

LISTADO DE SERVICIOS ACREDITADOS POR ONA,
QUE OFRECE EL LABORATORIO NACIONAL DE RESIDUOS QUIMICOS Y BIOLOGICOS
Laboratorio de Ensayo acreditado por ONA con el código de acreditación: LE-016-15-R2

No.	Ensayo	Tecnica/Equipo	Matriz a Ensayar	Intervalo de Medición/ Resultado	Documento de Referencia/ Método	Costo en dólares
1	Determinación de Avermectinas por HPLC/FLD IG 7.2.1 E1	Cromatografía Líquida de Alta Resolución	Musculo Bovino	Ivermectina LD: 1,42 ug/kg LC: 4,33 ug/kg <u>Rango de Trabajo</u> 4,33 ug/kg a 90,00 ug/kg Doramectina LD: 1,09 ug/kg LC: 3,33 ug/kg <u>Rango de Trabajo</u> 3,33 ug/kg a 90,00 ug/kg Moxidectina LD: 1,32 ug/kg LC: 4,40 ug/kg <u>Rango de Trabajo</u> 4,40 ug/kg a 90,00 ug/kg	USDA/ FSIS, OPHS CLG-AVR.04 03/28/2011 "Determination of Ivermectin, Doramectin y Moxidectin by HPLC" Revision 4. Se excluye Acápites F Numeral 1 ítem (j, k, y l)	28
2	Determinación de Cadmio por Espectrofotometría de Absorción Atómica IG 7.2.1 E2	Espectrofotometría de Absorción Atómica de Llamas	Hígado bovino Riñón bovino	LD: 0,03 mg/kg LC: 0,06 mg/kg <u>Rango de Trabajo</u> 0,06 mg/kg a 1,00 mg/kg LD: 0,03 mg/kg LC: 0,05 mg/kg <u>Rango de Trabajo</u> 0,05 mg/kg a 1,00 mg/kg	FSIS Method Trace Metal Analysis MTL July, 1991	28
3	Determinación de Plomo por Espectrofotometría de Absorción Atómica IG 7.2.1 E3	Espectrofotometría de Absorción Atómica de Llamas	Hígado bovino Riñón bovino	LD: 0,04 mg/kg LC: 0,09 mg/kg <u>Rango de Trabajo</u> 0,09 mg/kg a 4,00 mg/kg LD: 0,02 mg/kg LC: 0,04 mg/kg <u>Rango de Trabajo</u> 0,04 mg/kg a 4,00 mg/kg	FSIS Method Trace Metal Analysis MTL July, 1991	28

4	Determinación de Aflatoxinas por HPLC/FLD IG 7.2.1 E5	Cromatografía Líquida de Alta Resolución	Maní	Aflatoxinas B1 LD: 0,17 ug/kg LC: 0,32 ug/kg	AOAC Official Methods 991.31 Aflatoxins in Corn, Raw Peanuts and Peanut Butter Immunoaffinity Column (Aflatest) Method First Accion 1991 Final Action 1994. Chapter 49 Subchapter 49.2.18	80
				Aflatoxinas B2 LD: 0,07 ug/kg LC: 0,13 ug/kg		
				Aflatoxinas G1 LD: 0,11 ug/kg LC: 0,20 ug/kg		
				Aflatoxinas G2 LD: 0,08 ug/kg LC: 0,15 ug/kg		
	Determinación de Aflatoxinas por HPLC/FLD IG 7.2.1 E5	Cromatografía Líquida de Alta Resolución	Maní	<u>Rango de Trabajo</u> Aflatoxinas B1 0,32 ug/kg a 19,67 ug/kg	AOAC Official Methods 991.31 Aflatoxins in Corn, Raw Peanuts and Peanut Butter Immunoaffinity Column (Aflatest) Method First Accion 1991 Final Action 1994. Chapter 49 Subchapter 49.2.18	80
				Aflatoxinas B2 0,13 ug/kg a 5,27 ug/kg		
				Aflatoxinas G1 0,20 ug/kg a 18,90 ug/kg		
				Aflatoxinas G2 0,15 ug/kg a 6,00 ug/kg		
5	Determinación de Sulfitos en crustáceos (Camarón y Langosta), método Monier Williams – Optimizado IG 7.2.1 E6	Volumetria	Camarones y Langostas	LD: 5,00 mg/kg LC: 10,00 mg/kg <u>Rango de Trabajo</u> 10,00 mg/kg a 300,00 mg/kg	UNE-EN 1988-1 Productos Alimenticios Determinación del Sulfitos. Parte 1: Método de Monier-Williams optimizado 2000-09-12	80

LD= Limite de Detección y LC= Limite de Cuantificación