

DOCUMENTO GENERAL

LISTA DE ANÁLISIS DE RESIDUOS EN PRODUCTOS PECUARIOS PARA LA AUTORIZACIÓN DE TERCEROS.

Anexo 1: Lista de análisis de sustancias prohibidas requeridos en productos pecuarios para la autorización de terceros.

Los valores indicados en la tabla corresponden a los **Límites de Cuantificación (LQ)** expresados en ppb. Los límites de detección deben ser **menor o igual al 70%** del Límite de Cuantificación.

$$LD \leq 0,7LQ$$

Clasificación	Código	Grupo analitos	ANALITOS	Residuo marcador /metabolito	Método	Matriz	Bovinos	Cerdos	Pollos	Pavos	Ovinos	Liebres	Leche	Miel
Sustancias con efecto anabolizante	A3	Esteroides	Multiresiduos:		GC-MS ó LC MS-MS	hígado								
			Acetato Trembolona	17 α -Trembolona				≤2	≤2	≤2	≤2	≤2		
			Nandrolona	17 α -19-nortestosterona (epinandrolona) y 17 β -19-nortestosterona (nandrolona)				≤2	≤2	≤2	≤2	≤2		
			Boldenona	17 β Boldenona conjugada				≤2	≤2	≤2	≤2	≤2		
			Metiltestosterona					≤2	≤2	≤2	≤2	≤2		
			Estanozolol	16- β - Hidroxiestanozolol			≤2	≤2	≤2	≤2				
Sustancias con efecto anabolizante	A3	Esteroides	Multiresiduos:		GC-MS ó LC MS-MS	orina								
			Acetato Trembolona	17 α -Trembolona				≤2						
			Nandrolona	17 α -19-nortestosterona (epinandrolona) y 17 β -19-nortestosterona (nandrolona)				≤1						
			Boldenona	17 β Boldenona conjugada				≤1						
			Metiltestosterona					≤2						
			Estanozolol	16- β - Hidroxiestanozolol			≤2							
Sustancias con efecto anabolizante	A3	Esteroides	Multiresiduos:		GC-MS ó LC MS-MS	suero								
			Acetato Trembolona	17 α -Trembolona					≤2	≤2	≤2			
			Nandrolona	17 α -19-nortestosterona (epinandrolona) y 17 β -19-nortestosterona (nandrolona)					≤2	≤2	≤2			
			Boldenona	17 β Boldenona conjugada					≤2	≤2	≤2			
			Metiltestosterona					≤2	≤2	≤2				
			Estanozolol	16- β - Hidroxiestanozolol			≤2	≤2	≤2					

DOCUMENTO GENERAL

LISTA DE ANÁLISIS DE RESIDUOS EN PRODUCTOS PECUARIOS PARA LA AUTORIZACIÓN DE TERCEROS.

Clasificación	Código	Grupo analitos	ANALITOS	Residuo marcador /metabolito	Método	Matriz	Bovinos	Cerdos	Pollos	Pavos	Ovinos	Liebres	Leche	Miel
Sustancias con efecto anabólico	A4	Derivados ácido resorcinílico:	Multiresiduos:		GC-MS ó LC MS-MS	higado								
			Zeranol	alfa zearalanol			≤2	≤2	≤2	≤2	≤2			
			Taleranol	beta zearalanol			≤2	≤2	≤2	≤2	≤2			
			Zearalenona				≤2	≤2	≤2	≤2	≤2			
			Alfa zearalenol				≤2	≤2	≤2	≤2	≤2			
Beta zearalenol		≤2	≤2	≤2	≤2	≤2								
Sustancias con efecto anabólico	A4	Derivados ácido resorcinílico:	Multiresiduos:		GC-MS ó LC MS-MS	orina								
			Zeranol	alfa zearalanol (α ZAL)			≤2							
			Taleranol	beta zearalanol (β ZAL)			≤2							
			Zearalenona (ZEN)				≤2							
			Alfa zearalenol (α ZEL)				≤2							
Beta zearalenol (β ZEL)		≤2												
Sustancias con efecto anabólico	A4	Derivados ácido resorcinílico:	Multiresiduos:		GC-MS ó LC MS-MS	suero								
			Zeranol	alfa zearalanol				≤2	≤2	≤2				
			Taleranol	beta zearalanol				≤2	≤2	≤2				
			Zearalenona					≤2	≤2	≤2				
			Alfa zearalenol					≤2	≤2	≤2				
Beta zearalenol			≤2	≤2	≤2									
Sustancias con efecto anabólico	A5	B- Adrenérgicos	Multiresiduos:		GC-MS ó LC MS-MS	higado								
			Clenbuterol				≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,2			
			Cimaterol				≤0,5	≤0,5	≤0,5	≤0,5	≤0,5			
			Mapenterol				≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,2			
			Ractopamina				≤1	≤1	≤1	≤1	≤1			
			Salbutamol				≤1	≤1	≤1	≤1	≤1			
			Zipaterol				≤1	≤1	≤1	≤1	≤1			
			Mabuterol				≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,2			
Terbutalina		≤1	≤1	≤1	≤1	≤1								

DOCUMENTO GENERAL

LISTA DE ANÁLISIS DE RESIDUOS EN PRODUCTOS PECUARIOS PARA LA AUTORIZACIÓN DE TERCEROS.

Clasificación	Código	Grupo analitos	ANALITOS	Residuo marcador /metabolito	Método	Matriz	Bovinos	Cerdos	Pollos	Pavos	Ovinos	Liebres	Leche	Miel	
Sustancias con efecto anabolizante	A5	<u>B- Adrenérgicos</u>	<u>Multiresiduos:</u>		GC-MS ó LC MS-MS	pelo/pluma									
			Clenbuterol				≤1	≤1	≤1	≤1					
			Cimaterol				≤1	≤1	≤1	≤1					
			Mapentanol				≤1	≤1	≤1	≤1					
			Ractopamina				≤1	≤1	≤1	≤1					
			Salbutamol				≤1	≤1	≤1	≤1					
			Zilpaterol				≤1	≤1	≤1	≤1					
			Mabuterol				≤2	≤2	≤2	≤2					
Terbutalina		≤1	≤1	≤1	≤1										
Antibióticos prohibidos	A6	<u>Anfenícolos 1</u>	Cloranfenicol		LC MS-MS	músculo/ leche/miel	≤ 0,15	≤ 0,15	≤ 0,15	≤ 0,15			≤ 0,15	≤ 0,15	
Antibióticos prohibidos	A7	<u>Nitrofuranos 1</u>	<u>Multiresiduos:</u>		LC MS-MS	músculo/miel									
			AOZ				≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5		≤ 0,5		
			AMOZ				≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5		≤ 0,5		
			SEM				≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5		≤ 0,5		
			OHF				≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5		≤ 0,5		
Antibióticos prohibidos	A9	<u>Nitrofuranos 2</u>	<u>Multiresiduos:</u>		HPLC	agua									
			Furazolidona				≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10					
			Furaltadona				≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10					
			Nitrofurazona				≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10					
			Nitrofurantolna				≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10					
Antibióticos prohibidos	A8	<u>Nitroimidazoles 1</u>	<u>Multiresiduos:</u>		LC MS-MS	músculo (bovino/cerdalo vino)									
			Dimetrídazol				≤ 1	≤ 1		≤ 1					
			Metronidazol				≤ 1	≤ 1		≤ 1					
			Ronidazol				≤ 1	≤ 1		≤ 1					
			Ipromidazol				≤ 1	≤ 1		≤ 1					
			HMMNI				≤ 1	≤ 1		≤ 1					
			Hidroximetronidazol				≤ 1	≤ 1		≤ 1					
			Hidroxipromidazol				≤ 1	≤ 1		≤ 1					

DOCUMENTO GENERAL

LISTA DE ANÁLISIS DE RESIDUOS EN PRODUCTOS PECUARIOS PARA LA AUTORIZACIÓN DE TERCEROS.

Clasificación	Código	Grupo analitos	ANALITOS	Residuo marcador /metabolito	Método	Matriz	Bovinos	Cerdos	Pollos	Pavos	Ovinos	Liebres	Leche	Miel			
Antibióticos prohibidos	A8	Nitroimidazoles 1	Multiresiduos:		LC MS-MS	Suero (pollo/pavo)											
			Dimetridazol									≤ 1	≤ 1				
			Metronidazol										≤ 1	≤ 1			
			Ronidazol										≤ 1	≤ 1			
			Ipronidazol										≤ 1	≤ 1			
			HMMNI										≤ 1	≤ 1			
			Hidroximetronidazol										≤ 1	≤ 1			
Hidroxiipronidazol								≤ 1	≤ 1								
Antibióticos prohibidos	A10	Nitroimidazoles 2	Multiresiduos:		HPLC	agua											
			Dimetridazol									≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10		
			Metronidazol										≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10	
			Ronidazol										≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10	
			Ipronidazol										≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10	

DOCUMENTO GENERAL

LISTA DE ANÁLISIS DE RESIDUOS EN PRODUCTOS PECUARIOS PARA LA AUTORIZACIÓN DE TERCEROS.

Anexo 2: Lista de análisis de sustancias requeridos en productos pecuarios para la autorización de terceros.

Los valores indicados en la tabla corresponden a los **Límites de Cuantificación (LQ)** expresados en ppb. Los límites de detección deben ser **menor o igual al 70%** del Límite de Cuantificación.

$$LD \leq 0,7LQ$$

Clasificación	Código	Grupo analitos	ANALITOS	Residuo Marcador	Método	Matriz	bovinos	Cerdos	Pollos	Lecheros	Ovinos	Leche	Miel
Quimioterápicos	B1	Sulfonamidas	Sulfafazol		HPLC	músculo/ leche /miel	10	10			10	20	10
			Sulfadiazina				10	10			10	20	10
			Sulfamerazina				10	10			10	20	10
			Sulfametazina				10	10			10	20	10
			Sulfaclopiridazina				10	10			10	20	10
			Sulfametoxazol				10	10			10	20	10
			Sulfametoxipiridazina				10	10			10	20	10
			Sulfadoxina,				10	10			10	20	10
			Sulfadimetoxina				10	10			10	20	10
			Sulfaquinoxalina				10	10			10	20	10
			Trimetoprim				25	25			25	25	10
			Quimioterápicos	B1			Sulfonamidas	Sulfafazol		HPLC	higado		
Sulfadiazina						10		10					
Sulfamerazina						10		10					
Sulfametazina						10		10					
Sulfaclopiridazina						10		10					
Sulfametoxazol						10		10					
Sulfametoxipiridazina						10		10					
Sulfadoxina,						10		10					
Sulfadimetoxina						10		10					
Sulfaquinoxalina						10		10					
Trimetoprim						25		25					
Quimioterápicos	B2	Quinolonas			Enrofloxacin y ciprofloxacino			HPLC	músculo/ leche			50	50
			Flumequina		25	25	25			25	25	10	
			Ácido Oxolinico		50	50	50			50	25	10	
			Danofloxacin		50	50	100			100	10	15	
			Norfloxacin			10	10			10			
			Sarafloxacin			10	10						

DOCUMENTO GENERAL

LISTA DE ANÁLISIS DE RESIDUOS EN PRODUCTOS PECUARIOS PARA LA AUTORIZACIÓN DE TERCEROS.

Clasificación	Código	Grupo analitos	ANALITOS	Residuo Marcador	Método	Matriz	Bovinos	Cerdos	Pollos	Pavos	Ovinos	Leche	Miel
Antibióticos	B3	Tetraciclina	Tetraciclina	Tetraciclina + 4-Epi-tetraciclina	HPLC	leche/ miel						10	10
			Clortetraciclina	Clortetraciclina + 4-epimero							10	10	
			Oxitetraciclina	Oxitetraciclina + 4-Epi-oxitetraciclina							10	10	
			Doxiciclina								10	10	
Antibióticos	B4	Lincosamidas 2	Pirimidina		HPLC	leche					50		
Antibióticos	B5	Macrólidos 1	Multiresiduos macrólidos:		HPLC	leche							
			Eritromicina								10		
			Espiramicina	suma de espiramicina y neoespiramicina							100		
			Tilosina	Tilosina A							25		
Antibióticos	B6	B Lactámicos 1			HPLC	leche							
			Amoxicilina								4		
			Ampicilina								4		
			Cloxacilina								15		
			Bencilpenicilina (Penicilina B)								4		
			Fenoximetilpenicilina (Penicilina V)								4		
			Nafcilina								15		
			Cefalexina								50		
			Ceftinoma								10		
			Ceftiofur	suma de todos los residuos que retienen la estructura betalactama expresada como desfurcefotiofur							50		
Cefapirina	suma de cefapirina y desacetilcefapirina					20							
Antibióticos	B7	Macrólidos 2	Tilosina	Tilosina A	HPLC	músculo	50	50	50	50	50		
Antibióticos	B8	Lincosamidas 1	Lincomicina		HPLC	músculo		50	50	50	50		
Antibióticos	B9	Antibióticos 2	Flofenicol y metabolitos	Flofenicoxamina	HPLC	músculo	100	150	50	50			
Antibióticos	B10	Antibióticos polipéptidos	Bacitracina	suma de Bacitracina A, Bacitracina B, Bacitracina C	HPLC	músculo		10	10	10			
Antibióticos	B11	Cefalosporinas	Ceftiofur	como desfurcefotiofur	HPLC	músculo	500	500	10	10	500		
Antibióticos	B12	Antibióticos estreptogramínicos	Virginiamicina	Virginiamicina factor S1	HPLC	músculo	10	10	10	10			

DOCUMENTO GENERAL

LISTA DE ANÁLISIS DE RESIDUOS EN PRODUCTOS PECUARIOS PARA LA AUTORIZACIÓN DE TERCEROS.

Clasificación	Código	Grupo analitos	ANALITOS	Residuo Marcador	Método	Matriz	Bovinos	Cerdos	Pollos	Pavos	Ovinos	Leche	Miel	
Antibióticos	B13	Antibióticos ditiazólicos	Tiamulina	suma de metabolitos que pueden ser hidrolizados a 5 - ailo-hidroxitiamulina	HPLC	Hígado		20	50	50				
Antibióticos	B14	Antibiótico ciclo péptico	Cotralina		HPLC	músculo	75	75	75	75	75			
Antibióticos 13	B42	Aminoglucósidos	Dihidroestreptomicina		HPLC	músculo/leche	250	250	250	250	250	100		
		Estreptomicina		250			250	250	250	250	250	250	100	
		Genamicina	Suma de gentamicina C1, C1a, C2 y C2a	25			25	25	25	25	25	25	50	
		Neomicina	Neomicina B	250			250	250	250	250	250	250	150	
		Espectinomina		150			150	150	150	150	150	150	100	
		Kanamicina	Kanamicina A				50	50	50	50	50	75		
Antibióticos	B43	B-Lactámicos 2	Amoxicilina		HPLC	músculo	10	10	10	10	10			
Antiparasitarios	B15	Avermectinas multiresiduos	Ivermectina	22, 23 - Dihidroivermectina B1a	HPLC	Hígado/leche	50	7,5	10	10	7,5	10		
		Abamectina	Avermectina B1a	10			10	10	10	10	10	10	10	
		Doramectina		50			50	10	10	10	50	10		
		Moxidectina		50			10	10	10	50	10			
		Eprinomectina	Eprinomectina B1a	750									10	
Antiparasitarios	B16	Benzimidazoles multiresiduos	Fenbendazol	Suma de residuos estereoisómeros que por oxidación se convierten en sulfona de oxfendazol	HPLC	Hígado/leche	250	250	250	250	250	10		
		Albendazol	Suma de sulfónido de albendazol, sulfona de albendazol y sulfona 2-amino de albendazol, expresado como albendazol	200			10	10	10	250	50			
		Mebendazol	Suma de mebendazol, metil(5-(1-hidroxil-1-fenil) metil-1H-benzimidazol-2-il) carbamato y (2-amino-1H-benzimidazol-5-il) fenilmetanona, expresados como equivalentes de mebendazol	10			10	10	10	200	10			
		Oxibendazol		10			100	10	10	10	10			
		Febendazol	Suma de febendazol y 5-hidroxi febendazol	50			10	10	10	10	10	50		
		Oxfendazol	Suma de residuos estereoisómeros que por oxidación se convierten en sulfona de oxfendazol	250			250	10	10	250	10			
		Triclabendazol	Suma de residuos estereoisómeros que por oxidación se convierten en ketotriclabendazol	125			10	10	10	125	10			
		Fubendazol	Suma de fubendazol y (2-amino-1H-benzimidazol-5-il) (4-fluorofenil) metanona	10			10	200	200	10				

DOCUMENTO GENERAL

LISTA DE ANÁLISIS DE RESIDUOS EN PRODUCTOS PECUARIOS PARA LA AUTORIZACIÓN DE TERCEROS.

Clasificación	Código	Grupo analítico	ANALITOS	Residuo Marcador	Método	Matriz	Bovinos	Cerdos	Pollos	Pavos	Ovinos	Leche	Miel
Antiparasitarios	B17	Imidazotiazoles	Levamisol		HPLC	hígado/leche	50	50	50	50	50	10	
Anticoccidiales	B18	Coccidiostáticos 1	Salinomocina		HPLC	músculo	≤2	≤2	≤2	≤2			
Anticoccidiales	B19	Coccidiostáticos 2	Nicarbacina		HPLC	músculo		12,5	12,5	12,5			
Anticoccidiales	B20	Coccidiostáticos 3	Amprolio		HPLC	músculo			100	100			
Anticoccidiales	B21	Coccidiostáticos 4	Clopidol		HPLC	músculo	5	5	5	5	5		
Anticoccidiales	B22	Coccidiostáticos 5	Toltrazurilo	sulfona de toltrazurilo	HPLC	músculo	50	50	50	50	50		
Anticoccidiales	B23	Coccidiostáticos 6	Diclazurilo		HPLC	hígado			750	750	1500		
Anticoccidiales	B24	Coccidiostáticos 7	Monensina	Monensina A	HPLC	hígado	4		4	4	4		
Anticoccidiales	B25	Coccidiostáticos 8	Lasalocid	Lasalocid A	HPLC	hígado	50		50	50			
Anticoccidiales	B26	Coccidiostáticos 9	Etopabato		HPLC	músculo			10	10			
Anticoccidiales	B27	Coccidiostáticos 10	Naracina		HPLC	hígado			25	25			
Antiparasitarios	B28	Salicilanilidas	Closantel		HPLC	músculo	500				500		
			Rafoxanida				15					15	
Otras sustancias activas	B29	Piretroides	Piretroides		HPLC	grasa/miel	Tabla n°1		Tabla n°1				
Otras sustancias activas	B30	Carbamatos	Carbamatos		HPLC	músculo/miel	Tabla n°1		Tabla n°1				
Otras sustancias activas	B31	Tranquilizantes 1	Clorpromacina		HPLC	riñón	10	10			10		
Otras sustancias activas	B32	Tranquilizantes 2	Xilacina		HPLC	riñón	50						
Otras sustancias activas	B33	Tranquilizantes 3	Azaperona	suma de azaperona y azaperol	HPLC	riñón		50					
Otras sustancias activas	B34	Tranquilizantes 4	Acepromacina		HPLC	riñón	10	10			10		
Otras sustancias activas	B35	Antiinflamatorios no esteroideos 1	Flunixinolona		HPLC	músculo/leche	20	20				10	

DOCUMENTO GENERAL

LISTA DE ANÁLISIS DE RESIDUOS EN PRODUCTOS PECUARIOS PARA LA AUTORIZACIÓN DE TERCEROS.

Clasificación	Código	Grupo analitos	ANALITOS	Residuo Marcador	Método	Matriz	Rovinos	Cerdos	Pollos	Pavos	Ovinos	leche	Miel
Otras sustancias activas	B36	Antinflamatorios no esteroidales 2	Carprofeno	suma de carprofeno y glucuronido de carprofeno conjugados	HPLC	higado	500						
Otras sustancias activas	B37	Antinflamatorios no esteroidales 3	Fenilbutazona		HPLC	músculo/leche	5	5	5	5	5	5	
Otras sustancias activas	B38	Formamidinas	Amitraz	(suma de amitraz y todos sus metabolitos con la fracción 2,4-DMA, expresados como amitraz)	HPLC	miel							100
Otras sustancias activas	B39	Quinoxalinas	Carbadox(OCA)		HPLC	músculo/higado	5	5	5	5	5		
			Diaquinox(MQCA)				5	5	5	5	5		
Otras sustancias activas	B40	Antinflamatorios esteroidales	Corticoides Multiresiduos:		HPLC	higado/leche							
			Dexametasona				1	1		1	0,3		
			Prednisolona				5	5		5	3		
Otras sustancias activas	B41	Derivado dietilfosfato	Foxim		GC	grasa	10	200			200		
Contaminantes	C1	Organoclorados	Organoclorados		GC	grasa/leche/miel	Tabla nº1						
Contaminantes	C2	Organofosforados	Organofosforados		GC	grasa/leche/miel	Tabla nº1						
Contaminantes	C3	Metales pesados 1	Mercurio		AAS	músculo/leche	10	10	10	10	10	4	
			Arsénico				50	50	50	50	10		
			Plomo				20	20	20	20	20		
			Cadmio				20	20	20	20	2		
	C4	Metales pesados 4	Plomo		AAS	Miel						10	
			Gadmio								30		
Contaminantes	C7	Otros metales Pesados:	Cobre		AAS	musculo	100	100	100	100	100		
			Cromo				100	100	100	100	100		
Contaminantes	C8	Micotoxinas Multiresiduos 1	Aflatoxina B1		HPLC	higado	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3		
			Aflatoxina B2				0,3	0,3	0,3	0,3	0,3		
			Aflatoxina G1				0,3	0,3	0,3	0,3	0,3		
			Aflatoxina G2				0,3	0,3	0,3	0,3	0,3		
Contaminantes	C10	Micotoxinas 2	Aflatoxina M 1		HPLC	leche						0,05	



DOCUMENTO GENERAL

LISTA DE ANÁLISIS DE RESIDUOS EN PRODUCTOS PECUARIOS PARA LA AUTORIZACIÓN DE TERCEROS.

Anexo 3: Dioxinas y dl-PCBs en Productos Pecuarios (carnes y leche) e Insumos destinados a la alimentación animal.

Contaminantes	C9	COPs	Dioxinas y dl-PCBs (pg EQT/g grasa)	* Referirse a técnicas conformes a referencias de la Union Europea, descritas en el punto 2 Referencias y punto 5.5 Requisitos análisis de determinación de dioxinas, del "INSTRUCTIVO TÉCNICO PARA LA DETERMINACIÓN DE RESIDUOS EN PRODUCTOS PECUARIOS" Código: D-GF-CGP-PT-010.
---------------	----	------	-------------------------------------	---



DOCUMENTO GENERAL

LISTA DE ANÁLISIS DE RESIDUOS EN PRODUCTOS PECUARIOS PARA LA AUTORIZACIÓN DE TERCEROS.

Tabla N°1

Los valores indicados en la tabla corresponden a los **Límites de Cuantificación (LQ)** expresados en ppb. Los límites de detección deben ser **menor o igual al 70%** del Límite de Cuantificación.

$$LD \leq 0,7LQ$$

PIRETROIDES:

Analitos	Límite cuantificación grasa (ppb)	Límite Cuantificación miel (ppb)
Cypermctrina (alfa) (suma de isómeros)	10	10
Bifentrin	10	10
Lambda cyalotrina	10	10
Permetrina (suma de isómeros)	10	10
Fluvalinato	10	10
Fenvalerato/Esfenvalerato (suma de ambos)	10	10
Deltametrina	10	10
Cyflutrina (suma de isómeros)	10	10



DOCUMENTO GENERAL
LISTA DE ANÁLISIS DE RESIDUOS EN PRODUCTOS PECUARIOS PARA LA
AUTORIZACIÓN DE TERCEROS.

CARBAMATOS :

Analitos	Límite Cuantificación músculo (ppb)	Límite Cuantificación miel (ppb)
Carbarilo	15	10
Carbofurano (suma: Carbofurano + 3-Ceto carbofurano + 3-Hidroxi carbofurano)	10	10
Carbendazima (suma de Carbendazima + Benomilo)	30	10
Metomilo	10	10
Aldicarb (suma: Aldicarb+ Aldicarb Sulfona+Aldicarb Sulfoxido)	10	10
Propoxur	10	10
Oxamilo	10	10
Metiocarb (suma: Metiocarb + Metiocarb Sulfóxido + Metiocarb Sulfona)	10	10
Naftol	10	10



DOCUMENTO GENERAL

LISTA DE ANÁLISIS DE RESIDUOS EN PRODUCTOS PECUARIOS PARA LA AUTORIZACIÓN DE TERCEROS.

COMPUESTOS ORGANOFOSFORADOS:

Analito	Límite Cuantificación grasa (ppb)	Límite Cuantificación leche (ppb)	Límite Cuantificación miel (ppb)
Azinfos etil	10	5	10
Azinfos metil	10	5	10
Bromofos metil	10	5	10
Bromofos etil	10	5	10
Clorpirifos metil	10	5	10
Clorpirifos etil (clorpirifos)	10	5	10
Diclorvos	10	5	10
Diazinon	10	5	10
Etion	10	5	10
Fention	10	5	10
Dimetoato	10	5	10
Paration etil	10	5	10
Fenitrotion	10	5	10
Malation	10	5	10
Metamidofos	10	5	10
Fenclorfos	10	5	10
Disulfoton	10	5	10
Pirimifos metil	10	5	10
Triclorfon	10	10	10
Cumafos	10	10	50

DOCUMENTO GENERAL

LISTA DE ANÁLISIS DE RESIDUOS EN PRODUCTOS PECUARIOS PARA LA AUTORIZACIÓN DE TERCEROS.

COMPUESTOS ORGANOCORADOS:

Analito	Límite Cuantificación grasa (ppb)	Límite Cuantificación leche (ppb)	Límite Cuantificación miel (ppb)
Heptacloro (suma de Heptacloro + Heptacloro Epoxido Alfa y Beta)	10	4	10
2,4 D	20	10	10
Aldrin	10	5	10
Dieldrin	20	6	10
Endrin	20	5	10
Hexaclorobenceno(HCB)	10	5	10
HCH alfa	10	5	10
HCH beta	10	5	10
HCH gama (Lindano)	10	5	10
DDT (suma de p,p'-DDT, o,p'-DDT, p-p'-DDE y p,p'-DDD [TDE] expresada como DDT)	10	10	10
op DDE	10	10	10
op DDD	10	10	10
Clordano	20	2	10
Endosulfano (suma de sales + isomeros alfa y beta)	10	5	10
Viclozolin	10	20	10
Dicofol	10	5	10
Triadimefon	10	5	10