



PLAN DE VIGILANCIA

PARA

LA DETECCIÓN DE

RESIDUOS EN

ANIMALES VIVOS Y SUS

PRODUCTOS

Memoria 2.012

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA REGIÓN DE MURCIA



ÍNDICE

1.- PLAN DIRIGIDO

1.1.- Resumen de determinaciones analíticas por grupos de sustancias a investigar.

1.2.- Grado de cumplimentación del Plan

2.- PLAN SOSPECHOSO

2.1.- Resumen de determinaciones analíticas por grupos de sustancias investigadas.

3.- EVALUACIÓN: MEDIDAS ADOPTADAS

4.- RESULTADOS POR GRUPOS DE SUSTANCIAS INVESTIGADAS, ESPECIES ANIMALES/ PRODUCTOS MUESTREADOS Y LUGARES DE MUESTREO.



1.- PLAN DIRIGIDO

1.1.- Resumen de determinaciones analíticas por grupos de sustancias a investigar

GRUPO	DETERMINACIONES ASIGNADAS	DETERMINACIONES REALIZADAS	CONFORMES	NO CONFORMES
A1-A3-A4 Hormonales	38	3	3	0
A2 Tireostáticos	7	4	4	0
A5 β -Agonistas	376	255	255	0
A6 Cuadro I Sust. prohibidas	450	305	305	0
B1 Inhibidores Sulf.-Tetra. Quinolonas	872	982	981	1 (*)
B2a Ivermectina	130	157	157	0
B2b Anticoccidianos	86	22	22	0
B2c Carbamatos Piretroides	12	0	0	0
B2e AINEs	4	5	5	0
B2f Glucocorticoides Carbadox Olaquinox	218	272	272	0
B3a PCBs	100	118	118	0
B3a Plaguicidas Organoclorados	11	10	10	0
B3a Plaguicidas Organofosfor.	9	10	10	0
B3c Met. Pesados	86	76	75	1
B3d Micotoxinas	29	11(**)	11	0
TOTALES	2428	2230 (***)	2228	2

(*) Además de este positivo confirmado a enrofloxacina ha habido 34 screening positivos a inhibidores no confirmados posteriormente por método químico.

(**) Analizadas con técnica screening no validada.

(***) Aunque este es el total de determinaciones realizadas, además se han tomado 2 muestras para investigación de cloranfenicol (A6), 12 para piretroides (B2c), 2 para metab. de nitrofuranos (A6), 1 para organoclorados (B3a), 2 para anti-tiroideos y 35 para sust. Hormonales (A1, A3 y A4) que fueron enviadas a laboratorios externos y que no se pudieron analizar por falta de presupuesto.



1.2.- Grado de cumplimentación del Plan Dirigido





2.- PLAN SOSPECHOSO

2.1.- Resumen de determinaciones analíticas por grupos de sustancias investigadas.

GRUPO	DETERMINACIONES REALIZADAS	CONFORMES	NO CONFORMES
B1 Inhibidores Quinolonas Tetraciclinas Sulfonamidas	23	23 (*)	0
B23c Met. pesados	1	1	0
TOTALES	24	24	0

(*) 4 screening positivos a sulfamidas no confirmados posteriormente por método químico.

3.- EVALUACIÓN: MEDIDAS ADOPTADAS

A) MEDIDAS ADOPTADAS ANTE RESULTADOS NO CONFORMES INCLUIDOS EN LA APLICACIÓN INFORMÁTICA (DATOS AGRUPADOS) SEGÚN ACUERDO ADOPTADO EL 28/01/2009.

Sustancias Grupo B

Resultados no conformes	Medidas adoptadas
	Atún
1 positivo a MERCURIO ($1,8 \pm 0,4$ mgr/kg) en músculo de atún congelado procedente de industria de acuicultura.	Investigación en la industria para establecer origen (zona FAO) y trazabilidad, revisión de programa APPCC donde se pudo comprobar que realizaban análisis de investigación de residuos de metales pesados en todas las partidas siendo conformes los correspondientes a esta partida en cuestión. No quedaban restos de ella, habiéndose comercializado en su totalidad. No se inicia expediente sancionador por ser contaminación de origen ambiental.



Porcino	
1 positivo a ENROFLOXACINA (261 µgr/kg) en músculo de Porcino (cebo)	Investigación en la explotación ganadera de porcino, verificación de registros de la explotación, especialmente de tratamientos veterinarios, procedencia y consumos de pienso y prescripciones de pienso medicamentoso. Implantación de medidas cautelares, de restricción de movimientos, aunque la explotación esta vacía, por cambio de orientación productiva de Producción ciclo cerrado a Cebadero. Iniciación de expediente sancionador calificado como grave en una cuantía de 5.500 €. Resuelto.
Otros/ otras especies	
Equino	
1 positivo a CADMIO en hígado de caballo (1.900 µgr/kg)	Investigación en la explotación ganadera de equino, verificación de registros de la explotación, especialmente de procedencia y consumos de pienso. Implantación de medidas cautelares de inmovilización de 6 animales, hasta los resultados negativos de 1 muestra de pienso recogida. No se inicia expediente sancionador por ser contaminación de origen ambiental.

B) MEDIDAS ADOPTADAS ANTE RESULTADOS NO CONFORMES NO INCLUIDOS EN LA APLICACIÓN INFORMÁTICA (DATOS AGRUPADOS) SEGÚN ACUERDO ADOPTADO EL 28/01/2009, POR TRATARSE DE COMUNICACIONES DE OTRAS CC.AA. O POR ENCONTRARSE EN FASE DE REALIZACIÓN DE ANÁLISIS CONTRADICTORIO

Sustancias Grupo A y B

Resultados no conformes	Medidas adoptadas
Porcino	
Detección de hormonas en explotación porcino de cebo : -19 nortestosterona >= CCA(3.61 -17- beta estradiol>= CCA (0,58 microgr/lit), por parte de la Junta de Comunidades de Castilla- La Mancha	Investigación en la explotación ganadera, inspección de especialidades farmacéuticas de uso veterinario, presentes en la misma, verificación de registros , especialmente de tratamientos veterinarios, procedencia y consumos de pienso . No se constatan tratamientos hormonales. No se inicia expediente sancionador por imposibilidad de descartar el origen endógeno de estos niveles hormonales.



Ovino	
1 positivo en músculo a SULFADIAZINA (>200 µgr/kg) en una explotación de producción de carne (cebadero) detectado por la Generalitat Valenciana.	Investigación en la explotación de ganado ovino, verificación de registros de la explotación, especialmente de tratamientos veterinarios, procedencia y consumos de pienso y prescripciones de pienso medicamentoso, con SULFADIAZINA. Implantación de medidas cautelares de inmovilización de 2620 animales (corderos cebo) recogiendo 1 muestra de agua y otra de pienso con resultados analíticos negativos. Se procede al sacrificio bajo control sanitario previo muestreo analítico de un lote de 21 animales en matadero, resultando todos negativos a la detección de SULFADIAZINA. Iniciación de expediente sancionador calificado como grave en una cuantía de 5.500 €. Resuelto.
Detección de hormonas en explotación ovino de cebo : - 19 nortestosterona >= CCA(3.61 - 17- beta estradiol >= CCA (0,58 microgr/lit) por parte de la Junta de Comunidades de Castilla- La Mancha	Investigación en la explotación ganadera, inspección de especialidades farmacéuticas de uso veterinario, presentes en la misma, verificación de registros, especialmente de tratamientos veterinarios, procedencia y consumos de pienso. No se constatan tratamientos hormonales. No se inicia expediente sancionador por imposibilidad de descartar el origen endógeno de estos niveles hormonales.



4.- RESULTADOS POR GRUPOS DE SUSTANCIAS INVESTIGADAS, ESPECIES ANIMALES/ PRODUCTOS MUESTREADOS Y LUGARES DE MUESTREO.

Fecha	CC.AA.	Muestreo	Lugar	Matriz	Especie	Tipo de	Mtas	Mtas
						Animal	Tot.	Pos.
31/12/2012	R. DE MURCIA	Dirigido	Industria acuicultura marina	Músculo	Acuícola	Atún	20	1
B3a - Compuestos organoclorados, incluido los PCB							6	0
Residuo					Tipo Análisis		Tot.	Pos.
PCB 101					Confirmatorio		6	0
PCB 118					Confirmatorio		6	0
PCB 138					Confirmatorio		6	0
PCB 153					Confirmatorio		6	0
PCB 156					Confirmatorio		6	0
PCB 157					Confirmatorio		6	0
PCB 167					Confirmatorio		6	0
PCB 169					Confirmatorio		6	0
PCB 180					Confirmatorio		6	0
PCB 183					Confirmatorio		6	0
PCB 189					Confirmatorio		6	0
PCB 28					Confirmatorio		6	0
PCB 52					Confirmatorio		6	0
PCB 77					Confirmatorio		6	0
PCB 81					Confirmatorio		6	0
B3c - Elementos químicos							14	1
Residuo					Tipo Análisis		Tot.	Pos.
Cadmio (Cd)					Confirmatorio		14	0
Cobre (Cu)					Confirmatorio		14	0
Mercurio (Hg)					Confirmatorio		14	1
Plomo (Pb)					Confirmatorio		14	0
Fecha	CC.AA.	Muestreo	Lugar	Matriz	Especie	Tipo de	Mtas	Mtas
31/12/2012	R. DE MURCIA	Dirigido	Industria acuicultura marina	Pieza pescado	Acuícola	Dorada	50	0
A6 - Sustancias incluidas en el Anexo IV del Reglamento 2377/90							17	0
Residuo					Tipo Análisis		Tot.	Pos.
Cloranfenicol					Confirmatorio		17	0
B1 - Sustancias antibacterianas, incluidas las sulfamidas y las quinolonas							24	0
Residuo					Tipo Análisis		Tot.	Pos.
Ciprofloxacina					Confirmatorio		16	0
Enrofloxacin					Confirmatorio		16	0
Flumequina					Confirmatorio		16	0
Inhibidores					Screening		8	0
Oxolinico ácido					Confirmatorio		16	0
B3a - Compuestos organoclorados, incluido los PCB							9	0
Residuo					Tipo Análisis		Tot.	Pos.
PCB 101					Confirmatorio		9	0
PCB 118					Confirmatorio		9	0
PCB 138					Confirmatorio		9	0
PCB 153					Confirmatorio		9	0
PCB 156					Confirmatorio		9	0
PCB 157					Confirmatorio		9	0
PCB 167					Confirmatorio		9	0
PCB 169					Confirmatorio		9	0
PCB 180					Confirmatorio		9	0



						Confirmatorio	9	0
PCB 183						Confirmatorio	9	0
PCB 189						Confirmatorio	9	0
PCB 28						Confirmatorio	9	0
PCB 52						Confirmatorio	9	0
PCB 77						Confirmatorio	9	0
PCB 81						Confirmatorio	9	0
Fecha	CC.AA.	Muestreo	Lugar	Matriz	Especie	Tipo de Animal	Mtas Tot.	Mtas Pos.
31/12/2012	R. DE MURCIA	Dirigido	Industria acuicultura marina	Pieza pescado	Acuícola	Lubina	32	0
A6 - Sustancias incluidas en el Anexo IV del Reglamento 2377/90							10	0
Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
Cloranfenicol						Confirmatorio	10	0
B1 - Sustancias antibacterianas, incluidas las sulfamidas y las quinolonas							14	0
Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
Ciprofloxacina						Confirmatorio	9	0
Enrofloxacina						Confirmatorio	9	0
Flumequina						Confirmatorio	9	0
Inhibidores						Screening	5	0
Oxolinico ácido						Confirmatorio	9	0
B3a - Compuestos organoclorados, incluido los PCB							8	0
Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
PCB 101						Confirmatorio	8	0
PCB 118						Confirmatorio	8	0
PCB 138						Confirmatorio	8	0
PCB 153						Confirmatorio	8	0
PCB 156						Confirmatorio	8	0
PCB 157						Confirmatorio	8	0
PCB 167						Confirmatorio	8	0
PCB 169						Confirmatorio	8	0
PCB 180						Confirmatorio	8	0
PCB 183						Confirmatorio	8	0
PCB 189						Confirmatorio	8	0
PCB 28						Confirmatorio	8	0
PCB 52						Confirmatorio	8	0
PCB 77						Confirmatorio	8	0
PCB 81						Confirmatorio	8	0
Fecha	CC.AA.	Muestreo	Lugar	Matriz	Especie	Tipo de Animal	Mtas Tot.	Mtas Pos.
31/12/2012	R. DE MURCIA	Dirigido	Industria acuicultura marina	Pieza pescado	Acuícola	Pescados	4	0
A6 - Sustancias incluidas en el Anexo IV del Reglamento 2377/90							1	0
Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
Cloranfenicol						Confirmatorio	1	0
B1 - Sustancias antibacterianas, incluidas las sulfamidas y las quinolonas							2	0
Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
Ciprofloxacina						Confirmatorio	1	0
Enrofloxacina						Confirmatorio	1	0
Flumequina						Confirmatorio	1	0
Inhibidores						Screening	1	0
Oxolinico ácido						Confirmatorio	1	0
B3a - Compuestos organoclorados, incluido los PCB							1	0
Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
PCB 101						Confirmatorio	1	0
PCB 118						Confirmatorio	1	0



PCB 138					Confirmatorio		1	0
PCB 153					Confirmatorio		1	0
PCB 156					Confirmatorio		1	0
PCB 157					Confirmatorio		1	0
PCB 167					Confirmatorio		1	0
PCB 169					Confirmatorio		1	0
PCB 180					Confirmatorio		1	0
PCB 183					Confirmatorio		1	0
PCB 189					Confirmatorio		1	0
PCB 28					Confirmatorio		1	0
PCB 52					Confirmatorio		1	0
PCB 77					Confirmatorio		1	0
PCB 81					Confirmatorio		1	0
Fecha	CC.AA.	Muestreo	Lugar	Matriz	Especie	Tipo de Animal	Mtas Tot.	Mtas Pos.
31/12/2012	R. DE MURCIA	Dirigido	Envasador de miel	Miel	Apícola	Abejas	32	0
A6 - Sustancias incluidas en el Anexo IV del Reglamento 2377/90							3	0
Residuo					Tipo Análisis		Tot.	Pos.
AHD					Confirmatorio		3	0
AMAZ					Confirmatorio		3	0
AOZ					Confirmatorio		3	0
SEM					Confirmatorio		3	0
B1 - Sustancias antibacterianas, incluidas las sulfamidas y las quinolonas							9	0
Residuo					Tipo Análisis		Tot.	Pos.
Inhibidores					Screening		9	0
B3a - Compuestos organoclorados, incluido los PCB							10	0
Residuo					Tipo Análisis		Tot.	Pos.
Aldrin					Confirmatorio		10	0
Brompropiolato					Confirmatorio		10	0
Chlorothalonil					Confirmatorio		10	0
DDD, op-					Confirmatorio		10	0
DDD, pp-					Confirmatorio		10	0
DDE, op-					Confirmatorio		10	0
DDE, pp-					Confirmatorio		10	0
DDT Sum					Confirmatorio		10	0
DDT, op-					Confirmatorio		10	0
DDT, pp-					Confirmatorio		10	0
Dieldrin					Confirmatorio		10	0
Endosulfan alfa					Confirmatorio		10	0
Endosulfan Beta					Confirmatorio		10	0
Endosulfan sulfato					Confirmatorio		10	0
Endosulfan Sum					Confirmatorio		10	0
Endrin					Confirmatorio		10	0
HCB					Confirmatorio		10	0
HCH Alfa					Confirmatorio		10	0
HCH Beta					Confirmatorio		10	0
HCH Delta					Confirmatorio		10	0
HCH Gamma (Lindano)					Confirmatorio		10	0
HCH sum excepto Lambda					Confirmatorio		10	0
Metoxiclor					Confirmatorio		10	0
B3b - Compuestos organofosforados							10	0
Residuo					Tipo Análisis		Tot.	Pos.
Carbofenotion					Confirmatorio		10	0



Clorfenvinfos	Confirmatorio	10	0					
Clorpirifos	Confirmatorio	10	0					
Clorpirifos-metil	Confirmatorio	10	0					
Diazinon	Confirmatorio	10	0					
Diclorvos	Confirmatorio	10	0					
Dimetoato	Confirmatorio	10	0					
Disulfoton	Confirmatorio	10	0					
Etil Paratión	Confirmatorio	10	0					
Etion	Confirmatorio	10	0					
Fention	Confirmatorio	10	0					
Forato	Confirmatorio	10	0					
Fosalono	Confirmatorio	10	0					
Malation	Confirmatorio	10	0					
Metamidofos	Confirmatorio	10	0					
Metil Paration	Confirmatorio	10	0					
Mevinfos	Confirmatorio	10	0					
Paration	Confirmatorio	10	0					
Pirazofos	Confirmatorio	10	0					
Pirimifos-etil	Confirmatorio	10	0					
Procimidona	Confirmatorio	10	0					
Sulfotep	Confirmatorio	10	0					
Fecha	CC.AA.	Muestreo	Lugar	Matriz	Especie	Tipo de Animal	Mtas Tot.	Mtas Pos.
31/12/2012	R. DE MURCIA	Dirigido	Matadero	Músc+Grasa	Avícola		3	0
A1 - Estilbenos, derivados de los estilbenos, sus sales y ésteres							3	0
Residuo					Tipo Análisis		Tot.	Pos.
Dienestrol					Confirmatorio		3	0
Dietilestilbestrol					Confirmatorio		3	0
Hexestrol					Confirmatorio		3	0
A3 - Esteroides							3	0
Residuo					Tipo Análisis		Tot.	Pos.
Estanozolol					Confirmatorio		3	0
Etinilestradiol					Confirmatorio		3	0
Trembolona acetato					Confirmatorio		3	0
A4 - Resorcylic Acid Lactones (incluido Zeranol)							3	0
Residuo					Tipo Análisis		Tot.	Pos.
Taleranol (Beta Zearalanol, b-ZAL)					Confirmatorio		3	0
Zearalenona					Confirmatorio		3	0
Zeranol (Alfa Zearalanol, a-ZAL)					Confirmatorio		3	0
Fecha	CC.AA.	Muestreo	Lugar	Matriz	Especie	Tipo de Animal	Mtas Tot.	Mtas Pos.
31/12/2012	R. DE MURCIA	Dirigido	Matadero	Grasa	Avícola		11	0
B3a - Compuestos organoclorados, incluido los PCB							11	0
Residuo					Tipo Análisis		Tot.	Pos.
PCB 101					Confirmatorio		11	0
PCB 118					Confirmatorio		11	0
PCB 138					Confirmatorio		11	0
PCB 153					Confirmatorio		11	0
PCB 156					Confirmatorio		11	0
PCB 157					Confirmatorio		11	0
PCB 167					Confirmatorio		11	0
PCB 169					Confirmatorio		11	0
PCB 180					Confirmatorio		11	0



PCB 183						Confirmatorio	11	0
PCB 189						Confirmatorio	11	0
PCB 28						Confirmatorio	11	0
PCB 52						Confirmatorio	11	0
PCB 77						Confirmatorio	11	0
PCB 81						Confirmatorio	11	0
Fecha	CC.AA.	Muestreo	Lugar	Matriz	Especie	Tipo de Animal	Mtas Tot.	Mtas Pos.
31/12/2012	R. DE MURCIA	Dirigido	Matadero	Hígado	Avícola		19	0
B2f - Otras sustancias que ejerzan una actividad farmacológica							19	0
Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
Beclometasona						Confirmatorio	19	0
Betametasona						Confirmatorio	19	0
Dexametasona						Confirmatorio	19	0
Metilprednisolona						Confirmatorio	19	0
Prednisona						Confirmatorio	19	0
Fecha	CC.AA.	Muestreo	Lugar	Matriz	Especie	Tipo de Animal	Mtas Tot.	Mtas Pos.
31/12/2012	R. DE MURCIA	Dirigido	Matadero	Músculo	Avícola		64	0
A6 - Sustancias incluidas en el Anexo IV del Reglamento 2377/90							20	0
Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
Cloranfenicol						Confirmatorio	20	0
B1 - Sustancias antibacterianas, incluidas las sulfamidas y las quinolonas							44	0
Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
Ciprofloxacina						Confirmatorio	13	0
Clortetraciclina						Confirmatorio	1	0
Doxiciclina						Confirmatorio	1	0
Enrofloxacina						Confirmatorio	13	0
Flumequina						Confirmatorio	13	0
Inhibidores						Screening	31	1
Oxitetraciclina						Confirmatorio	1	0
Oxolinico ácido						Confirmatorio	13	0
Sulfadiacina, sulfapirimidina						Confirmatorio	1	0
Sulfadimetacina						Confirmatorio	1	0
Sulfadimetoxina, sulfadimetacina						Confirmatorio	1	0
Sulfadimidina, sulfametacina						Confirmatorio	1	0
Sulfadoxina						Confirmatorio	1	0
Sulfametoxazol						Confirmatorio	1	0
Sulfametoxipiridacina						Confirmatorio	1	0
Sulfaquinoxalina						Confirmatorio	1	0
Tetraciclina						Confirmatorio	1	0
Fecha	CC.AA.	Muestreo	Lugar	Matriz	Especie	Tipo de Animal	Mtas Tot.	Mtas Pos.
31/12/2012	R. DE MURCIA	Dirigido	Envasador de huevos	Huevos	Avícola		4	0
B1 - Sustancias antibacterianas, incluidas las sulfamidas y las quinolonas							2	0
Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
Inhibidores						Screening	2	0
B2b - Anticoccidians, incluidos los nitroimidazoles							2	0
Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
Diclazuril						Confirmatorio	2	0
Halofuginona						Confirmatorio	2	0
Lasalocid						Confirmatorio	2	0
Maduramicina						Confirmatorio	2	0



Monensina						Confirmatorio	2	0
Narasina						Confirmatorio	2	0
Nicarbacina						Confirmatorio	2	0
Robenidina						Confirmatorio	2	0
Salinomicina						Confirmatorio	2	0
Fecha	CC.AA.	Muestreo	Lugar	Matriz	Especie	Tipo de Animal	Mtas Tot.	Mtas Pos.
31/12/2012	R. DE MURCIA	Dirigido	Matadero	Tiroides	Bovino	Bovino < 2a	4	0
A2 - Agentes antitiroideos							4	0
Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
Feniltiouracilo						Confirmatorio	4	0
Metiltiouracilo(6-metil-2-ti.)						Confirmatorio	4	0
Propiltiouracilo						Confirmatorio	4	0
Tapazol						Confirmatorio	4	0
Tiouracilo						Confirmatorio	4	0
Fecha	CC.AA.	Muestreo	Lugar	Matriz	Especie	Tipo de Animal	Mtas Tot.	Mtas Pos.
31/12/2012	R. DE MURCIA	Dirigido	Industria láctea	Leche	Bovino	Vaca	4	0
B1 - Sustancias antibacterianas, incluidas las sulfamidias y las quinolonas							2	0
Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
Inhibidores						Screening	2	1
Sulfadiacina, sulfapirimidina						Confirmatorio	1	0
Sulfadimetoxina, sulfadimetacina						Confirmatorio	1	0
Sulfadoxina						Confirmatorio	1	0
Sulfametacina						Confirmatorio	1	0
Sulfametoxazol						Confirmatorio	1	0
Sulfametoxipiridacina						Confirmatorio	1	0
Sulfaquinoxalina						Confirmatorio	1	0
B2e - Antiinflamatorios no esteroideos (AINS)							2	0
Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
Ácido Tolfenámico						Confirmatorio	2	0
Diclofenaco						Confirmatorio	2	0
Fenilbutazona						Confirmatorio	2	0
Flunixin, Meglumine						Confirmatorio	2	0
Meloxicam						Confirmatorio	2	0
Fecha	CC.AA.	Muestreo	Lugar	Matriz	Especie	Tipo de Animal	Mtas Tot.	Mtas Pos.
31/12/2012	R. DE MURCIA	Dirigido	Matadero	Grasa	Bovino	Bovino < 2a	7	0
B3a - Compuestos organoclorados, incluido los PCB							7	0
Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
PCB 101						Confirmatorio	7	0
PCB 118						Confirmatorio	7	0
PCB 138						Confirmatorio	7	0
PCB 153						Confirmatorio	7	0
PCB 156						Confirmatorio	7	0
PCB 157						Confirmatorio	7	0
PCB 167						Confirmatorio	7	0
PCB 169						Confirmatorio	7	0
PCB 180						Confirmatorio	7	0
PCB 183						Confirmatorio	7	0
PCB 189						Confirmatorio	7	0
PCB 28						Confirmatorio	7	0



PCB 52						Confirmatorio	7	0
PCB 77						Confirmatorio	7	0
PCB 81						Confirmatorio	7	0
Fecha	CC.AA.	Muestreo	Lugar	Matriz	Especie	Tipo de Animal	Mtas Tot.	Mtas Pos.
31/12/2012	R. DE MURCIA	Dirigido	Matadero	Hígado	Bovino	Bovino < 2a	26	0
A5 - Beta agonistas							1	0
Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
Clembuterol						Confirmatorio	1	0
Isoxsuprina						Confirmatorio	1	0
Propranolol						Confirmatorio	1	0
Ractopamina						Confirmatorio	1	0
Salbutamol						Confirmatorio	1	0
Terbutalina						Confirmatorio	1	0
B2a - Antihelmínticos							7	0
Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
Abamectina B1						Confirmatorio	7	0
Doramectina						Confirmatorio	7	0
Ivermectina						Confirmatorio	7	0
Moxidectina						Confirmatorio	7	0
B2f - Otras sustancias que ejerzan una actividad farmacológica							18	0
Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
Beclometasona						Confirmatorio	18	0
Betametasona						Confirmatorio	18	0
Dexametasona						Confirmatorio	18	0
Flumetasona						Confirmatorio	18	0
Metilprednisolona						Confirmatorio	18	0
Prednisona						Confirmatorio	18	0
Fecha	CC.AA.	Muestreo	Lugar	Matriz	Especie	Tipo de Animal	Mtas Tot.	Mtas Pos.
31/12/2012	R. DE MURCIA	Dirigido	Matadero	Ojo	Bovino	Bovino < 2a	41	0
A5 - Beta agonistas							41	0
Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
Clembuterol						Confirmatorio	41	0
Isoxsuprina						Confirmatorio	35	0
Propranolol						Confirmatorio	41	0
Ractopamina						Confirmatorio	41	0
Salbutamol						Confirmatorio	35	0
Terbutalina						Confirmatorio	35	0
Fecha	CC.AA.	Muestreo	Lugar	Matriz	Especie	Tipo de Animal	Mtas Tot.	Mtas Pos.
31/12/2012	R. DE MURCIA	Dirigido	Matadero	Músculo	Bovino	Bovino < 2a	57	0
A6 - Sustancias incluidas en el Anexo IV del Reglamento 2377/90							23	0
Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
Cloranfenicol						Confirmatorio	23	0
B1 - Sustancias antibacterianas, incluidas las sulfamidas y las quinolonas							34	0
Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
Ciprofloxacina						Confirmatorio	21	0
Enrofloxacin						Confirmatorio	21	0
Flumequina						Confirmatorio	21	0
Inhibidores						Screening	13	0
Oxolinico ácido						Confirmatorio	21	0



Fecha	CC.AA.	Muestreo	Lugar	Matriz	Especie	Tipo de	Mtas	Mtas
						Animal	Tot.	Pos.
31/12/2012	R. DE MURCIA	Dirigido	Industria láctea	Leche	Caprino	Cabras	5	0
B1 - Sustancias antibacterianas, incluidas las sulfamidas y las quinolonas							2	0
Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
Clortetraciclina						Confirmatorio	1	0
Doxiciclina						Confirmatorio	1	0
Inhibidores						Screening	2	1
Oxitetraciclina						Confirmatorio	1	0
Tetraciclina						Confirmatorio	1	0
B2e - Antiinflamatorios no esteroideos (AINS)							3	0
Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
Ácido Tolfenámico						Confirmatorio	3	0
Diclofenaco						Confirmatorio	3	0
Fenilbutazona						Confirmatorio	3	0
Flunixin, Meglumine						Confirmatorio	3	0
Meloxicam						Confirmatorio	3	0
Fecha	CC.AA.	Muestreo	Lugar	Matriz	Especie	Tipo de	Mtas	Mtas
31/12/2012	R. DE MURCIA	Dirigido	Matadero	Grasa	Caprino	Animal	Tot.	Pos.
B3a - Compuestos organoclorados, incluido los PCB							9	0
Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
PCB 101						Confirmatorio	9	0
PCB 118						Confirmatorio	9	0
PCB 138						Confirmatorio	9	0
PCB 153						Confirmatorio	9	0
PCB 156						Confirmatorio	9	0
PCB 157						Confirmatorio	9	0
PCB 167						Confirmatorio	9	0
PCB 169						Confirmatorio	9	0
PCB 180						Confirmatorio	9	0
PCB 183						Confirmatorio	9	0
PCB 189						Confirmatorio	9	0
PCB 28						Confirmatorio	9	0
PCB 52						Confirmatorio	9	0
PCB 77						Confirmatorio	9	0
PCB 81						Confirmatorio	9	0
Fecha	CC.AA.	Muestreo	Lugar	Matriz	Especie	Tipo de	Mtas	Mtas
31/12/2012	R. DE MURCIA	Dirigido	Matadero	Hígado	Caprino	Animal	Tot.	Pos.
A5 - Beta agonistas							6	0
Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
Clenbuterol						Confirmatorio	6	0
Isoxsuprina						Confirmatorio	4	0
Propranolol						Confirmatorio	6	0
Ractopamina						Confirmatorio	6	0
Salbutamol						Confirmatorio	4	0
Terbutalina						Confirmatorio	4	0
B2a - Antihelmínticos							9	0
Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
Abamectina B1						Confirmatorio	9	0
Doramectina						Confirmatorio	9	0
Ivermectina						Confirmatorio	9	0



Moxidectina						Confirmatorio	9	0
B2f - Otras sustancias que ejerzan una actividad farmacológica							11	0
Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
Beclometasona						Confirmatorio	11	0
Betametasona						Confirmatorio	11	0
Dexametasona						Confirmatorio	11	0
Flumetasona						Confirmatorio	11	0
Metilprednisolona						Confirmatorio	11	0
Prednisolona						Confirmatorio	11	0
Fecha	CC.AA.	Muestreo	Lugar	Matriz	Especie	Tipo de Animal	Mtas Tot.	Mtas Pos.
31/12/2012	R. DE MURCIA	Dirigido	Matadero	Músculo	Caprino		56	0
A6 - Sustancias incluidas en el Anexo IV del Reglamento 2377/90							12	0
Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
Cloranfenicol						Confirmatorio	12	0
B1 - Sustancias antibacterianas, incluidas las sulfamidas y las quinolonas							44	0
Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
Ciprofloxacina						Confirmatorio	18	0
Clortetraciclina						Confirmatorio	6	0
Doxiciclina						Confirmatorio	6	0
Enrofloxacin						Confirmatorio	18	0
Flumequina						Confirmatorio	18	0
Inhibidores						Screening	26	6
Oxitetraciclina						Confirmatorio	6	0
Oxolinico ácido						Confirmatorio	18	0
Sulfadiazina, sulfapirimidina						Confirmatorio	1	0
Sulfadimetoxina, sulfadimetacina						Confirmatorio	1	0
Sulfadimidina, sulfametacina						Confirmatorio	1	0
Sulfadoxina						Confirmatorio	1	0
Sulfametoxazol						Confirmatorio	1	0
Sulfametoxipiridacina						Confirmatorio	1	0
Sulfaquinoxalina						Confirmatorio	1	0
Tetraciclina						Confirmatorio	6	0
Fecha	CC.AA.	Muestreo	Lugar	Matriz	Especie	Tipo de Animal	Mtas Tot.	Mtas Pos.
31/12/2012	R. DE MURCIA	Dirigido	Matadero	Músculo	Cunícola	Conejos	19	0
A6 - Sustancias incluidas en el Anexo IV del Reglamento 2377/90							7	0
Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
Cloranfenicol						Confirmatorio	7	0
B1 - Sustancias antibacterianas, incluidas las sulfamidas y las quinolonas							12	0
Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
Ciprofloxacina						Confirmatorio	4	0
Enrofloxacin						Confirmatorio	4	0
Flumequina						Confirmatorio	4	0
Inhibidores						Screening	8	0
Oxolinico ácido						Confirmatorio	4	0
Fecha	CC.AA.	Muestreo	Lugar	Matriz	Especie	Tipo de Animal	Mtas Tot.	Mtas Pos.
31/12/2012	R. DE MURCIA	Dirigido	Explotación	Agua-bebida	Porcino		19	0
A5 - Beta agonistas							16	0
Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
Brombuterol						Confirmatorio	16	0
Clebuterol						Confirmatorio	16	0



Fenoterol	Confirmatorio	16	0					
Isoxsuprina	Confirmatorio	16	0					
Ractopamina	Confirmatorio	16	0					
Ritodrin	Confirmatorio	16	0					
Salbutamol	Confirmatorio	16	0					
Terbutalina	Confirmatorio	16	0					
Zilpaterol	Confirmatorio	16	0					
A6 - Sustancias incluidas en el Anexo IV del Reglamento 2377/90		16	0					
Residuo	Tipo Análisis	Tot.	Pos.					
Cloranfenicol	Confirmatorio	16	0					
Dimetridazol	Confirmatorio	16	0					
Furaltadona	Confirmatorio	16	0					
Furazolidona	Confirmatorio	16	0					
Metronidazol	Confirmatorio	16	0					
Nitrofurantoina	Confirmatorio	16	0					
Nitrofurazona	Confirmatorio	16	0					
Ronidazol	Confirmatorio	16	0					
B2b - Anticoccidiano, incluidos los nitroimidazoles		3	0					
Residuo	Tipo Análisis	Tot.	Pos.					
Diclazuril	Confirmatorio	3	0					
Halofuginona	Confirmatorio	3	0					
Lasalocid	Confirmatorio	3	0					
Maduramicina	Confirmatorio	3	0					
Monensina	Confirmatorio	3	0					
Narasina	Confirmatorio	3	0					
Nicarbacina	Confirmatorio	3	0					
Robenidina	Confirmatorio	3	0					
Salinomicina	Confirmatorio	3	0					
Toltrazuril	Confirmatorio	3	0					
B2f - Otras sustancias que ejerzan una actividad farmacológica		16	0					
Residuo	Tipo Análisis	Tot.	Pos.					
Carbadox	Confirmatorio	16	0					
Olaquinox	Confirmatorio	16	0					
Fecha	CC.AA.	Muestreo	Lugar	Matriz	Especie	Tipo de Animal	Mtas Tot.	Mtas Pos.
31/12/2012	R. DE MURCIA	Dirigido	Matadero	Grasa	Ovino		26	0
B3a - Compuestos organoclorados, incluido los PCB		26	0					
Residuo	Tipo Análisis	Tot.	Pos.					
PCB 101	Confirmatorio	26	0					
PCB 118	Confirmatorio	26	0					
PCB 138	Confirmatorio	26	0					
PCB 153	Confirmatorio	26	0					
PCB 156	Confirmatorio	26	0					
PCB 157	Confirmatorio	26	0					
PCB 167	Confirmatorio	26	0					
PCB 169	Confirmatorio	26	0					
PCB 180	Confirmatorio	26	0					
PCB 183	Confirmatorio	26	0					
PCB 189	Confirmatorio	26	0					
PCB 28	Confirmatorio	26	0					
PCB 52	Confirmatorio	26	0					
PCB 77	Confirmatorio	26	0					
PCB 81	Confirmatorio	26	0					



Fecha	CC.AA.	Muestreo	Lugar	Matriz	Especie	Tipo de	Mtas	Mtas
						Animal	Tot.	Pos.
31/12/2012	R. DE MURCIA	Dirigido	Matadero	Hígado	Ovino		123	0
A5 - Beta agonistas							29	0
Residuo					Tipo Análisis	Tot.	Pos.	
Clenbuterol					Confirmatorio	29	0	
Isoxsuprina					Confirmatorio	23	0	
Propranolol					Confirmatorio	29	0	
Ractopamina					Confirmatorio	29	0	
Salbutamol					Confirmatorio	23	0	
Terbutalina					Confirmatorio	23	0	
B2a - Antihelmínticos							53	0
Residuo					Tipo Análisis	Tot.	Pos.	
Abamectina B1					Confirmatorio	53	0	
Doramectina					Confirmatorio	53	0	
Ivermectina					Confirmatorio	53	0	
Moxidectina					Confirmatorio	53	0	
B2f - Otras sustancias que ejerzan una actividad farmacológica							41	0
Residuo					Tipo Análisis	Tot.	Pos.	
Beclometasona					Confirmatorio	41	0	
Betametasona					Confirmatorio	41	0	
Dexametasona					Confirmatorio	41	0	
Flumetasona					Confirmatorio	41	0	
Metilprednisolona					Confirmatorio	41	0	
Prednisolona					Confirmatorio	41	0	
Fecha	CC.AA.	Muestreo	Lugar	Matriz	Especie	Tipo de	Mtas	Mtas
31/12/2012	R. DE MURCIA	Dirigido	Matadero	Músculo	Ovino	Animal	Tot.	Pos.
A6 - Sustancias incluidas en el Anexo IV del Reglamento 2377/90							27	0
Residuo					Tipo Análisis	Tot.	Pos.	
Cloranfenicol					Confirmatorio	27	0	
B1 - Sustancias antibacterianas, incluidas las sulfamidas y las quinolonas							193	0
Residuo					Tipo Análisis	Tot.	Pos.	
Ciprofloxacina					Confirmatorio	34	0	
Clortetraciclina					Confirmatorio	3	0	
Doxiciclina					Confirmatorio	3	0	
Enrofloxacina					Confirmatorio	34	0	
Flumequina					Confirmatorio	34	0	
Inhibidores					Screening	159	9	
Oxitetraciclina					Confirmatorio	3	0	
Oxolinico ácido					Confirmatorio	34	0	
Sulfadiazina, sulfapirimidina					Confirmatorio	7	0	
Sulfadimetoxina, sulfadimetacina					Confirmatorio	7	0	
Sulfadimidina, sulfametacina					Confirmatorio	7	0	
Sulfadoxina					Confirmatorio	7	0	
Sulfametoxazol					Confirmatorio	7	0	
Sulfametoxipiridacina					Confirmatorio	7	0	
Sulfaquinoxalina					Confirmatorio	7	0	
Tetraciclina					Confirmatorio	3	0	
Fecha	CC.AA.	Muestreo	Lugar	Matriz	Especie	Tipo de	Mtas	Mtas
31/12/2012	R. DE MURCIA	Dirigido	Matadero	Grasa	Porcino	Animal	Tot.	Pos.
B3a - Compuestos organoclorados, incluido los PCB							41	0



Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
PCB 101						Confirmatorio	41	0
PCB 118						Confirmatorio	41	0
PCB 138						Confirmatorio	41	0
PCB 153						Confirmatorio	41	0
PCB 156						Confirmatorio	41	0
PCB 157						Confirmatorio	41	0
PCB 167						Confirmatorio	41	0
PCB 169						Confirmatorio	41	0
PCB 180						Confirmatorio	41	0
PCB 183						Confirmatorio	41	0
PCB 189						Confirmatorio	41	0
PCB 28						Confirmatorio	41	0
PCB 52						Confirmatorio	41	0
PCB 77						Confirmatorio	41	0
PCB 81						Confirmatorio	41	0
Fecha	CC.AA.	Muestreo	Lugar	Matriz	Especie	Tipo de Animal	Mtas Tot.	Mtas Pos.
31/12/2012	R. DE MURCIA	Dirigido	Matadero	Hígado	Porcino		321	0
A5 - Beta agonistas							114	0
Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
Clembuterol						Confirmatorio	114	0
Isoxsuprina						Confirmatorio	78	0
Propanolol						Confirmatorio	114	0
Ractopamina						Confirmatorio	114	0
Salbutamol						Confirmatorio	78	0
Terbutalina						Confirmatorio	78	0
B2a - Antihelmínticos							88	0
Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
Abamectina B1						Confirmatorio	88	0
Doramectina						Confirmatorio	88	0
Ivermectina						Confirmatorio	88	0
Moxidectina						Confirmatorio	88	0
B2f - Otras sustancias que ejerzan una actividad farmacológica							119	0
Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
Beclometasona						Confirmatorio	119	0
Betametasona						Confirmatorio	119	0
Dexametasona						Confirmatorio	119	0
Flumetasona						Confirmatorio	119	0
Metilprednisolona						Confirmatorio	119	0
Prednisolona						Confirmatorio	119	0
Fecha	CC.AA.	Muestreo	Lugar	Matriz	Especie	Tipo de Animal	Mtas Tot.	Mtas Pos.
31/12/2012	R. DE MURCIA	Dirigido	Matadero	Músculo	Porcino		758	1
A6 - Sustancias incluidas en el Anexo IV del Reglamento 2377/90							121	0
Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
Cloranfenicol						Confirmatorio	121	0
B1 - Sustancias antibacterianas, incluidas las sulfamidas y las quinolonas							597	1
Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
Ciprofloxacina						Confirmatorio	179	0
Clortetraciclina						Confirmatorio	13	0
Doxiciclina						Confirmatorio	13	0
Enrofloxacina						Confirmatorio	179	1



Flumequina						Confirmatorio	179	0
Inhibidores						Screening	418	16
Oxitetraciclina						Confirmatorio	13	0
Oxolinico ácido						Confirmatorio	179	0
Sulfadiacina, sulfapirimidina						Confirmatorio	5	0
Sulfadimetoxina, sulfadimetacina						Confirmatorio	5	0
Sulfadimidina, sulfametacina						Confirmatorio	5	0
Sulfadoxina						Confirmatorio	5	0
Sulfametoxazol						Confirmatorio	5	0
Sulfametoxipiridacina						Confirmatorio	5	0
Sulfaquinoxalina						Confirmatorio	5	0
Tetraciclina						Confirmatorio	13	0
B3c - Elementos químicos							40	0
Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
Cadmio (Cd)						Confirmatorio	26	0
Plomo (Pb)						Confirmatorio	40	0
Fecha	CC.AA.	Muestreo	Lugar	Matriz	Especie	Tipo de Animal	Mtas Tot.	Mtas Pos.
31/12/2012	R. DE MURCIA	Dirigido	Explotación	Pienso	Porcino		15	0
A5 - Beta agonistas							7	0
Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
Brombuterol						Confirmatorio	7	0
Clenbuterol						Confirmatorio	7	0
Fenoterol						Confirmatorio	7	0
Isoxsuprina						Confirmatorio	7	0
Ractopamina						Confirmatorio	7	0
Ritodrin						Confirmatorio	7	0
Salbutamol						Confirmatorio	7	0
Terbutalina						Confirmatorio	7	0
Zilpaterol						Confirmatorio	7	0
A6 - Sustancias incluidas en el Anexo IV del Reglamento 2377/90							7	0
Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
Cloranfenicol						Confirmatorio	7	0
Dimetridazol						Confirmatorio	7	0
Furaltadona						Confirmatorio	7	0
Furazolidona						Confirmatorio	7	0
Metronidazol						Confirmatorio	7	0
Nitrofurantoina						Confirmatorio	7	0
Nitrofurazona						Confirmatorio	7	0
Ronidazol						Confirmatorio	7	0
B2b - Anticoccidiano, incluidos los nitroimidazoles							3	0
Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
Diclazuril						Confirmatorio	3	0
Halofuginona						Confirmatorio	3	0
Lasalocid						Confirmatorio	3	0
Maduramicina						Confirmatorio	3	0
Monensina						Confirmatorio	3	0
Narasina						Confirmatorio	3	0
Nicarbacina						Confirmatorio	3	0
Robenidina						Confirmatorio	3	0
Salinomicina						Confirmatorio	3	0
Toltrazuril						Confirmatorio	3	0
B2f - Otras sustancias que ejerzan una actividad farmacológica							7	0



Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
Carbadox						Confirmatorio	7	0
Olaquinox						Confirmatorio	7	0
B3c - Elementos químicos							5	0
Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
Arsénico (As)						Confirmatorio	5	0
Cadmio (Cd)						Confirmatorio	5	0
Cobre (Cu)						Confirmatorio	3	0
Manganeso						Confirmatorio	3	0
Mercurio (Hg)						Confirmatorio	5	0
Plomo (Pb)						Confirmatorio	5	0
Zinc (Zn)						Confirmatorio	3	0
Fecha	CC.AA.	Muestreo	Lugar	Matriz	Especie	Tipo de Animal	Mtas Tot.	Mtas Pos.
31/12/2012	R. DE MURCIA	Dirigido	Explotación	Agua-bebida	Bovino		16	0
A5 - Beta agonistas							12	0
Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
Brombuterol						Confirmatorio	12	0
Clebuterol						Confirmatorio	12	0
Fenoterol						Confirmatorio	12	0
Isoxsuprina						Confirmatorio	12	0
Ractopamina						Confirmatorio	12	0
Ritodrin						Confirmatorio	12	0
Salbutamol						Confirmatorio	12	0
Terbutalina						Confirmatorio	12	0
Zilpaterol						Confirmatorio	12	0
A6 - Sustancias incluidas en el Anexo IV del Reglamento 2377/90							12	0
Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
Cloranfenicol						Confirmatorio	12	0
Dimetridazol						Confirmatorio	12	0
Furaltadona						Confirmatorio	12	0
Furazolidona						Confirmatorio	12	0
Metronidazol						Confirmatorio	12	0
Nitrofurantoina						Confirmatorio	12	0
Nitrofurazona						Confirmatorio	12	0
Ronidazol						Confirmatorio	12	0
B2b - Anticoccidiantes, incluidos los nitroimidazoles							4	0
Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
Diclazuril						Confirmatorio	4	0
Halofuginona						Confirmatorio	4	0
Lasalocid						Confirmatorio	4	0
Maduramicina						Confirmatorio	4	0
Monensina						Confirmatorio	4	0
Narasina						Confirmatorio	4	0
Nicarbacina						Confirmatorio	4	0
Robenidina						Confirmatorio	4	0
Salinomicina						Confirmatorio	4	0
Toltrazuril						Confirmatorio	4	0
B2f - Otras sustancias que ejerzan una actividad farmacológica							12	0
Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
Carbadox						Confirmatorio	12	0
Olaquinox						Confirmatorio	12	0



Fecha	CC.AA.	Muestreo	Lugar	Matriz	Especie	Tipo de	Mtas	Mtas
						Animal	Tot.	Pos.
31/12/2012	R. DE MURCIA	Dirigido	Explotación	Pienso	Bovino		14	0
A5 - Beta agonistas							9	0
Residuo					Tipo Análisis	Tot.	Pos.	
Brombuterol					Confirmatorio	9	0	
Clenbuterol					Confirmatorio	9	0	
Fenoterol					Confirmatorio	9	0	
Isoxsuprina					Confirmatorio	9	0	
Ractopamina					Confirmatorio	9	0	
Ritodrin					Confirmatorio	9	0	
Salbutamol					Confirmatorio	9	0	
Terbutalina					Confirmatorio	9	0	
Zilpaterol					Confirmatorio	9	0	
A6 - Sustancias incluidas en el Anexo IV del Reglamento 2377/90							9	0
Residuo					Tipo Análisis	Tot.	Pos.	
Cloranfenicol					Confirmatorio	9	0	
Dimetridazol					Confirmatorio	9	0	
Furaltadona					Confirmatorio	9	0	
Furazolidona					Confirmatorio	9	0	
Metronidazol					Confirmatorio	9	0	
Nitrofurantoina					Confirmatorio	9	0	
Nitrofurazona					Confirmatorio	9	0	
Ronidazol					Confirmatorio	9	0	
B2b - Anticoccidianos, incluidos los nitroimidazoles							4	0
Residuo					Tipo Análisis	Tot.	Pos.	
Diclazuril					Confirmatorio	4	0	
Halofuginona					Confirmatorio	4	0	
Lasalocid					Confirmatorio	4	0	
Maduramicina					Confirmatorio	4	0	
Monensina					Confirmatorio	4	0	
Narasina					Confirmatorio	4	0	
Nicarbacina					Confirmatorio	4	0	
Robenidina					Confirmatorio	4	0	
Salinomicina					Confirmatorio	4	0	
Toltrazuril					Confirmatorio	4	0	
B2f - Otras sustancias que ejerzan una actividad farmacológica							9	0
Residuo					Tipo Análisis	Tot.	Pos.	
Carbadox					Confirmatorio	9	0	
Olaquinox					Confirmatorio	9	0	
B3c - Elementos químicos							1	0
Residuo					Tipo Análisis	Tot.	Pos.	
Arsénico (As)					Confirmatorio	1	0	
Cadmio (Cd)					Confirmatorio	1	0	
Mercurio (Hg)					Confirmatorio	1	0	
Plomo (Pb)					Confirmatorio	1	0	
Fecha	CC.AA.	Muestreo	Lugar	Matriz	Especie	Tipo de	Mtas	Mtas
31/12/2012	R. DE MURCIA	Dirigido	Explotación	Agua-bebida	Ovino	Animal	Tot.	Pos.
A5 - Beta agonistas							2	0
Residuo					Tipo Análisis	Tot.	Pos.	
Brombuterol					Confirmatorio	2	0	
Clenbuterol					Confirmatorio	2	0	



Fenoterol						Confirmatorio	2	0
Isoxsuprina						Confirmatorio	2	0
Ractopamina						Confirmatorio	2	0
Ritodrin						Confirmatorio	2	0
Salbutamol						Confirmatorio	2	0
Terbutalina						Confirmatorio	2	0
Zilpaterol						Confirmatorio	2	0
A6 - Sustancias incluidas en el Anexo IV del Reglamento 2377/90							2	0
Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
Cloranfenicol						Confirmatorio	2	0
Dimetridazol						Confirmatorio	2	0
Furaltadona						Confirmatorio	2	0
Furazolidona						Confirmatorio	2	0
Metronidazol						Confirmatorio	2	0
Nitrofurantoina						Confirmatorio	2	0
Nitrofurazona						Confirmatorio	2	0
Ronidazol						Confirmatorio	2	0
B2b - Anticoccidiantes, incluidos los nitroimidazoles							2	0
Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
Diclazuril						Confirmatorio	2	0
Halofuginona						Confirmatorio	2	0
Lasalocid						Confirmatorio	2	0
Maduramicina						Confirmatorio	2	0
Monensina						Confirmatorio	2	0
Narasina						Confirmatorio	2	0
Nicarbacina						Confirmatorio	2	0
Robenidina						Confirmatorio	2	0
Salinomicina						Confirmatorio	2	0
Toltrazuril						Confirmatorio	2	0
B2f - Otras sustancias que ejerzan una actividad farmacológica							2	0
Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
Carbadox						Confirmatorio	2	0
Olaquinox						Confirmatorio	2	0
Fecha	CC.AA.	Muestreo	Lugar	Matriz	Especie	Tipo de Animal	Mtas Tot.	Mtas Pos.
31/12/2012	R. DE MURCIA	Dirigido	Explotación	Pienso	Ovino		9	0
A5 - Beta agonistas							2	0
Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
Brombuterol						Confirmatorio	2	0
Clenbuterol						Confirmatorio	2	0
Fenoterol						Confirmatorio	2	0
Isoxsuprina						Confirmatorio	2	0
Ractopamina						Confirmatorio	2	0
Ritodrin						Confirmatorio	2	0
Salbutamol						Confirmatorio	2	0
Terbutalina						Confirmatorio	2	0
Zilpaterol						Confirmatorio	2	0
A6 - Sustancias incluidas en el Anexo IV del Reglamento 2377/90							2	0
Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
Cloranfenicol						Confirmatorio	2	0
Dimetridazol						Confirmatorio	2	0
Furaltadona						Confirmatorio	2	0
Furazolidona						Confirmatorio	2	0



Metronidazol						Confirmatorio	2	0
Nitrofurantoina						Confirmatorio	2	0
Nitrofurazona						Confirmatorio	2	0
Ronidazol						Confirmatorio	2	0
B2b - Anticoccidiano, incluidos los nitroimidazoles							1	0
Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
Diclazuril						Confirmatorio	1	0
Halofuginona						Confirmatorio	1	0
Lasalocid						Confirmatorio	1	0
Maduramicina						Confirmatorio	1	0
Monensina						Confirmatorio	1	0
Narasina						Confirmatorio	1	0
Nicarbacina						Confirmatorio	1	0
Robenidina						Confirmatorio	1	0
Salinomicina						Confirmatorio	1	0
Toltrazuril						Confirmatorio	1	0
B2f - Otras sustancias que ejerzan una actividad farmacológica							2	0
Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
Carbadox						Confirmatorio	2	0
Olaquinox						Confirmatorio	2	0
B3c - Elementos químicos							6	0
Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
Arsénico (As)						Confirmatorio	6	0
Cadmio (Cd)						Confirmatorio	6	0
Cobre (Cu)						Confirmatorio	3	0
Manganeso						Confirmatorio	3	0
Mercurio (Hg)						Confirmatorio	6	0
Plomo (Pb)						Confirmatorio	6	0
Zinc (Zn)						Confirmatorio	3	0
Fecha	CC.AA.	Muestreo	Lugar	Matriz	Especie	Tipo de Animal	Mtas Tot.	Mtas Pos.
31/12/2012	R. DE MURCIA	Dirigido	Explotación	Pienso	Caprino		4	0
B3c - Elementos químicos							4	0
Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
Arsénico (As)						Confirmatorio	4	0
Cadmio (Cd)						Confirmatorio	4	0
Cobre (Cu)						Confirmatorio	4	0
Manganeso						Confirmatorio	4	0
Mercurio (Hg)						Confirmatorio	4	0
Plomo (Pb)						Confirmatorio	4	0
Zinc (Zn)						Confirmatorio	4	0
Fecha	CC.AA.	Muestreo	Lugar	Matriz	Especie	Tipo de Animal	Mtas Tot.	Mtas Pos.
31/12/2012	R. DE MURCIA	Dirigido	Explotación	Pienso	Cunícola		3	0
B2b - Anticoccidiano, incluidos los nitroimidazoles							2	0
Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
Diclazuril						Confirmatorio	2	0
Halofuginona						Confirmatorio	2	0
Lasalocid						Confirmatorio	2	0
Maduramicina						Confirmatorio	2	0
Monensina						Confirmatorio	2	0
Narasina						Confirmatorio	2	0
Nicarbacina						Confirmatorio	2	0



Robenidina						Confirmatorio	2	0
Salinomicina						Confirmatorio	2	0
Toltrazuril						Confirmatorio	2	0
B3c - Elementos químicos							1	0
Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
Arsénico (As)						Confirmatorio	1	0
Cadmio (Cd)						Confirmatorio	1	0
Mercurio (Hg)						Confirmatorio	1	0
Plomo (Pb)						Confirmatorio	1	0
Fecha	CC.AA.	Muestreo	Lugar	Matriz	Especie	Tipo de Animal	Mtas Tot.	Mtas Pos.
31/12/2012	R. DE MURCIA	Dirigido	Explotación	Agua-bebida	Avícola		12	0
A5 - Beta agonistas							11	0
Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
Brombuterol						Confirmatorio	11	0
Clenbuterol						Confirmatorio	11	0
Fenoterol						Confirmatorio	11	0
Isoxsuprina						Confirmatorio	11	0
Ractopamina						Confirmatorio	11	0
Ritodrin						Confirmatorio	11	0
Salbutamol						Confirmatorio	11	0
Terbutalina						Confirmatorio	11	0
Zilpaterol						Confirmatorio	11	0
A6 - Sustancias incluidas en el Anexo IV del Reglamento 2377/90							11	0
Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
Cloranfenicol						Confirmatorio	11	0
Dimetridazol						Confirmatorio	11	0
Furaltadona						Confirmatorio	11	0
Furazolidona						Confirmatorio	11	0
Metronidazol						Confirmatorio	11	0
Nitrofurantoina						Confirmatorio	11	0
Nitrofurazona						Confirmatorio	11	0
Ronidazol						Confirmatorio	11	0
B2b - Anticoccidianos, incluidos los nitroimidazoles							1	0
Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
Diclazuril						Confirmatorio	1	0
Halofuginona						Confirmatorio	1	0
Lasalocid						Confirmatorio	1	0
Maduramicina						Confirmatorio	1	0
Monensina						Confirmatorio	1	0
Narasina						Confirmatorio	1	0
Nicarbacina						Confirmatorio	1	0
Robenidina						Confirmatorio	1	0
Salinomicina						Confirmatorio	1	0
Toltrazuril						Confirmatorio	1	0
B2f - Otras sustancias que ejerzan una actividad farmacológica							11	0
Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
Carbadox						Confirmatorio	11	0
Olaquinox						Confirmatorio	11	0



Fecha	CC.AA.	Muestreo	Lugar	Matriz	Especie	Tipo de	Mtas	Mtas
						Animal	Tot.	Pos.
31/12/2012	R. DE MURCIA	Dirigido	Explotación	Agua-bebida	Avícola		3	0
B1 - Sustancias antibacterianas, incluidas las sulfamidas y las quinolonas							3	0
Residuo					Tipo Análisis		Tot.	Pos.
Clortetraciclina					Confirmatorio		3	0
Doxiciclina					Confirmatorio		3	0
Oxitetraciclina					Confirmatorio		3	0
Sulfadiacina, sulfapirimidina					Confirmatorio		3	0
Sulfadimidina, sulfametacina					Confirmatorio		3	0
Sulfadoxina					Confirmatorio		3	0
Sulfametoxazol					Confirmatorio		3	0
Sulfametoxipirimidina					Confirmatorio		3	0
Sulfatiazol					Confirmatorio		3	0
Tetraciclina					Confirmatorio		3	0
Trimethoprim					Confirmatorio		3	0
Fecha	CC.AA.	Muestreo	Lugar	Matriz	Especie	Tipo de	Mtas	Mtas
31/12/2012	R. DE MURCIA	Dirigido	Explotación	Pienso	Avícola	Animal	Tot.	Pos.
A5 - Beta agonistas							5	0
Residuo					Tipo Análisis		Tot.	Pos.
Brombuterol					Confirmatorio		5	0
Clenbuterol					Confirmatorio		5	0
Fenoterol					Confirmatorio		5	0
Isoxsuprina					Confirmatorio		5	0
Ractopamina					Confirmatorio		5	0
Ritodrin					Confirmatorio		5	0
Salbutamol					Confirmatorio		5	0
Terbutalina					Confirmatorio		5	0
Zilpaterol					Confirmatorio		5	0
A6 - Sustancias incluidas en el Anexo IV del Reglamento 2377/90							5	0
Residuo					Tipo Análisis		Tot.	Pos.
Cloranfenicol					Confirmatorio		5	0
Dimetridazol					Confirmatorio		5	0
Furaltadona					Confirmatorio		5	0
Furazolidona					Confirmatorio		5	0
Metronidazol					Confirmatorio		5	0
Nitrofurantoina					Confirmatorio		5	0
Nitrofurazona					Confirmatorio		5	0
Ronidazol					Confirmatorio		5	0
B1 - Sustancias antibacterianas, incluidas las sulfamidas y las quinolonas							3	0
Residuo					Tipo Análisis		Tot.	Pos.
Clortetraciclina					Confirmatorio		3	0
Doxiciclina					Confirmatorio		3	0
Oxitetraciclina					Confirmatorio		3	0
Sulfadiacina, sulfapirimidina					Confirmatorio		3	0
Sulfadimidina, sulfametacina					Confirmatorio		3	0
Sulfadoxina					Confirmatorio		3	0
Sulfametoxazol					Confirmatorio		3	0
Sulfametoxipirimidina					Confirmatorio		3	0
Sulfatiazol					Confirmatorio		3	0
Tetraciclina					Confirmatorio		3	0
Trimethoprim					Confirmatorio		3	0



B2b - Anticoccidiantes, incluidos los nitroimidazoles							1	0
Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
Diclazuril						Confirmatorio	1	0
Halofuginona						Confirmatorio	1	0
Lasalocid						Confirmatorio	1	0
Maduramicina						Confirmatorio	1	0
Monensina						Confirmatorio	1	0
Narasina						Confirmatorio	1	0
Nicarbacina						Confirmatorio	1	0
Robenidina						Confirmatorio	1	0
Salinomicina						Confirmatorio	1	0
Toltrazuril						Confirmatorio	1	0
B2f - Otras sustancias que ejerzan una actividad farmacológica							5	0
Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
Carbadox						Confirmatorio	5	0
Olaquinox						Confirmatorio	5	0
B3c - Elementos químicos							5	0
Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
Arsénico (As)						Confirmatorio	5	0
Cadmio (Cd)						Confirmatorio	5	0
Cobre (Cu)						Confirmatorio	1	0
Manganeso						Confirmatorio	1	0
Mercurio (Hg)						Confirmatorio	5	0
Plomo (Pb)						Confirmatorio	5	0
Zinc (Zn)						Confirmatorio	1	0
Fecha	CC.AA.	Muestreo	Lugar	Matriz	Especie	Tipo de Animal	Mtas Tot.	Mtas Pos.
31/12/2012	R. DE MURCIA	Sospechoso	Matadero	Músculo	Ovino		21	0
B1 - Sustancias antibacterianas, incluidas las sulfamidas y las quinolonas							21	0
Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
Inhibidores						Screening	21	0
Sulfadiacina, sulfapirimidina						Confirmatorio	4	0
Sulfadimetoxina, sulfadimetacina						Confirmatorio	4	0
Sulfadimidina, sulfametacina						Confirmatorio	4	0
Sulfadoxina						Confirmatorio	4	0
Sulfametoxazol						Confirmatorio	4	0
Sulfametoxipiridacina						Confirmatorio	4	0
Sulfaquinoxalina						Confirmatorio	4	0
Fecha	CC.AA.	Muestreo	Lugar	Matriz	Especie	Tipo de Animal	Mtas Tot.	Mtas Pos.
31/12/2012	R. DE MURCIA	Sospechoso	Explotación	Pienso	Equino		1	0
B3c - Elementos químicos							1	0
Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
Arsénico (As)						Confirmatorio	1	0
Cadmio (Cd)						Confirmatorio	1	0
Mercurio (Hg)						Confirmatorio	1	0
Plomo (Pb)						Confirmatorio	1	0
Fecha	CC.AA.	Muestreo	Lugar	Matriz	Especie	Tipo de Animal	Mtas Tot.	Mtas Pos.
31/12/2012	R. DE MURCIA	Sospechoso	Explotación	Agua-bebida	Ovino		1	0
B1 - Sustancias antibacterianas, incluidas las sulfamidas y las quinolonas							1	0
Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
Clortetraciclina						Confirmatorio	1	0



Sulfadiacina, sulfapirimidina						Confirmatorio	1	0
Sulfadimidina, sulfametacina						Confirmatorio	1	0
Sulfadoxina						Confirmatorio	1	0
Sulfametoxipiridacina						Confirmatorio	1	0
Trimethoprim						Confirmatorio	1	0
Fecha	CC.AA.	Muestreo	Lugar	Matriz	Especie	Tipo de	Mtas	Mtas
						Animal	Tot.	Pos.
31/12/2012	R. DE MURCIA	Sospechoso	Explotación	Pienso	Ovino		1	0
B1 - Sustancias antibacterianas, incluidas las sulfamidas y las quinolonas							1	0
Residuo						Tipo Análisis	Tot.	Pos.
Clortetraciclina						Confirmatorio	1	0
Sulfadiacina, sulfapirimidina						Confirmatorio	1	0
Sulfadoxina						Confirmatorio	1	0
Sulfametoxipiridacina						Confirmatorio	1	0
Tetraciclina						Confirmatorio	1	0
Trimethoprim						Confirmatorio	1	0