lactose by ionic chromatograohy* *(≥ 80 mg/kg)*	IT-93 Rev. 4 Método interno *In-house method*
Alimentos Zumos Vino Aguas de limpieza de la industria alimentaria *Foods, juices, wines and Food industry cleaning process water*	Dióxido de azufre y sulfitos por cromatografía iónica con detector amperométrico de corriente continua *Sulphur dioxide and sulfites by ionic chromatography* *(≥ 8 mg SO_2/kg)*	IT-94 Rev. 5 Método interno *In-house method*

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 to be based on standardized methods when its validity and suitability for use have been demonstrated by reference to said standardized method and in no case implies that ENAC considers that both methods are equivalent. For more information, we recommend consulting Annex I to the CGA-ENAC-LEC