

## SERVICIOS DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE A CORUÑA

Dirección: Unidad de Calidad/Servicios de Apoyo a Investigación.

Edificio Servicios Centrales de Investigación. Campus Elviña. 15071 Coruña (A CORUÑA)

Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2005**

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **725/LE1402**

Fecha de entrada en vigor: 22/05/2009

### ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 7 fecha 14/09/2018)

#### Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)

Análisis mediante métodos basados en técnicas de cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas de alta resolución

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Forrajes, cereales, piensos y materias primas para piensos Carnes y derivados cárnicos Pescados, moluscos, crustáceos y cefalópodos Aceites, grasas y mantequillas Huevos y derivados	<p>Determinación del Equivalente Tóxico Total (total-EQT) de policlorodibenzodioxinas (PCDDs) y policlorodibenzofuranos (PCDFs) 2,3,7,8 tetra-octa sustituidos y policlorobifenilos similares a dioxina (DL-PCBs) mediante dilución isotópica y cromatografía de gases acoplada a espectrometría de masas de alta resolución (HRGC-HRMS)</p> <p>Forrajes, cereales, piensos y materias primas para piensos (<math>\geq 0,082 \text{ ng EQT}^{(*)}</math>-PCDD/F/kg) (<math>\geq 0,027 \text{ ng EQT}^{(*)}</math>-PCB/kg)</p> <p>Carnes y derivados cárnicos (<math>\geq 0,082 \text{ pg EQT}^{(*)}</math>-PCDD/F/g grasa) (<math>\geq 0,027 \text{ pg EQT}^{(*)}</math>-PCB/g grasa)</p> <p>Pescados, moluscos, crustáceos y cefalópodos (<math>\geq 0,082 \text{ pg EQT}^{(*)}</math>-PCDD/F/g) (<math>\geq 0,027 \text{ pg EQT}^{(*)}</math>-PCB/g)</p> <p>Aceites, grasas y mantequillas, Huevos y derivados (<math>\geq 0,17 \text{ pg EQT}^{(*)}</math>-PCDD/F/g grasa) (<math>\geq 0,026 \text{ pg EQT}^{(*)}</math>-PCB/g grasa)</p>	<p>Procedimientos internos P-SAI-UTC-01 P-SAI-UTC-02 P-SAI-UTC-03 P-SAI-UTC-08</p>

(\*) Cálculo de los Equivalentes tóxicos (EQTs) según Factores Tóxicos Equivalentes (FET) indicados en Apéndice del Anexo III del Reglamento (UE) 2017/644 y en el capítulo 1 del anexo del Reglamento (CE) 278/2012.

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
<p>Forrajes, cereales, piensos y materias primas para piensos Carnes y derivados cárnicos Pescados, moluscos, crustáceos y cefalópodos Aceites, grasas y mantequillas Huevos y derivados</p>	<p>Policlorobifenilos no similares a dioxinas (NDL-PCBs) mediante dilución isotópica y cromatografía de gases acoplada a espectrometría de masas de alta resolución (HRGC-HRMS)</p> <p>PCB 28    PCB 138    PCB 101 PCB 52    PCB 153    PCB 180</p> <p><i>Forrajes, cereales, piensos y materias primas para piensos</i> <i>Pescados, moluscos, crustáceos y cefalópodos</i> <i>(≥ 0,18 µg/kg) (*)</i></p> <p><i>Carnes y derivados cárnicos</i> <i>(≥ 0,18 µg/kg grasa) (*)</i></p> <p><i>Aceites, grasas y mantequillas</i> <i>Huevos y derivados</i> <i>(≥0,42 µg/kg grasa) (*)</i></p>	<p>Procedimientos internos P-SAI-UTC-01 P-SAI-UTC-02 P-SAI-UTC-03 P-SAI-UTC-08</p>

(\*) Suma de las concentraciones correspondientes al límite de cuantificación de cada PCB (PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 153, PCB 180)