

**INSTITUT QUÍMIC DE SARRIA. CENTRE D'ENSENYAMENT TÈCNIC
SUPERIOR, FUNDACIÓN PRIVADA (IQS)**

Dirección: Vía Augusta, 390; 08017 Barcelona
Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**
Actividad: **Ensayo**
Acreditación nº: **196/LE958**
Fecha de entrada en vigor: 30/07/2004

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 10 fecha 22/11/2024)

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
Pescado y derivados	PCBs no similares a dioxinas mediante dilución isotópica y cromatografía de gases acoplada a espectrometría de masas de alta resolución (HRGC-HRMS)	
Carne y derivados		
Huevos y derivados		
Leche y derivados	PCB 28 PCB 101 PCB 153	
Aceites, mantequilla y grasas	PCB 52 PCB 138 PCB 180	
Piensos y premezclas	<i>Pescado y derivados</i> (≥ 0,06 ng/g producto) ^(*)	IQS-MEDAM-PNT-A-0027
Aditivos minerales	<i>Carne y derivados</i> (≥ 0,06 ng/g grasa) ^(*)	
Hierbas y forrajes	<i>Huevos y derivados</i> (≥ 0,06 ng/g grasa) ^(*)	IQS-MEDAM-PNT-A-0026
	<i>Leche y derivados</i> (≥ 0,06 ng/g grasa) ^(*)	IQS-MEDAM-PNT-A-0022
	<i>Aceites, mantequillas y grasas</i> (≥ 0,06 ng/g producto) ^(*)	IQS-MEDAM-PNT-A-0024
	<i>Piensos y premezclas</i> (≥ 0,06 ng/g producto) ^(*)	IQS-MEDAM-PNT-A-0028
	<i>Aditivos minerales</i> (≥ 0,06 ng/g producto) ^(*)	IQS-MEDAM-PNT-A-0029
	<i>Hierbas y forrajes</i> (≥ 0,06 ng/g producto) ^(*)	IQS-MEDAM-PNT-A-0021
		<i>Métodos internos conforme a Reglamento (UE) 2017/644 Anexo III y sus posteriores modificaciones</i> <i>Reglamento (CE) nº 152/2009 Anexo V.B Capítulo II y sus posteriores modificaciones</i>

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

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: 1JGuOU7Md14jEYVZ5h

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	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Pescado y derivados Carne y derivados Huevos y derivados Leche y derivados Aceites, mantequilla y grasas Piensos y premezclas Aditivos minerales Hierbas y forrajes	Determinación del Equivalente Tóxico Total (total-EQT) de policlorodibenzodioxinas (PCDDs) y policlorodibenzofuranos (PCDFs) 2,3,7,8 tetra-octa sustituidos y PCBs similares mediante dilución isotópica y cromatografía de gases acoplada a espectrometría de masas de alta resolución (HRGC-HRMS) Pescado y derivados ($\geq 0,04 \text{ pg EQT}^{(*)}$)-PCDD/F/g producto) ($\geq 0,01 \text{ pg EQT}^{(*)}$)-PCB/g producto) Carne y derivados ($\geq 0,14 \text{ pg EQT}^{(*)}$)-PCDD/F/g grasa) ($\geq 0,04 \text{ pg EQT}^{(*)}$)-PCB/g grasa) Huevos y derivados ($\geq 0,14 \text{ pg EQT}^{(*)}$)-PCDD/F/g grasa) ($\geq 0,04 \text{ pg EQT}^{(*)}$)-PCB/g grasa) Leche y derivados ($\geq 0,14 \text{ pg EQT}^{(*)}$)-PCDD/F/g grasa) ($\geq 0,04 \text{ pg EQT}^{(*)}$)-PCB/g grasa) Aceites, mantequilla y grasas ($\geq 0,14 \text{ pg EQT}^{(*)}$)-PCDD/F/g producto) ($\geq 0,04 \text{ pg EQT}^{(*)}$)-PCB/g producto) Piensos y premezclas ($\geq 0,04 \text{ ng EQT}^{(**)}$)-PCDD/F/kg producto) ($\geq 0,01 \text{ ng EQT}^{(**)}$)-PCB/kg producto) Aditivos minerales ($\geq 0,03 \text{ ng EQT}^{(**)}$)-PCDD/F/kg producto) ($\geq 0,01 \text{ ng EQT}^{(**)}$)-PCB/kg producto) Hierbas y forrajes ($\geq 0,04 \text{ ng EQT}^{(**)}$)-PCDD/F/kg producto) ($\geq 0,01 \text{ ng EQT}^{(**)}$)-PCB/kg producto)	IQS-MEDAM-PNT-A-0027 IQS-MEDAM-PNT-A-0026 IQS-MEDAM-PNT-A-0022 IQS-MEDAM-PNT-A-0024 IQS-MEDAM-PNT-A-0028 IQS-MEDAM-PNT-A-0029 IQS-MEDAM-PNT-A-0021 <i>Métodos internos conforme a Reglamento (UE) 2017/644 Anexo III y sus posteriores modificaciones Reglamento (CE) nº 152/2009 Anexo V.B Capítulo II y sus posteriores modificaciones</i>

(*) 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 (UE) 278/2012.

(**) Cálculo de los Equivalentes tóxicos (EQTs) según Factores Tóxicos Equivalentes (FET) indicados en Apéndice del Anexo del Reglamento (UE) 1259/2011 y modificaciones siguientes y en el Anexo del Reglamento (UE) 277/2012 y modificaciones siguientes.