

UNIVERSIDAD DE ALMERIA

European Union Reference Laboratory for pesticide residues in fruits and vegetables

Dirección/ Address: Ctra. Sacramento s/n La Cañada de San Urbano. 04120, Almería.

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

Actividad/ Activity: **Ensayo**

Acreditación/ Accreditation nº: **1315/LE2462**

Fecha de entrada en vigor/ Coming into effect: 05/10/2018

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN/SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev./Ed. 15 fecha/date 15/07/2022)

Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio) / Category 0 (Test in the permanent laboratory)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR- PRODUCTS/MATERIALS TESTED	
Frutas y hortalizas con alto contenido en agua; con alto contenido en agua y ácido; con alto contenido en almidón y/o proteínas y bajo contenido en agua y grasa; con alto contenido en grasa e intermedio en agua <i>Fruits and vegetables with high water content; high water and acid content; high starch and/or protein content and low water and fat content; high fat content and intermediate water content</i> (LPE) ⁽¹⁾	
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO- STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD	
PE-14	<i>Metodo interno conforme a/ In house method according to</i> <i>SANTE. Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed</i>
ENSAYO- TEST	
Análisis multiresiduo de plaguicidas por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (CG-MS/MS) <i>Multi-residue analysis of pesticides by gas chromatography with mass spectrometry detector (CG-MSMS)</i> (LPE) ⁽¹⁾	

⁽¹⁾ "El Laboratorio dispone de una Lista Pública de Ensayo (LPE) a disposición del cliente, indicando las matrices concretas según se establece en la Nota Técnica 19 de ENAC" / ⁽¹⁾ "The Laboratory possesses a Public list of tests (LPE) available to customers, according to ENAC Technical Note 19".

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: 6EdILUc45j7MuM537o

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 A ENSAYAR- PRODUCTS/MATERIALS TESTED	
<p>Frutas y hortalizas con alto contenido en agua; con alto contenido en agua y ácido; con alto contenido en almidón y/o proteínas y bajo contenido en agua y grasa; con alto contenido en grasa e intermedio en agua <i>Fruits and vegetables with high water content; high water and acid content; high starch and/or protein content and low water and fat content; high fat content and intermediate water content</i></p> <p>(LPE) ⁽¹⁾</p>	
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO- STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD	
PE-15	<p><i>Metodo interno conforme a / In house method according to</i></p> <p><i>SANTE. Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed</i></p>
ENSAYO- TEST	
<p>Análisis multiresiduo de plaguicidas por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (CL-MS/MS) <i>Multi-residue analysis of pesticides by liquid chromatography with mass spectrometry detector (CL-MSMS)</i></p> <p>(LPE) ⁽¹⁾</p>	

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR- PRODUCTS/MATERIALS TESTED	
<p>Frutas y hortalizas con alto contenido en agua; con alto contenido en agua y ácido; con alto contenido en almidón y/o proteína y bajo contenido en agua y grasa <i>Fruits and vegetables with high in water; high in water and acid; high starch and/or protein content and low water and fat content</i></p> <p>(LPE) ⁽¹⁾</p>	
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO- STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD	
PE-19	<p><i>Metodo interno conforme a / In house method according to</i></p> <p><i>SANTE. Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed</i></p>
ENSAYO- TEST	
<p>Análisis multiresiduo de plaguicidas por cromatografía iónica con detector de espectrometría de masas (IC-HMRS) <i>Multi-residue analysis of pesticides by ion chromatography with mass spectrometry detector (IC-HMRS)</i></p> <p>Ácido aminometilfosfónico (AMPA)/ <i>Amino methyl phosphonic acid (AMPA)</i> Clorato/ <i>Chlorate</i> Etefon/ <i>Etephon</i> Fosetil/ <i>Fosetyl</i> Glifosato/ <i>Glyphosate</i> Glufosinato/ <i>Glufosinate</i> Perclorato/ <i>Perchlorate</i> N-acetil glufosinato/ <i>N-acetyl glufosinate</i></p>	

⁽¹⁾ "El Laboratorio dispone de una Lista Pública de Ensayo (LPE) a disposición del cliente, indicando las matrices concretas según se establece en la Nota Técnica 19 de ENAC" / ⁽¹⁾ "The Laboratory possesses a Public list of tests (LPE) available to customers, according to ENAC Technical Note 19".

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: 6EdILUc45j7MuM537o

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**