

BOVINI

Categoria residui	Gruppo - Molecole	Materiali	Tecniche screening	Tecniche conferma	Limite di rilevabilità	Limite azione	Categorie animali	Sede prelievo	Totale campioni
A1	stilbeni - dietilstilbestrolo	urine	ELISA LC-MS/MS	GC-MS/MS LC-MS/MS GC-MS	1.0 ppb	presenza	vitelloni	ALLEVAMENTO	26
	stilbeni -dietilstilbestrolo	urine	ELISA LC-MS/MS	GC-MS/MS LC-MS/MS GC-MS	1.0 ppb	presenza	vitelloni	MACELLO	26
	stilbeni -dietilstilbestrolo	urine	ELISA LC-MS/MS	GC-MS/MS LC-MS/MS GC-MS	1.0 ppb	presenza	vacche	ALLEVAMENTO	26
	stilbeni -dietilstilbestrolo	urine	ELISA LC-MS/MS	GC-MS/MS LC-MS/MS GC-MS	1.0 ppb	presenza	vacche	MACELLO	26
	stilbeni -dienestrolo	urine	ELISA LC-MS/MS	GC-MS/MS LC-MS/MS GC-MS	1.0 ppb	presenza	vitelli	ALLEVAMENTO	26
	stilbeni -dienestrolo	urine	ELISA LC-MS/MS	GC-MS/MS LC-MS/MS GC-MS	1.0 ppb	presenza	vitelli	MACELLO	26
	stilbeni -dienestrolo	urine	ELISA LC-MS/MS	GC-MS/MS LC-MS/MS GC-MS	1.0 ppb	presenza	vitelloni	ALLEVAMENTO	26
	stilbeni -dienestrolo	urine	ELISA LC-MS/MS	GC-MS/MS LC-MS/MS GC-MS	1.0 ppb	presenza	vitelloni	MACELLO	26
	stilbeni -esestrolo	urine	ELISA LC-MS/MS	GC-MS/MS LC-MS/MS GC-MS	1.0 ppb	presenza	vitelli	ALLEVAMENTO	26

Categoria residui	Gruppo - Molecole	Materiali	Tecniche screening	Tecniche conferma	Limite di rilevabilità	Limite azione	Categorie animali	Sede prelievo	Totale campioni
A1	stilbeni -esestrololo	urine	ELISA LC-MS/MS	GC-MS/MS LC-MS/MS GC-MS	1.0 ppb	presenza	vitelli	MACELLO	26
	stilbeni -esestrololo	urine	ELISA LC-MS/MS	GC-MS/MS LC-MS/MS GC-MS	1.0 ppb	presenza	vitelloni	ALLEVAMENTO	26
	stilbeni -esestrololo	urine	ELISA LC-MS/MS	GC-MS/MS LC-MS/MS GC-MS	1.0 ppb	presenza	vitelloni	MACELLO	26
A2	agenti antitiroidei	urine	HPLC-DAD LC-MS/MS	GC-MS LC-MS/MS	30.0 ppb	presenza	vitelli	ALLEVAMENTO	55
	agenti antitiroidei	tiroide	HPLC-DAD LC-MS/MS	GC-MS LC-MS/MS	100.0 ppb	presenza	vitelli	MACELLO	55
	agenti antitiroidei	urine	HPLC-DAD LC-MS/MS	GC-MS LC-MS/MS	30.0 ppb	presenza	vitelloni	ALLEVAMENTO	80
	agenti antitiroidei	tiroide	HPLC-DAD LC-MS/MS	GC-MS LC-MS/MS	100.0 ppb	presenza	vitelloni	MACELLO	80
	agenti antitiroidei	urine	HPLC-DAD LC-MS/MS	GC-MS LC-MS/MS	30.0 ppb	presenza	vacche	ALLEVAMENTO	25
	agenti antitiroidei	tiroide	HPLC-DAD LC-MS/MS	GC-MS LC-MS/MS	100.0 ppb	presenza	vacche	MACELLO	25
A3	estrogeni di sintesi -etinilestradiolo	muscolo	ELISA	GC-MS/MS	2.0 ppb	presenza	vitelli	MACELLO	8

Categoria residui	Gruppo - Molecole	Materiali	Tecniche screening	Tecniche conferma	Limite di rilevabilità	Limite azione	Categorie animali	Sede prelievo	Totale campioni
A3	estrogeni di sintesi -etinilestradiolo	muscolo	ELISA	GC-MS/MS	2.0 ppb	presenza	vitelloni	MACELLO	8
	estrogeni -17-beta-estradiolo (solo femmine)	siero	LC-MS/MS	LC-MS/MS	0.04 ppb	D.M. 14/11/1996	vitelli	ALLEVAMENTO	18
	estrogeni -17-beta-estradiolo (solo femmine)	siero	LC-MS/MS	LC-MS/MS	0.04 ppb	D.M. 14/11/1996	vitelloni	ALLEVAMENTO	18
	progestinici -progesterone	siero	LC-MS/MS	LC-MS/MS	1.0 ppb	D.M. 14/11/1996	vitelli	ALLEVAMENTO	20
	progestinici -progesterone	siero	LC-MS/MS	LC-MS/MS	1.0 ppb	D.M. 14/11/1996	vitelloni	ALLEVAMENTO	20
	androgeni -testosterone	siero	ELISA LC-MS/MS	LC-MS/MS	10.0 ppb	D.M. 14/11/1996	vitelli	ALLEVAMENTO	20
	androgeni -testosterone	siero	ELISA LC-MS/MS	LC-MS/MS	10.0 ppb	D.M. 14/11/1996	vitelloni	ALLEVAMENTO	20
	gestageni	tessuto adiposo	ELISA LC-MS/MS	LC-MS/MS	1.0 – 1.2 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile; Dec. 2003/181/CE	vitelloni	MACELLO	16
	metiltestosterone	urine	ELISA LC-MS/MS	GC-MS/MS LC-MS/MS	1.0 ppb	presenza	vitelloni	ALLEVAMENTO	20

Categoria residui	Gruppo - Molecole	Materiali	Tecniche screening	Tecniche conferma	Limite di rilevabilità	Limite azione	Categorie animali	Sede prelievo	Totale campioni
A3	metiltestosterone	urine	ELISA LC-MS/MS	GC-MS/MS LC-MS/MS	1.0 ppb	presenza	vacche	ALLEVAMENTO	20
	nortestosterone (solo maschi)	urine	ELISA GC-MS/MS	GC-MS/MS LC-MS/MS GC-MS	2.0 ppb	presenza	vitelloni	ALLEVAMENTO	78
	nortestosterone (solo maschi)	urine	ELISA GC-MS/MS	GC-MS/MS LC-MS/MS GC-MS	2.0 ppb	presenza	vitelloni	MACELLO	74
	trenbolone e metaboliti	urine	ELISA	GC-MS/MS LC-MS/MS	2.0 ppb	presenza	vitelli	ALLEVAMENTO	24
	trenbolone e metaboliti	urine	ELISA	GC-MS/MS LC-MS/MS	2.0 ppb	presenza	vitelloni	ALLEVAMENTO	24
	trenbolone e metaboliti	urine	ELISA	GC-MS/MS LC-MS/MS	2.0 ppb	presenza	vacche	ALLEVAMENTO	24
	boldenone e metaboliti	urine	ELISA LC-MS/MS	GC-MS/MS LC-MS/MS GC-MS	1.0 - 2.0 ppb	beta: presenza; alfa: sospetto > 2 ppb	vitelli	ALLEVAMENTO	35
	boldenone e metaboliti	urine	ELISA LC-MS/MS	GC-MS/MS LC-MS/MS GC-MS	1.0 - 2.0 ppb	beta: presenza; alfa: sospetto > 2 ppb	vitelli	MACELLO	82
	boldenone e metaboliti	urine	ELISA LC-MS/MS	GC-MS/MS LC-MS/MS GC-MS	1.0 - 2.0 ppb	beta: presenza; alfa: sospetto > 2 ppb	vitelloni	ALLEVAMENTO	35
boldenone e metaboliti	urine	ELISA LC-MS/MS	GC-MS/MS LC-MS/MS GC-MS	1.0 - 2.0 ppb	beta: presenza; alfa: sospetto > 2 ppb	vitelloni	MACELLO	82	

Categoria residui	Gruppo - Molecole	Materiali	Tecniche screening	Tecniche conferma	Limite di rilevabilità	Limite azione	Categorie animali	Sede prelievo	Totale campioni
	stanozololo e metaboliti	urine	ELISA	LC-MS/MS	2.0 ppb	presenza	vitelli	ALLEVAMENTO	27
	stanozololo e metaboliti	urine	ELISA	LC-MS/MS	2.0 ppb	presenza	vitelloni	ALLEVAMENTO	27
A4	zeranolo e metaboliti	urine	ELISA LC-MS/MS	LC-MS/MS	2.0 ppb	presenza	vitelli	ALLEVAMENTO	120
	zeranolo e metaboliti	urine	ELISA LC-MS/MS	LC-MS/MS	2.0 ppb	presenza	vitelli	MACELLO	120
	zeranolo e metaboliti	urine	ELISA LC-MS/MS	LC-MS/MS	2.0 ppb	presenza	vitelloni	ALLEVAMENTO	120
	zeranolo e metaboliti	urine	ELISA LC-MS/MS	LC-MS/MS	2.0 ppb	presenza	vitelloni	MACELLO	120
	zeranolo e metaboliti	urine	ELISA LC-MS/MS	LC-MS/MS	2.0 ppb	presenza	vacche	ALLEVAMENTO	120
	zeranolo e metaboliti	urine	ELISA LC-MS/MS	LC-MS/MS	2.0 ppb	presenza	vacche	MACELLO	120
A5	clenbuterolo-simili salbutamolo-simili	pelo	ELISA	LC-MS/MS	10.0 ppb	presenza	vitelloni	ALLEVAMENTO	40
	clenbuterolo-simili	urine	ELISA	LC-MS/MS	1.0 ppb	presenza	vitelli	ALLEVAMENTO	310
	clenbuterolo-simili	urine	ELISA	LC-MS/MS	1.0 ppb	presenza	vitelloni	ALLEVAMENTO	410

Categoria residui	Gruppo - Molecole	Materiali	Tecniche screening	Tecniche conferma	Limite di rilevabilità	Limite azione	Categorie animali	Sede prelievo	Totale campioni
A5	clenbuterolo-simili	urine	ELISA	LC-MS/MS	1.0 ppb	presenza	vacche	ALLEVAMENTO	300
	clenbuterolo-simili	fegato	ELISA	LC-MS/MS	0.5 - 1.0 ppb	presenza	vitelli	MACELLO	130
	clenbuterolo-simili	fegato	ELISA	LC-MS/MS	0.5 - 1.0 ppb	presenza	vitelloni	MACELLO	150
	clenbuterolo-simili	fegato	ELISA	LC-MS/MS	0.5 - 1.0 ppb	presenza	vacche	MACELLO	90
	clenbuterolo-simili	bulbi oculari	ELISA	LC-MS/MS	1.0 ppb	presenza	vitelli	MACELLO	30
	clenbuterolo-simili -clenbuterolo	fegato	ELISA	LC-MS/MS	0.5 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m.	vitelli	MACELLO	330
	clenbuterolo-simili -clenbuterolo	fegato	ELISA	LC-MS/MS	0.5 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m.	vitelloni	MACELLO	480
	clenbuterolo-simili -clenbuterolo	fegato	ELISA	LC-MS/MS	0.5 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m.	vacche	MACELLO	330
	salbutamolo-simili	urine	ELISA	LC-MS/MS	3.0 ppb	presenza	vitelli	ALLEVAMENTO	215
	salbutamolo-simili	urine	ELISA	LC-MS/MS	3.0 ppb	presenza	vitelloni	ALLEVAMENTO	215
salbutamolo-simili	urine	ELISA	LC-MS/MS	3.0 ppb	presenza	vacche	ALLEVAMENTO	140	

Categoria residui	Gruppo - Molecole	Materiali	Tecniche screening	Tecniche conferma	Limite di rilevabilità	Limite azione	Categorie animali	Sede prelievo	Totale campioni
A5	salbutamolo-simili	fegato	ELISA	LC-MS/MS	3.0 ppb	presenza	vitelli	MACELLO	50
	salbutamolo-simili	fegato	ELISA	LC-MS/MS	3.0 ppb	presenza	vitelloni	MACELLO	50
	salbutamolo-simili	fegato	ELISA	LC-MS/MS	3.0 ppb	presenza	vacche	MACELLO	50
	salbutamolo-simili	bulbi oculari	ELISA	LC-MS/MS	10.0 ppb	presenza	vitelli	MACELLO	8
	salbutamolo-simili -zilpaterolo	urine	ELISA	LC-MS/MS	3.0 ppb	presenza	vacche	ALLEVAMENTO	30
A6	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n. 2377/90 -cloramfenicolo	muscolo	ELISA	LC-MS/MS	0.3 ppb	Dec. 2003/181/CE	vitelli	MACELLO	110
	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n. 2377/90 -cloramfenicolo	muscolo	ELISA	LC-MS/MS	0.3 ppb	Dec. 2003/181/CE	vitelloni	MACELLO	110
	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n. 2377/90 -cloramfenicolo	muscolo	ELISA	LC-MS/MS	0.3 ppb	Dec. 2003/181/CE	vacche	MACELLO	120
	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n. 2377/90 -clorpromazina	urine	ELISA	HPLC LC-MS/MS	20.0 ppb	presenza	vitelloni	MACELLO	30

Categoria residui	Gruppo - Molecole	Materiali	Tecniche screening	Tecniche conferma	Limite di rilevabilità	Limite azione	Categorie animali	Sede prelievo	Totale campioni
A6	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n. 2377/90 -nitroimidazoli	plasma/siero	LC-MS/MS	LC-MS/MS	1.0 ppb	presenza	vitelli	ALLEVAMENTO	75
	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n. 2377/90 -nitroimidazoli	plasma/siero	LC-MS/MS	LC-MS/MS	1.0 ppb	presenza	vitelloni	ALLEVAMENTO	75
	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n. 2377/90 -nitroimidazoli	plasma/siero	LC-MS/MS	LC-MS/MS	1.0 ppb	presenza	vacche	ALLEVAMENTO	75
	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n. 2377/90 -metaboliti dei nitrofurani	muscolo	LC-MS/MS	LC-MS/MS	1.0 ppb	Dec. 2003/181/CE	vitelli	MACELLO	110
	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n. 2377/90 -dapsone	muscolo	LC-MS/MS	LC-MS/MS	6.7 ppb	presenza	vitelli	MACELLO	30
	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n. 2377/90 -dapsone	muscolo	LC-MS/MS	LC-MS/MS	6.7 ppb	presenza	vitelloni	MACELLO	30

Categoria residui	Gruppo - Molecole	Materiali	Tecniche screening	Tecniche conferma	Limite di rilevabilità	Limite azione	Categorie animali	Sede prelievo	Totale campioni
B1	antibiotici ¹	muscolo	ELISA, HPLC-DAD, LC-MS/MS, HPLC-FLD	HPLC-DAD, LC-MS/MS, HPLC-FLD	25.0 - 150.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	vitelli	MACELLO	400
	antibiotici ¹	muscolo	ELISA, HPLC-DAD, LC-MS/MS, HPLC-FLD	HPLC-DAD, LC-MS/MS, HPLC-FLD	25.0 - 150.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	vitelloni	MACELLO	400
	antibiotici ¹	muscolo	ELISA, HPLC-DAD, LC-MS/MS, HPLC-FLD	HPLC-DAD, LC-MS/MS, HPLC-FLD	25.0 - 150.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	vacche	MACELLO	400
	sulfamidici	muscolo	ELISA, HPLC-DAD, TLC, LC-MS, LC-MS/MS	HPLC-DAD, LC-MS/MS, HPLC-FLD	50.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	vitelli	MACELLO	600
	sulfamidici	muscolo	ELISA, HPLC-DAD, TLC, LC-MS, LC-MS/MS	HPLC-DAD, LC-MS/MS, HPLC-FLD	50.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	vitelloni	MACELLO	600
	sulfamidici	muscolo	ELISA, HPLC-DAD, TLC, LC-MS, LC-MS/MS	HPLC-DAD, LC-MS/MS, HPLC-FLD	50.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	vacche	MACELLO	600
	macrolidi	muscolo	ELISA, HPLC-DAD, LC-MS, LC-MS/MS	HPLC-DAD, LC-MS/MS	25.0-200.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	vitelloni	MACELLO	50

¹ La dizione generica antibiotici raggruppa penicilline, chinolonici e tetracicline (vedi specifiche nel testo)

Categoria residui	Gruppo - Molecole	Materiali	Tecniche screening	Tecniche conferma	Limite di rilevabilità	Limite azione	Categorie animali	Sede prelievo	Totale campioni
B2a	benzimidazolici	fegato	HPLC-DAD, LC-MS/MS	LC-MS/MS	50.0 - 500.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	vitelloni	MACELLO	100
	avermectine	fegato	ELISA, HPLC-FLD, LC-MS/MS	HPLC-FLD	20.0-100.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	vitelloni	MACELLO	110
	tioimidazolici -levamisolo	fegato	HPLC-DAD, LC-MS/MS	LC-MS/MS	100.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m.	vitelloni	MACELLO	60
B2b	coccidiostatici -nicarbazina	muscolo	HPLC-DAD, LC-MS/MS	LC-MS/MS	30.0 ppb	Reg. (CE) n.124/2009 e s.m.	vitelli	MACELLO	50
	coccidiostatici	muscolo	LC-MS/MS	LC-MS/MS	2.0 – 27.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile; Reg. (CE) n.124/2009 e s.m. ove applicabile	vitelli	MACELLO	35
B2c	carbammati e piretroidi	tessuto adiposo	GC-ECD	GC-MS GC-ECD	50 – 200 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile; Reg. (CE) n. 396/2005 e s.m. ove applicabile	vitelli	MACELLO	40
	carbammati e piretroidi	tessuto adiposo	GC-ECD	GC-MS GC-ECD	50 – 200 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile; Reg. (CE) n. 396/2005 e s.m. ove applicabile	vitelloni	MACELLO	40

Categoria residui	Gruppo - Molecole	Materiali	Tecniche screening	Tecniche conferma	Limite di rilevabilità	Limite azione	Categorie animali	Sede prelievo	Totale campioni
B2d	promazine	urine	ELISA, HPLC-DAD	HPLC-DAD	30.0 ppb	presenza	vitelloni	MACELLO	200
B2e	antiinfiammatori non steroidei - AINS	plasma	HPLC	LC-MS/MS	50.0 ppb	presenza	vitelli	MACELLO	10
	antiinfiammatori non steroidei - AINS	plasma	HPLC	LC-MS/MS	50.0 ppb	presenza	vitelloni	MACELLO	10
	antiinfiammatori non steroidei - AINS	muscolo	LC-MS/MS	LC-MS/MS	1.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	vitelli	MACELLO	15
	antiinfiammatori non steroidei - AINS	muscolo	LC-MS/MS	LC-MS/MS	1.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	vitelloni	MACELLO	10
	antiinfiammatori non steroidei - AINS	muscolo	LC-MS/MS	LC-MS/MS	1.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	vacche	MACELLO	10
B2f	cortisonici	urine	ELISA, LC-MS/MS	LC-MS/MS	2.0 ppb	presenza	vitelli	ALLEVAMENTO	400
	cortisonici	urine	ELISA, LC-MS/MS	LC-MS/MS	2.0 ppb	presenza	vitelloni	ALLEVAMENTO	550
	cortisonici	urine	ELISA, LC-MS/MS	LC-MS/MS	2.0 ppb	presenza	vacche	ALLEVAMENTO	400
	cortisonici	fegato	ELISA, LC-MS/MS	LC-MS/MS	2.0 - 10.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	vitelli	MACELLO	420
	cortisonici	fegato	ELISA, LC-MS/MS	LC-MS/MS	2.0 - 10.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	vitelloni	MACELLO	500

Categoria residui	Gruppo - Molecole	Materiali	Tecniche screening	Tecniche conferma	Limite di rilevabilità	Limite azione	Categorie animali	Sede prelievo	Totale campioni
	cortisonici	fegato	ELISA, LC-MS/MS	LC-MS/MS	2.0 - 10.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	vacche	MACELLO	400
B3a	pesticidi organoclorurati	tessuto adiposo	GC-ECD	GC-MS GC-ECD	0.01 – 0.05 ppm	Reg. (CE) n. 396/2005 e s.m. ove applicabile	vacche	MACELLO	50
	PCDD/F, DL-PCB, NDL-PCB	muscolo	GC-HRMS GC-MS GC-ECD	GC-HRMS GC-MS GC-ECD	Reg. (UE) n. 252/2012	Reg. (CE) n. 1881/2006 e s.m.	vitelloni	MACELLO	80
	PCDD/F, DL-PCB, NDL-PCB	mangime	GC-HRMS GC-MS GC-ECD	GC-HRMS GC-MS GC-ECD	Reg. (CE) n. 152/2009	Direttiva 2002/32/CE e s.m.	vitelloni	ALLEVAMENTO	15
B3b	pesticidi organofosforati	tessuto adiposo	GC-FPD GC-NPD	GC-MS GC-FPD GC-NPD	10 – 50 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile Reg. (CE) n. 396/2005 e s.m. ove applicabile	vitelloni	MACELLO	20
	pesticidi organofosforati	tessuto adiposo	GC-FPD GC-NPD	GC-MS GC-FPD GC-NPD	10 – 50 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile Reg. (CE) n. 396/2005 e s.m. ove applicabile	vacche	MACELLO	20
B3c	elementi chimici -cadmio	muscolo	AAS/GF ICP-MS	AAS/GF ICP-MS	Reg. (UE) n. 836/2011	Reg. (CE) n. 1881/2006 e s.m.	vitelloni	MACELLO	30

Categoria residui	Gruppo - Molecole	Materiali	Tecniche screening	Tecniche conferma	Limite di rilevabilità	Limite azione	Categorie animali	Sede prelievo	Totale campioni
	elementi chimici -cadmio	muscolo	AAS/GF ICP-MS	AAS/GF ICP-MS	Reg. (UE) n. 836/2011	Reg. (CE) n. 1881/2006 e s.m.	vacche	MACELLO	30
	elementi chimici -piombo	muscolo	AAS/GF ICP-MS	AAS/GF ICP-MS	Reg. (UE) n. 836/2011	Reg. (CE) n. 1881/2006 e s.m.	vitelloni	MACELLO	50
	elementi chimici -piombo	muscolo	AAS/GF ICP-MS	AAS/GF ICP-MS	Reg. (UE) n. 836/2011	Reg. (CE) n. 1881/2006 e s.m.	vacche	MACELLO	50
B3d	aflatossina B1	mangimi	HPLC TLC ELISA	HPLC LC-MS/MS	2.0 ppb	Dir. 2002/32/CE e s.m.	vacche	ALLEVAMENTO	110

SUINI

Categoria residui	Gruppo - Molecole	Materiali	Tecniche screening	Tecniche conferma	Limite di rilevabilità	Limite azione	Categorie animali	Sede prelievo	Totale campioni
A1	stilbeni	urine	ELISA LC-MS/MS	GC-MS/MS LC-MS/MS GC-MS	1.0 ppb	presenza	suini	MACELLO	108
A2	agenti antitiroidei	tiroide	HPLC-DAD LC-MS/MS	GC-MS LC-MS/MS	100.0 ppb	presenza	suini	MACELLO	108
A3	trenbolone e metaboliti	urine	ELISA	GC-MS/MS LC-MS/MS	2.0 ppb	presenza	suini	ALLEVAMENTO	15
	trenbolone e metaboliti	urine	ELISA	GC-MS/MS LC-MS/MS	2.0 ppb	presenza	suini	MACELLO	50
	gestageni	tessuto adiposo	ELISA LC-MS/MS	LC-MS/MS	1.0 – 1.2 ppb	Dec. 2003/181/CE	suini	MACELLO	60
	stanazololo e metaboliti	urine	ELISA	LC-MS/MS	2.0 ppb	presenza	suini	ALLEVAMENTO	15
	stanazololo e metaboliti	urine	ELISA	LC-MS/MS	2.0 ppb	presenza	suini	MACELLO	50
A4	zeranolo e metaboliti	urine	ELISA LC-MS/MS	GC-MS/MS LC-MS/MS	2.0 ppb	presenza	suini	MACELLO	108
A5	clenbuterolo-simili	fegato	ELISA	LC-MS/MS	1 ppb	presenza	suini	MACELLO	210

Categoria residui	Gruppo - Molecole	Materiali	Tecniche screening	Tecniche conferma	Limite di rilevabilità	Limite azione	Categorie animali	Sede prelievo	Totale campioni
A5	salbutamolo-simili	urine	ELISA	LC-MS/MS	3.0 ppb	presenza	suini	ALLEVAMENTO	25
	salbutamolo-simili	fegato	ELISA	LC-MS/MS	3.0 ppb	presenza	suini	MACELLO	210
	salbutamolo-simili -zilpaterolo	urine	ELISA	LC-MS/MS	3.0 ppb	presenza	suini	ALLEVAMENTO	20
A6	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n. 2377/90 -cloramfenicolo	muscolo	ELISA	LC-MS/MS	0.3 ppb	Dec. 2003/181/CE	suini	MACELLO	600
	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n. 2377/90 -cloramfenicolo	acqua d'abbeverata	ELISA	LC-MS/MS	1.0 ppb	presenza	suini	ALLEVAMENTO	50
	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n. 2377/90 -nitroimidazoli	plasma/siero	LC-MS/MS	LC-MS/MS	1.0 ppb	presenza	suini	MACELLO	75
	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n. 2377/90 -nitrofurani	acqua d'abbeverata	HPLC - DAD	HPLC LC-MS/MS	50.0 ppb	presenza	suini	ALLEVAMENTO	20

Categoria residui	Gruppo - Molecole	Materiali	Tecniche screening	Tecniche conferma	Limite di rilevabilità	Limite azione	Categorie animali	Sede prelievo	Totale campioni
A6	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n. 2377/90 -metaboliti dei nitrofurani	muscolo	LC-MS/MS	LC-MS/MS	1.0 ppb	Dec. 2003/181/CE	suini	MACELLO	400
	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n. 2377/90 -clorpromazina	urine	ELISA	HPLC LC-MS/MS	20.0 ppb	presenza	suini	MACELLO	20
	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n. 2377/90 -dapsone	muscolo	LC-MS/MS	LC-MS/MS	6.7 ppb	presenza	suini	MACELLO	30
B1	antibiotici ¹	muscolo	ELISA, HPLC-DAD, LC-MS/MS, HPLC-FLD	HPLC-DAD, LC-MS/MS, HPLC-FLD	25.0 - 150.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	suini	MACELLO	285
	tetracicline	muscolo	ELISA, HPLC-DAD, LC-MS/MS	HPLC-DAD LC-MS/MS	100.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	suini	MACELLO	330
	chinolonici	muscolo	ELISA, LC-MS/MS, HPLC-FLD	HPLC-FLD LC-MS/MS	50.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	suini	MACELLO	280
	sulfamidici	muscolo	ELISA, HPLC-DAD, TLC, LC-MS, LC-MS/MS	HPLC-DAD, LC-MS/MS, HPLC-FLD	50.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	suini	MACELLO	1200

Categoria residui	Gruppo - Molecole	Materiali	Tecniche screening	Tecniche conferma	Limite di rilevabilità	Limite azione	Categorie animali	Sede prelievo	Totale campioni
B1	polimixine	fegato	LC-MS/MS	LC-MS/MS	75.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m.	suini	MACELLO	30
	macrolidi	muscolo	ELISA, HPLC-DAD, LC-MS, LC-MS/MS	HPLC-DAD, LC-MS/MS	25.0-200.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	suini	MACELLO	25
B2a	benzimidazolici	fegato	HPLC-DAD, LC-MS/MS	LC-MS/MS	50.0 - 500.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	suini	MACELLO	250
	avermectine	fegato	ELISA, HPLC-FLD, LC-MS/MS	HPLC-FLD	20.0-100.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	suini	MACELLO	250
B2b	coccidiostatici -nicarbazina	muscolo	HPLC-DAD, LC-MS/MS	LC-MS/MS	30.0 ppb	Reg. (CE) n. 124/2009 e s.m.	suini	MACELLO	80
B2c	carbammati e piretroidi	tessuto adiposo	GC-ECD	GC-MS GC-ECD	0.05 - 0.2 ppm	Reg. (CE) n. 396/2005 e s.m. ove applicabile	suini	MACELLO	60
B2d	butirrofenoni	rene	ELISA, LC-MS/MS	LC-MS/MS	112.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m.	suini	MACELLO	30
	beta-bloccanti -carazololo	rene	ELISA	LC-MS/MS	20.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m.	suini	MACELLO	30
	promazine	urine	ELISA, HPLC-DAD	HPLC-DAD	30.0 ppb	presenza	suini	MACELLO	220

Categoria residui	Gruppo - Molecole	Materiali	Tecniche screening	Tecniche conferma	Limite di rilevabilità	Limite azione	Categorie animali	Sede prelievo	Totale campioni
B2e	antiinfiammatori non steroidei - AINS	plasma	HPLC	HPLC LC-MS/MS	50.0 ppb	presenza	suini	MACELLO	8
	antiinfiammatori non steroidei - AINS	muscolo	LC-MS/MS	LC-MS/MS	10.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	suini	MACELLO	15
B2f	desametasone	fegato	ELISA, LC-MS/MS	LC-MS/MS	2.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m.	suini	MACELLO	100
B3a	pesticidi organoclorurati	tessuto adiposo	GC-ECD	GC-MS GC-ECD	0.01-0.05 ppm	Reg. (CE) n. 396/2005 e s.m. ove applicabile	suini	MACELLO	35
	PCDD/F, DL-PCB, NDL-PCB	muscolo	GC-HRMS GC-MS GC-ECD	GC-HRMS GC-MS GC-ECD	Reg. (UE) n. 252/2012	Reg. (CE) n. 1881/2006 e s.m.	suini	MACELLO	60
	PCDD/F, DL-PCB, NDL-PCB	mangimi	GC-HRMS GC-MS GC-ECD	GC-HRMS GC-MS GC-ECD	Reg. (CE) n. 152/2009	Direttiva 2002/32/CE e s.m.	suini	ALLEVAMENTO	20
B3b	pesticidi organofosforati	tessuto adiposo	GC-FPD GC-NPD	GC-MS GC-FPD GC-NPD	10 - 50 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile; Reg. (CE) n. 396/2005 e s.m. ove applicabile	suini	MACELLO	30

Categoria residui	Gruppo - Molecole	Materiali	Tecniche screening	Tecniche conferma	Limite di rilevabilità	Limite azione	Categorie animali	Sede prelievo	Totale campioni
B3c	elementi chimici -cadmio	muscolo	AAS/GF ICP-MS	AAS/GF ICP-MS	Reg. (CE) n. 836/2011	Reg. (CE) n. 1881/2006 e s.m.	suini	MACELLO	50
	elementi chimici -piombo	muscolo	AAS/GF ICP-MS	AAS/GF ICP-MS	Reg. (CE) n. 836/2011	Reg. (CE) n. 1881/2006 e s.m.	suini	MACELLO	240
B3d	aflatossina B1	mangimi	HPLC TLC ELISA	HPLC LC-MS/MS	2.0 ppb	Dir. 2002/32/CE	suini	ALLEVAMENTO	22

OVINI E CAPRINI

Categoria residui	Gruppo - Molecole	Materiali	Tecniche screening	Tecniche conferma	Limite di rilevabilità	Limite azione	Categorie animali	Sede prelievo	Totale campioni
A1	stilbeni	urine	ELISA LC-MS/MS	GC-MS/MS LC-MS/MS	1.0 ppb	presenza	ovi-caprini	MACELLO	5
A2	agenti antitiroidei	tiroide	HPLC-DAD LC-MS/MS	GC-MS LC-MS/MS	100.0 ppb	presenza	ovi-caprini	MACELLO	5
A3	trenbolone e metaboliti	urine	ELISA	GC-MS/MS LC-MS/MS	2.0 ppb	presenza	ovi-caprini	MACELLO	5
A4	zeranolo e metaboliti	urine	ELISA LC-MS/MS	GC-MS/MS LC-MS/MS	2.0 ppb	presenza	ovi-caprini	MACELLO	5
A5	clenbuterolo-simili -clenbuterolo	fegato	ELISA	LC-MS/MS	0.5 ppb	presenza	ovi-caprini	MACELLO	10
	salbutamolo-simili	fegato	ELISA	LC-MS/MS	3.0 ppb	presenza	ovi-caprini	MACELLO	8
A6	sostanze incluse nell'all. IV del Reg. (CEE) n.2377/90 -cloramfenicolo	muscolo	ELISA	LC-MS/MS	0.3 ppb	Dec. 2003/181/CE	ovi-caprini	MACELLO	20
	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n. 2377/90 -nitroimidazoli	plasma/siero	LC-MS/MS	LC-MS/MS	1.0 ppb	presenza	ovi-caprini	ALLEVAMENTO	6

Categoria residui	Gruppo - Molecole	Materiali	Tecniche screening	Tecniche conferma	Limite di rilevabilità	Limite azione	Categorie animali	Sede prelievo	Totale campioni
A6	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n. 2377/90 -nitroimidazoli	plasma/siero	LC-MS/MS	LC-MS/MS	1.0 ppb	presenza	ovi-caprini	MACELLO	10
	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n. 2377/90 -metaboliti dei nitrofurani	muscolo	LC-MS/MS	LC-MS/MS	1.0 ppb	Dec. 2003/181/CE	ovi-caprini	MACELLO	10
	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n. 2377/90 -clorpromazina	urine	ELISA	HPLC LC-MS/MS	20.0 ppb	presenza	ovi-caprini	MACELLO	10
B1	antibiotici ¹	muscolo	ELISA, HPLC-DAD, LC-MS/MS, HPLC-FLD	HPLC-DAD, LC-MS/MS, HPLC-FLD	25.0 - 150.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	ovi-caprini	MACELLO	90
	macrolidi	muscolo	ELISA, HPLC-DAD, LC-MS, LC-MS/MS	HPLC-DAD, LC-MS/MS	25.0-200.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	ovi-caprini	MACELLO	5

¹ La dizione generica antibiotici raggruppa penicilline, chinolonici e tetracicline (vedi specifiche nel testo)

Categoria residui	Gruppo - Molecole	Materiali	Tecniche screening	Tecniche conferma	Limite di rilevabilità	Limite azione	Categorie animali	Sede prelievo	Totale campioni
	sulfamidici	muscolo	ELISA, HPLC-DAD, TLC, LC-MS, LC-MS/MS	HPLC-DAD, LC-MS/MS, HPLC-FLD	50.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	ovi-caprini	MACELLO	110
B2a	benzimidazolici	fegato	HPLC-DAD, LC-MS/MS	LC-MS/MS	50.0 - 500.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	ovi-caprini	MACELLO	20
	avermectine	fegato	ELISA HPLC-FLD, LC-MS/MS	HPLC-FLD	20.0-100.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	ovi-caprini	MACELLO	20
B2b	coccidiostatici -nicarbazina	muscolo	HPLC-DAD, LC-MS/MS	LC-MS/MS	30.0 ppb	Reg. (CE) n. 124/2009 e s.m.	ovi-caprini	MACELLO	20
B2c	carbammati e piretroidi	tessuto adiposo	GC-ECD	GC-MS GC-ECD	50 – 200 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile; Reg. (CE) n. 396/2005 e s.m. ove applicabile	ovi-caprini	MACELLO	30
B2d	promazine	urine	ELISA, HPLC-DAD	HPLC-DAD	30.0 ppb	presenza	ovi-caprini	MACELLO	10
B2e	antiinfiammatori non steroidei - AINS	plasma	HPLC	HPLC LC-MS/MS	50.0 ppb	presenza	ovi-caprini	MACELLO	8
	antiinfiammatori non steroidei - AINS	muscolo	LC-MS/MS	LC-MS/MS	10.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	ovi-caprini	MACELLO	8
B3a	pesticidi organoclorurati	tessuto adiposo	GC-ECD	GC-MS GC-ECD	0.01 – 0.05 ppm	Reg. (CE) n. 396/2005 e s.m.	ovi-caprini	MACELLO	20

Categoria residui	Gruppo - Molecole	Materiali	Tecniche screening	Tecniche conferma	Limite di rilevabilità	Limite azione	Categorie animali	Sede prelievo	Totale campioni
	PCDD/F, DL-PCB, NDL-PCB	muscolo	GC-HRMS GC-MS GC-ECD	GC-HRMS GC-MS GC-ECD	Reg. (UE) n. 252/2012	Reg. (CE) n. 1881/2006 e s.m.	ovi-caprini	MACELLO	15
B3b	pesticidi organofosforati	tessuto adiposo	GC-FPD GC-NPD	GC-MS GC-FPD GC-NPD	10 – 50 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile; Reg. (CE) n. 396/2005 e s.m. ove applicabile	ovi-caprini	MACELLO	5
B3c	elementi chimici -cadmio	muscolo	AAS/GF ICP-MS	AAS/GF ICP-MS	Reg. (CE) n. 836/2011	Reg. (CE) n. 1881/2006 e s.m.	ovi-caprini	MACELLO	30
	elementi chimici -piombo	muscolo	AAS/GF ICP-MS	AAS/GF ICP-MS	Reg. (CE) n. 836/2011	Reg. (CE) n. 1881/2006 e s.m.	ovi-caprini	MACELLO	30
B3d	aflatossina B1	mangimi	HPLC TLC ELISA	HPLC LC-MS/MS	2.0 ppb	Dir. 2002/32/CE	ovi-caprini	ALLEVAMENTO	20

EQUINI

Categoria residui	Gruppo - Molecole	Materiali	Tecniche screening	Tecniche conferma	Limite di rilevabilità	Limite azione	Categorie animali	Sede prelievo	Totale campioni
A1	stilbeni	urine	ELISA LC-MS/MS	GC-MS/MS LC-MS/MS	1.0 ppb	presenza	equini	MACELLO	5
A2	agenti antitiroidei	tiroide	HPLC-DAD LC-MS/MS	GC-MS LC-MS/MS	100.0 ppb	presenza	equini	MACELLO	5
A3	stanozololo e metaboliti	urine	ELISA	LC-MS/MS	2.0 ppb	presenza	equini	MACELLO	5
A4	zeranolo e metaboliti	urine	ELISA LC-MS/MS	GC-MS/MS LC-MS/MS	2.0 ppb	presenza	equini	MACELLO	5
A5	salbutamolo-simili	fegato	ELISA	LC-MS/MS	3.0 ppb	presenza	equini	MACELLO	5
	clenbuterolo-simili -clenbuterolo	fegato	ELISA	LC-MS/MS	0.5 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m.	equini	MACELLO	5
A6	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n. 2377/90 -metaboliti dei nitrofurani	muscolo	LC-MS/MS	LC-MS/MS	1.0 ppb	Dec. 2003/181/CE	equini	MACELLO	5
	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n. 2377/90 -nitroimidazoli	plasma/siero	LC-MS/MS	LC-MS/MS	1.0 ppb	presenza	equini	MACELLO	5

Categoria residui	Gruppo - Molecole	Materiali	Tecniche screening	Tecniche conferma	Limite di rilevabilità	Limite azione	Categorie animali	Sede prelievo	Totale campioni
A6	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n. 2377/90 -clorpromazina	urine	ELISA	HPLC LC-MS/MS	20.0 ppb	presenza	equini	MACELLO	5
	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n. 2377/90 -cloramfenicolo	muscolo	ELISA	LC-MS/MS	0.3 ppb	Dec. 2003/181/CE	equini	MACELLO	20
B1	antibiotici ¹	muscolo	ELISA, HPLC-DAD, LC-MS/MS, HPLC-FLD	HPLC-DAD, LC-MS/MS, HPLC-FLD	25.0 - 150.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	equini	MACELLO	30
	macrolidi	muscolo	ELISA, HPLC-DAD, LC-MS, LC-MS/MS	HPLC-DAD, LC-MS/MS	25.0-200.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	equini	MACELLO	5
B2a	benzimidazolici	fegato	HPLC-DAD, LC-MS/MS	LC-MS/MS	50.0 - 500.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	equini	MACELLO	10
B2b	coccidiostatici -nicarbazina	muscolo	HPLC-DAD, LC-MS/MS	LC-MS/MS	30.0 ppb	Reg. (CE) n.124/2009 e s.m.	equini	MACELLO	10

¹ La dizione generica antibiotici raggruppa penicilline, chinolonici e tetracicline (vedi specifiche nel testo)

Categoria residui	Gruppo - Molecole	Materiali	Tecniche screening	Tecniche conferma	Limite di rilevabilità	Limite azione	Categorie animali	Sede prelievo	Totale campioni
B2c	carbammati e piretroidi	tessuto adiposo	GC-ECD	GC-MS GC-ECD	50 – 200 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e n. 396/2005 e s.m. ove applicabile	equini	MACELLO	15
B2d	promazine	urine	ELISA, HPLC-DAD	HPLC-DAD	30.0 ppb	presenza	equini	MACELLO	10
B2e	antiinfiammatori non steroidei - AINS	plasma	HPLC	HPLC LC-MS/MS	50.0 ppb	presenza	equini	ALLEVAMENTO	15
	antiinfiammatori non steroidei - AINS	muscolo	LC-MS/MS	LC-MS/MS	10.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	equini	MACELLO	15
B2f	cortisonici	urine	ELISA, LC-MS/MS	LC-MS/MS	2.0 ppb	presenza	equini	MACELLO	10
	cortisonici	fegato	ELISA, LC-MS/MS	LC-MS/MS	2.0 - 10.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	equini	MACELLO	10
B3a	pesticidi organoclorurati	tessuto adiposo	GC-ECD	GC-MS GC-ECD	0.01 – 0.05 ppm	Reg. (CE) n. 396/2005 e s.m. ove applicabile	equini	MACELLO	8
B3b	pesticidi organofosforati	tessuto adiposo	GC-FPD GC-NPD	GC-MS GC-FPD GC-NPD	0.01 – 0.05 ppm	Reg. (CE) n. 396/2005 e s.m. ove applicabile	equini	MACELLO	8
B3c	elementi chimici -cadmio	muscolo	AAS/GF ICP-MS	AAS/GF ICP-MS	Reg. (CE) n. 836/2011	Reg. (CE) n. 1881/2006 e s.m.	equini	MACELLO	230
B3d	aflatossina B1	mangimi	HPLC TLC ELISA	HPLC LC-MS/MS	2.0 ppb	Dir. 2002/32/CE e s.m.	equini	ALLEVAMENTO	15

VOLATILI DA CORTILE

Categoria residui	Gruppo - Molecole	Materiali	Tecniche screening	Tecniche conferma	Limite di rilevabilità	Limite azione	Categorie animali	Sede prelievo	Totale campioni
A1	stilbeni -dietilstilbestrolo	muscolo	ELISA LC-MS/MS	GC-MS/MS LC-MS/MS	1.2 ppb	presenza	polli	ALLEVAMENTO	20
	stilbeni -dietilstilbestrolo	muscolo	ELISA LC-MS/MS	GC-MS/MS LC-MS/MS	1.2 ppb	presenza	polli	MACELLO	90
	stilbeni -dietilstilbestrolo	muscolo	ELISA LC-MS/MS	GC-MS/MS LC-MS/MS	1.2 ppb	presenza	tacchini	MACELLO	50
A2	agenti antitiroidei	muscolo	HPLC-DAD LC-MS/MS	LC-MS/MS	100.0 ppb	presenza	polli	ALLEVAMENTO	20
	agenti antitiroidei	muscolo	HPLC-DAD LC-MS/MS	LC-MS/MS	100.0 ppb	presenza	polli	MACELLO	90
	agenti antitiroidei	muscolo	HPLC-DAD LC-MS/MS	LC-MS/MS	100.0 ppb	presenza	tacchini	MACELLO	50
A3	estrogeni di sintesi -etinilestradiolo	muscolo	ELISA	GC-MS/MS	2.0 ppb	presenza	polli	ALLEVAMENTO	20

Categoria residui	Gruppo - Molecole	Materiali	Tecniche screening	Tecniche conferma	Limite di rilevabilità	Limite azione	Categorie animali	Sede prelievo	Totale campioni
	estrogeni di sintesi -etinilestradiolo	muscolo	ELISA	GC-MS/MS	2.0 ppb	presenza	polli	MACELLO	90
	estrogeni di sintesi -etinilestradiolo	muscolo	ELISA	GC-MS/MS	2.0 ppb	presenza	tacchini	MACELLO	50
A4	zeranolo e metaboliti	muscolo	ELISA	GC-MS/MS	2.0 ppb	presenza	polli	ALLEVAMENTO	20
	zeranolo e metaboliti	muscolo	ELISA	GC-MS/MS	2.0 ppb	presenza	polli	MACELLO	90
	zeranolo e metaboliti	muscolo	ELISA	GC-MS/MS	2.0 ppb	presenza	tacchini	MACELLO	50
	zeranolo e metaboliti	muscolo	ELISA	GC-MS/MS	2.0 ppb	presenza	galline	MACELLO	10
	zeranolo e metaboliti	muscolo	ELISA	GC-MS/MS	2.0 ppb	presenza	altri volatili	MACELLO	10
A5	clenbuterolo-simili salbutamolo-simili	fegato	ELISA	LC-MS/MS	1.0 ppb	presenza	polli	ALLEVAMENTO	10
	clenbuterolo-simili salbutamolo-simili	fegato	ELISA	LC-MS/MS	1.0 ppb	presenza	polli	MACELLO	85
	clenbuterolo-simili salbutamolo-simili	fegato	ELISA	LC-MS/MS	1.0 ppb	presenza	tacchini	ALLEVAMENTO	10

Categoria residui	Gruppo - Molecole	Materiali	Tecniche screening	Tecniche conferma	Limite di rilevabilità	Limite azione	Categorie animali	Sede prelievo	Totale campioni
A5	clenbuterolo-simili salbutamolo-simili	fegato	ELISA	LC-MS/MS	1.0 ppb	presenza	tacchini	MACELLO	45
	clenbuterolo-simili salbutamolo-simili	fegato	ELISA	LC-MS/MS	1.0 ppb	presenza	galline	ALLEVAMENTO	10
	clenbuterolo-simili salbutamolo-simili	fegato	ELISA	LC-MS/MS	1.0 ppb	presenza	galline	MACELLO	25
	clenbuterolo-simili salbutamolo-simili	fegato	ELISA	LC-MS/MS	1.0 ppb	presenza	altri volatili	ALLEVAMENTO	10
	clenbuterolo-simili salbutamolo-simili	fegato	ELISA	LC-MS/MS	1.0 ppb	presenza	altri volatili	MACELLO	10
	salbutamolo-simili - zilpaterolo	fegato	ELISA	LC-MS/MS	1.0 ppb	presenza	polli	MACELLO	5
	salbutamolo-simili - zilpaterolo	fegato	ELISA	LC-MS/MS	1.0 ppb	presenza	tacchini	MACELLO	5
	salbutamolo-simili - zilpaterolo	fegato	ELISA	LC-MS/MS	1.0 ppb	presenza	galline	MACELLO	5
	salbutamolo-simili - zilpaterolo	fegato	ELISA	LC-MS/MS	1.0 ppb	presenza	altri volatili	MACELLO	5
A6	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n.2377/90 -nitrofurani	acqua d'abbeverata	HPLC-DAD	HPLC LC-MS/MS	50.0 ppb	presenza	polli	ALLEVAMENTO	30
	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n.2377/90 -nitrofurani	acqua d'abbeverata	HPLC-DAD	HPLC LC-MS/MS	50.0 ppb	presenza	tacchini	ALLEVAMENTO	30
	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n.2377/90 -nitrofurani	acqua d'abbeverata	HPLC-DAD	HPLC LC-MS/MS	50.0 ppb	presenza	galline	ALLEVAMENTO	20

Categoria residui	Gruppo - Molecole	Materiali	Tecniche screening	Tecniche conferma	Limite di rilevabilità	Limite azione	Categorie animali	Sede prelievo	Totale campioni
A6	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n.2377/90 -nitrofurani	acqua d'abbeverata	HPLC-DAD	HPLC LC-MS/MS	50.0 ppb	presenza	altri volatili	ALLEVAMENTO	10
	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n.2377/90 -metaboliti dei nitrofurani	muscolo	LC-MS/MS	LC-MS/MS	1.0 ppb	Dec. 2003/181/CE	polli	ALLEVAMENTO	30
	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n.2377/90 -metaboliti dei nitrofurani	muscolo	LC-MS/MS	LC-MS/MS	1.0 ppb	Dec. 2003/181/CE	polli	MACELLO	160
	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n.2377/90 -metaboliti dei nitrofurani	muscolo	LC-MS/MS	LC-MS/MS	1.0 ppb	Dec. 2003/181/CE	tacchini	MACELLO	135
	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n.2377/90 -metaboliti dei nitrofurani	muscolo	LC-MS/MS	LC-MS/MS	1.0 ppb	Dec. 2003/181/CE	galline	ALLEVAMENTO	40
	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n.2377/90 -metaboliti dei nitrofurani	muscolo	LC-MS/MS	LC-MS/MS	1.0 ppb	Dec. 2003/181/CE	galline	MACELLO	96
	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n.2377/90 -metaboliti dei nitrofurani	muscolo	LC-MS/MS	LC-MS/MS	1.0 ppb	Dec. 2003/181/CE	altri volatili	ALLEVAMENTO	10

Categoria residui	Gruppo - Molecole	Materiali	Tecniche screening	Tecniche conferma	Limite di rilevabilità	Limite azione	Categorie animali	Sede prelievo	Totale campioni
A6	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n.2377/90 -metaboliti dei nitrofurani	muscolo	LC-MS/MS	LC-MS/MS	1.0 ppb	Dec. 2003/181/CE	altri volatili	MACELLO	98
	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n.2377/90 -nitroimidazoli	plasma/siero	LC-MS/MS	LC-MS/MS	1.0 ppn	presenza	polli	ALLEVAMENTO	10
	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n.2377/90 -nitroimidazoli	plasma/siero	LC-MS/MS	LC-MS/MS	1.0 ppb	presenza	polli	MACELLO	170
	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n.2377/90 -nitroimidazoli	plasma/siero	LC-MS/MS	LC-MS/MS	1.0 ppb	presenza	tacchini	ALLEVAMENTO	10
	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n.2377/90 -nitroimidazoli	plasma/siero	LC-MS/MS	LC-MS/MS	1.0 ppb	presenza	tacchini	MACELLO	160
	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n.2377/90 - cloramfenicolo	acqua d'abbeverata	ELISA	LC-MS/MS	1.0 ppb	presenza	polli	ALLEVAMENTO	40
	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n.2377/90 -cloramfenicolo	acqua d'abbeverata	ELISA	LC-MS/MS	1.0 ppb	presenza	tacchini	ALLEVAMENTO	20
	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n.2377/90 -cloramfenicolo	acqua d'abbeverata	ELISA	LC-MS/MS	1.0 ppb	presenza	galline	ALLEVAMENTO	20

Categoria residui	Gruppo - Molecole	Materiali	Tecniche screening	Tecniche conferma	Limite di rilevabilità	Limite azione	Categorie animali	Sede prelievo	Totale campioni
A6	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n.2377/90 -cloramfenicolo	acqua d'abbeverata	ELISA	LC-MS/MS	1.0 ppb	presenza	altri volatili	ALLEVAMENTO	10
	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n.2377/90 -cloramfenicolo	muscolo	ELISA	LC-MS/MS	0.3 ppb	Dec. 2003/181/CE	polli	ALLEVAMENTO	110
	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n.2377/90 -cloramfenicolo	muscolo	ELISA	LC-MS/MS	0.3 ppb	Dec. 2003/181/CE	polli	MACELLO	548
	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n.2377/90 -cloramfenicolo	muscolo	ELISA	LC-MS/MS	0.3 ppb	Dec. 2003/181/CE	tacchini	ALLEVAMENTO	20
	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n.2377/90 -cloramfenicolo	muscolo	ELISA	LC-MS/MS	0.3 ppb	Dec. 2003/181/CE	tacchini	MACELLO	170
	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n.2377/90 -cloramfenicolo	muscolo	ELISA	LC-MS/MS	0.3 ppb	Dec. 2003/181/CE	galline	ALLEVAMENTO	70
	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n.2377/90 -cloramfenicolo	muscolo	ELISA	LC-MS/MS	0.3 ppb	Dec. 2003/181/CE	galline	MACELLO	120
	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n.2377/90 -cloramfenicolo	muscolo	ELISA	LC-MS/MS	0.3 ppb	Dec. 2003/181/CE	altri volatili	ALLEVAMENTO	35

Categoria residui	Gruppo - Molecole	Materiali	Tecniche screening	Tecniche conferma	Limite di rilevabilità	Limite azione	Categorie animali	Sede prelievo	Totale campioni
	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n.2377/90 -cloramfenicolo	muscolo	ELISA	LC-MS/MS	0.3 ppb	Dec. 2003/181/CE	altri volatili	MACELLO	100
B1	antibiotici ¹	muscolo	ELISA, HPLC-DAD, LC-MS/MS, HPLC-FLD	HPLC-DAD, LC-MS/MS, HPLC-FLD	25.0 - 150.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	polli	MACELLO	180
	antibiotici ¹	muscolo	ELISA, HPLC-DAD, LC-MS/MS, HPLC-FLD	HPLC-DAD, LC-MS/MS, HPLC-FLD	25.0 - 150.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	tacchini	MACELLO	175
	chinolonici	muscolo	ELISA, LC-MS/MS, HPLC-FLD	HPLC-FLD LC-MS/MS	50.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	polli	MACELLO	210
	chinolonici	muscolo	ELISA, LC-MS/MS, HPLC-FLD	HPLC-FLD LC-MS/MS	50.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	tacchini	MACELLO	210
	chinolonici	muscolo	ELISA, LC-MS/MS, HPLC-FLD	HPLC-FLD LC-MS/MS	50.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	galline	MACELLO	110

¹ La dizione generica antibiotici raggruppa penicilline, chinolonici e tetracicline (vedi specifiche nel testo)

Categoria residui	Gruppo - Molecole	Materiali	Tecniche screening	Tecniche conferma	Limite di rilevabilità	Limite azione	Categorie animali	Sede prelievo	Totale campioni
B1	chinolonici	muscolo	ELISA, LC-MS/MS, HPLC-FLD	HPLC-FLD LC-MS/MS	50.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	altri volatili	MACELLO	40
	sulfamidici	muscolo	ELISA, HPLC-DAD, TLC, LC-MS, LC-MS/MS	HPLC-DAD, LC-MS/MS, HPLC-FLD	50.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	polli	MACELLO	270
	sulfamidici	muscolo	ELISA, HPLC-DAD, TLC, LC-MS, LC-MS/MS	HPLC-DAD, LC-MS/MS, HPLC-FLD	50.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	tacchini	MACELLO	210
	sulfamidici	muscolo	ELISA, HPLC-DAD, TLC, LC-MS, LC-MS/MS	HPLC-DAD, LC-MS/MS, HPLC-FLD	50.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	galline	MACELLO	100
	sulfamidici	muscolo	ELISA, HPLC-DAD, TLC, LC-MS, LC-MS/MS	HPLC-DAD, LC-MS/MS, HPLC-FLD	50.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	altri volatili	MACELLO	50
	macrolidi	muscolo	ELISA, HPLC-DAD, LC-MS, LC-MS/MS	HPLC-DAD, LC-MS/MS	25.0-200.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	polli	MACELLO	25
	macrolidi	muscolo	ELISA, HPLC-DAD, LC-MS, LC-MS/MS	HPLC-DAD, LC-MS/MS	25.0-200.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	tacchini	MACELLO	25
	macrolidi	muscolo	ELISA, HPLC-DAD, LC-MS, LC-MS/MS	HPLC-DAD, LC-MS/MS	25.0-200.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	galline	MACELLO	25
	polimixine	fegato	LC-MS/MS	LC-MS/MS	75.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m.	polli	MACELLO	20

Categoria residui	Gruppo - Molecole	Materiali	Tecniche screening	Tecniche conferma	Limite di rilevabilità	Limite azione	Categorie animali	Sede prelievo	Totale campioni
	polimixine	muscolo	LC-MS/MS	LC-MS/MS	75.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m.	polli	MACELLO	20
B2a	benzimidazolici	fegato	HPLC-DAD, LC-MS/MS	LC-MS/MS	50.0 - 500.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	polli	MACELLO	70
	benzimidazolici	fegato	HPLC-DAD, LC-MS/MS	LC-MS/MS	50.0 - 500.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	tacchini	MACELLO	30
	benzimidazolici	fegato	HPLC-DAD, LC-MS/MS	LC-MS/MS	50.0 - 500.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	galline	MACELLO	20
	avermectine	fegato	ELISA, HPLC-FLD, LC-MS/MS	HPLC-FLD	20.0-100.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	polli	MACELLO	70
	avermectine	fegato	ELISA, HPLC-FLD, LC-MS/MS	HPLC-FLD	20.0-100.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	tacchini	MACELLO	50
	avermectine	fegato	ELISA, HPLC-FLD, LC-MS/MS	HPLC-FLD	20.0-100.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	galline	MACELLO	25
	avermectine	fegato	ELISA, HPLC-FLD, LC-MS/MS	HPLC-FLD	20.0-100.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	altri volatili	MACELLO	10
	coccidiostatici -nicarbazina	muscolo	HPLC-DAD, LC-MS/MS	LC-MS/MS	30.0 ppb	Reg. (UE) n. 875/2010	polli	MACELLO	280

Categoria residui	Gruppo - Molecole	Materiali	Tecniche screening	Tecniche conferma	Limite di rilevabilità	Limite azione	Categorie animali	Sede prelievo	Totale campioni
B2b	coccidiostatici -nicarbazina	muscolo	HPLC-DAD, LC-MS/MS	LC-MS/MS	30.0 ppb	Reg. (CE) n. 124/2009 e s.m.	tacchini	MACELLO	150
	coccidiostatici -nicarbazina	muscolo	HPLC-DAD, LC-MS/MS	LC-MS/MS	30.0 ppb	Reg. (CE) n. 124/2009 e s.m.	galline	MACELLO	80
	coccidiostatici -nicarbazina	muscolo	HPLC-DAD, LC-MS/MS	LC-MS/MS	30.0 ppb	Reg. (CE) n. 124/2009	altri volatili	MACELLO	30
	coccidiostatici	muscolo	LC-MS/MS	LC-MS/MS	2.0 – 27.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile; Reg. (CE) n. 124/2009 e s.m. ove applicabile	polli	MACELLO	45
	coccidiostatici	muscolo	LC-MS/MS	LC-MS/MS	2.0 – 27.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile; Reg. (CE) n. 124/2009 e s.m. ove applicabile	galline	MACELLO	40
B2c	carbammati e piretroidi	tessuto adiposo	GC-ECD	GC-MS GC-ECD	0.05- 0.2 ppm	Reg. (CE) n. 396/2005 e s.m. ove applicabile	polli	MACELLO	70
	carbammati e piretroidi	tessuto adiposo	GC-ECD	GC-MS GC-ECD	0.05- 0.2 ppm	Reg. (CE) n. 396/2005 e s.m. ove applicabile	tacchini	MACELLO	30
	carbammati e piretroidi	tessuto adiposo	GC-ECD	GC-MS GC-ECD	0.05- 0.2 ppm	Reg. (CE) n. 396/2005 e s.m. ove applicabile	galline	MACELLO	10
	carbammati e piretroidi	tessuto adiposo	GC-ECD	GC-MS GC-ECD	0.05- 0.2 ppm	Reg. (CE) n. 396/2005 e s.m. ove applicabile	altri volatili	MACELLO	10

Categoria residui	Gruppo - Molecole	Materiali	Tecniche screening	Tecniche conferma	Limite di rilevabilità	Limite azione	Categorie animali	Sede prelievo	Totale campioni
B2e	antiinfiammatori non steroidei - AINS	plasma	HPLC	HPLC LC-MS/MS	50.0 ppb	presenza	polli	MACELLO	15
B3a	pesticidi organoclorurati	tessuto adiposo	GC-ECD	GC-MS GC-ECD	0.01 – 0.05 ppm	Reg. (CE) n. 396/2005 e s.m.	polli	MACELLO	10
	pesticidi organoclorurati	tessuto adiposo	GC-ECD	GC-MS GC-ECD	0.01 – 0.05 ppm	Reg. (CE) n. 396/2005 e s.m.	tacchini	MACELLO	10
	pesticidi organoclorurati	tessuto adiposo	GC-ECD	GC-MS GC-ECD	0.01 – 0.05 ppm	Reg. (CE) n. 396/2005 e s.m.	galline	MACELLO	10
	PCDD/F, DL-PCB, NDL-PCB	muscolo	GC-HRMS GC-MS GC-ECD	GC-HRMS GC-MS GC-ECD	Reg. (UE) n. 252/2012	Reg. (CE) n. 1881/2006 e s.m.	polli	MACELLO	50
	PCDD/F, DL-PCB, NDL-PCB	muscolo	GC-HRMS GC-MS GC-ECD	GC-HRMS GC-MS GC-ECD	Reg. (UE) n. 252/2012	Reg. (CE) n. 1881/2006 e s.m.	tacchini	MACELLO	50
	PCDD/F, DL-PCB, NDL-PCB	muscolo	GC-HRMS GC-MS GC-ECD	GC-HRMS GC-MS GC-ECD	Reg. (UE) n. 252/2012	Reg. (CE) n. 1881/2006 e s.m.	galline	MACELLO	50
B3b	pesticidi organofosforati	tessuto adiposo	GC-FPD GC-NPD	GC-MS GC-FPD GC-NPD	0.01 – 0.05 ppm	Reg. (CE) n. 396/2005 e s.m. ove applicabile	polli	MACELLO	30
	pesticidi organofosforati	tessuto adiposo	GC-FPD GC-NPD	GC-MS GC-FPD GC-NPD	0.01 – 0.05 ppm	Reg. (CE) n. 396/2005 e s.m. ove applicabile	tacchini	MACELLO	20

Categoria residui	Gruppo - Molecole	Materiali	Tecniche screening	Tecniche conferma	Limite di rilevabilità	Limite azione	Categorie animali	Sede prelievo	Totale campioni
	pesticidi organofosforati	tessuto adiposo	GC-FPD GC-NPD	GC-MS GC-FPD GC-NPD	10 – 50 ppb	Reg. (CE) n. 396/2005 e s.m. ove applicabile	galline	MACELLO	15
B3c	elementi chimici -cadmio	muscolo	AAS/GF ICP-MS	AAS/GF ICP-MS	Reg. (CE) n. 836/2011	Reg. (CE) n.1881/2006 e s.m.	polli	MACELLO	40
	elementi chimici -cadmio	muscolo	AAS/GF ICP-MS	AAS/GF ICP-MS	Reg. (CE) n. 836/2011	Reg. (CE) n.1881/2006 e s.m.	tacchini	MACELLO	40
	elementi chimici -cadmio	muscolo	AAS/GF ICP-MS	AAS/GF ICP-MS	Reg. (CE) n. 836/2011	Reg. (CE) n.1881/2006 e s.m.	galline	MACELLO	20
	elementi chimici -piombo	muscolo	AAS/GF ICP-MS	AAS/GF ICP-MS	Reg. (CE) n. 836/2011	Reg. (CE) n.1881/2006 e s.m.	polli	MACELLO	40
	elementi chimici -piombo	muscolo	AAS/GF ICP-MS	AAS/GF ICP-MS	Reg. (CE) n. 836/2011	Reg. (CE) n.1881/2006 e s.m.	tacchini	MACELLO	25
	elementi chimici -piombo	muscolo	AAS/GF ICP-MS	AAS/GF ICP-MS	Reg. (CE) n. 836/2011	Reg. (CE) n.1881/2006 e s.m.	galline	MACELLO	10
	elementi chimici -piombo	muscolo	AAS/GF ICP-MS	AAS/GF ICP-MS	Reg. (CE) n. 836/2011	Reg. (CE) n.1881/2006 e s.m.	altri volatili	MACELLO	10
B3d	aflatossina B1	mangimi	HPLC TLC ELISA	HPLC LC-MS/MS	2.0 ppb	Dir. 2002/32/CE	polli	ALLEVAMENTO	15
	aflatossina B1	mangimi	HPLC TLC ELISA	HPLC LC-MS/MS	2.0 ppb	Dir. 2002/32/CE	tacchini	ALLEVAMENTO	15
	aflatossina B1	mangimi	HPLC TLC ELISA	HPLC LC-MS/MS	2.0 ppb	Dir. 2002/32/CE	galline	ALLEVAMENTO	15
B3f	altre sostanze e agenti contaminanti per l'ambiente - ciromazina	acqua di abbeverata	LC-MS/MS	LC-MS/MS	2.5 ppb	Reg. (CE) n. 396/2005 e s.m. ove applicabile	galline	ALLEVAMENTO	10

CONIGLI

Categoria residui	Gruppo - Molecole	Materiali	Tecniche screening	Tecniche conferma	Limite di rilevabilità	Limite azione	Categorie animali	Sede prelievo	Totale campioni
A1	stilbeni	muscolo	ELISA LC-MS/MS	GC-MS/MS LC-MS/MS	1.2 ppb	presenza	conigli	MACELLO	4
A2	agenti antitiroidei	muscolo	HPLC –DAD LC-MS/MS	GC-MS LC-MS/MS	100.0 ppb	presenza	conigli	MACELLO	4
A3	estrogeni di sintesi -etinilestradiolo	muscolo	ELISA	GC-MS/MS	2.0 ppb	presenza	conigli	MACELLO	4
A4	zeranolo e metaboliti	muscolo	ELISA	GC-MS/MS	2.0 ppb	presenza	conigli	MACELLO	4
A5	clenbuterolo-simili	fegato	ELISA	LC-MS/MS	0.5-1.0 ppb	presenza	conigli	MACELLO	4
A6	sostanze incluse nell'all. IV del reg.(CEE) n. 2377/90 -metaboliti dei nitrofurani	muscolo	LC-MS/MS	LC-MS/MS	1.0 ppn	Dec. 2003/181/CE	conigli	ALLEVAMENTO	25
	sostanze incluse nell'all. IV del reg.(CEE) n. 2377/90 -nitroimidazoli	plasma/siero	LC-MS/MS	LC-MS/MS	1.0 ppb	presenza	conigli	MACELLO	15

Categoria residui	Gruppo - Molecole	Materiali	Tecniche screening	Tecniche conferma	Limite di rilevabilità	Limite azione	Categorie animali	Sede prelievo	Totale campioni
	sostanze incluse nell'all. IV del reg.(CEE) n. 2377/90 -cloramfenicolo	muscolo	ELISA	LC-MS/MS	0.3 ppb	Dec. 2003/181/CE	conigli	ALLEVAMENTO	50
B1	antibiotici ⁹	muscolo	ELISA, HPLC-DAD, LC-MS/MS, HPLC-FLD	HPLC-DAD, LC-MS/MS, HPLC-FLD	25.0 - 150.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	conigli	MACELLO	40
	sulfamidici	muscolo	ELISA, HPLC-DAD, TLC, LC-MS, LC-MS/MS	HPLC-DAD, LC-MS/MS, HPLC-FLD	50.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	conigli	MACELLO	80
	macrolidi	muscolo	ELISA, HPLC-DAD, LC-MS, LC-MS/MS	HPLC-DAD, LC-MS/MS	25.0-200.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	conigli	MACELLO	5
B2a	benzimidazolici	fegato	HPLC-DAD, LC-MS/MS	LC-MS/MS	50.0 - 500.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	conigli	MACELLO	8
	avermectine	fegato	ELISA, HPLC-FLD, LC-MS/MS	HPLC-FLD	20.0-100.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	conigli	MACELLO	15

⁹ La dizione generica antibiotici raggruppa penicilline, chinolonici e tetracicline (vedi specifiche nel testo)

Categoria residui	Gruppo - Molecole	Materiali	Tecniche screening	Tecniche conferma	Limite di rilevabilità	Limite azione	Categorie animali	Sede prelievo	Totale campioni
B2b	coccidiostatici -nicarbazina	muscolo	HPLC-DAD, LC-MS/MS	LC-MS/MS	30.0 ppb	Reg. (CE) n. 124/2009 e s.m.	conigli	MACELLO	16
B2c	carbammati e piretroidi	tessuto adiposo	GC-ECD	GC-MS GC-ECD	0.05 - 0.2 mg/kg	Reg. (CE) n. 396/2005 e s.m. ove applicabile	conigli	MACELLO	8
B2e	antiinfiammatori non steroidei - AINS	plasma	HPLC	HPLC LC-MS/MS	50.0 ppb	presenza	conigli	MACELLO	8
	antiinfiammatori non steroidei - AINS	muscolo	LC-MS/MS	LC-MS/MS	10.0 ppb	presenza	conigli	MACELLO	8
B2f	chinossaline	fegato	HPLC-MS/MS	HPLC-MS/MS	2 ppb	presenza	conigli	MACELLO	14
B3a	pesticidi organoclorurati	tessuto adiposo	GC-ECD	GC-MS GC-ECD	0.01 - 0.05 ppm	Reg. (CE) n. 396/2005 e s.m. ove applicabile	conigli	MACELLO	8
B3b	pesticidi organofosforati	tessuto adiposo	GC-FPD GC-NPD	GC-MS GC-FPD GC-NPD	0.01 - 0.05 ppm	Reg. (CE) n. 396/2005 e s.m. ove applicabile	conigli	MACELLO	8
B3c	elementi chimici -cadmio	muscolo	AAS/GF ICP-MS	AAS/GF ICP-MS	0.01 ppm	--	conigli	MACELLO	8
	elementi chimici -piombo	muscolo	AAS/GF ICP-MS	AAS/GF ICP-MS	0.02 ppm	--	conigli	MACELLO	8

SELVAGGINA ALLEVATA

Categoria residui	Gruppo - Molecole	Materiali	Tecniche screening	Tecniche conferma	Limite di rilevabilità	Limite azione	Categorie animali	Sede prelievo	Totale campioni
A1	stilbeni -dietilstilbestrolo	muscolo	ELISA LC-MS/MS	GC-MS/MS LC-MS/MS	1.2 ppb	presenza	volatili	MACELLO	2
A2	agenti antitiroidei	muscolo	HPLC-DAD LC-MS/MS	GC-MS LC-MS/MS	100.0 ppb	presenza	volatili	MACELLO	2
A3	estrogeni di sintesi -etinilestradiolo	muscolo	ELISA	GC-MS/MS	2.0 ppb	presenza	volatili	MACELLO	2
A4	zeranolo e metaboliti	muscolo	ELISA	GC-MS/MS	2.0 ppb	presenza	volatili	MACELLO	2
A5	clenbuterolo-simili	fegato	ELISA	LC-MS/MS	1.0 ppb	presenza	volatili	MACELLO	4
A6	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n. 2377/90 -metaboliti dei nitrofurani	muscolo	LC-MS/MS	LC-MS/MS	1.0 ppb	Dec. 2003/181/CE	volatili	ALLEVAMENTO	8
	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n. 2377/90 -metaboliti dei nitrofurani	muscolo	LC-MS/MS	LC-MS/MS	1.0 ppb	Dec. 2003/181/CE	volatili	MACELLO	15

Categoria residui	Gruppo - Molecole	Materiali	Tecniche screening	Tecniche conferma	Limite di rilevabilità	Limite azione	Categorie animali	Sede prelievo	Totale campioni
A6	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n. 2377/90 -cloramfenicolo	muscolo	ELISA	LC-MS/MS	0.3 ppb	Dec. 2003/181/CE	volatili	ALLEVAMENTO	5
	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n. 2377/90 -cloramfenicolo	muscolo	ELISA	LC-MS/MS	0.3 ppb	Dec. 2003/181/CE	volatili	MACELLO	5
B1	antibiotici ¹	muscolo	ELISA, HPLC-DAD, LC-MS/MS, HPLC-FLD	HPLC-DAD, LC-MS/MS, HPLC-FLD	25.0 - 150.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	volatili	MACELLO	10
	macrolidi	muscolo	ELISA, HPLC-DAD, LC-MS, LC-MS/MS	HPLC-DAD, LC-MS/MS	25.0-200.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	volatili	MACELLO	5
	sulfamidici	muscolo	ELISA, HPLC-DAD, TLC, LC-MS, LC-MS/MS	HPLC-DAD, LC-MS/MS, HPLC-FLD	50.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	volatili	MACELLO	10
B2a	benzimidazolici	fegato	HPLC-DAD, LC-MS/MS	LC-MS/MS	50.0 - 500.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	volatili	MACELLO	7

¹ La dizione generica antibiotici raggruppa penicilline, chinolonici e tetracicline (vedi specifiche nel testo)

Categoria residui	Gruppo - Molecole	Materiali	Tecniche screening	Tecniche conferma	Limite di rilevabilità	Limite azione	Categorie animali	Sede prelievo	Totale campioni
	avermectine	fegato	ELISA, HPLC-FLD, LC-MS/MS	HPLC-FLD	20.0-100.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	volatili	MACELLO	7
B2b	coccidiostatici	muscolo	LC-MS/MS	LC-MS/MS	2.0 – 27.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile; Reg. (CE) n. 124/2009 e s.m. ove applicabile	volatili	MACELLO	7
	coccidiostatici -nicarbazina	muscolo	HPLC-DAD, LC-MS/MS	LC-MS/MS	30.0 ppb	Reg. (CE) n. 124/2009 e s.m.	volatili	MACELLO	7
B2c	carbammati e piretroidi	tessuto adiposo	GC-ECD	GC-MS	0.05 – 0.2 ppm	Reg. (CE) n. 396/2005 e s.m. ove applicabile	volatili	MACELLO	5
B2e	antiinfiammatori non steroidei - AINS	plasma	HPLC	HPLC LC-MS/MS	50.0 ppb	presenza	volatili	MACELLO	5
B3a	pesticidi organoclorurati	tessuto adiposo	GC-ECD	GC-MS GC-ECD	0.01 – 0.05 ppm	Reg. (CE) n. 396/2005 e s.m.	volatili	MACELLO	4
B3b	pesticidi organofosforati	tessuto adiposo	GC-FPD GC-NPD	GC-MS GC-FPD GC-NPD	0.01 – 0.05 ppm	Reg. (CE) n. 396/2005 e s.m. ove applicabile	volatili	MACELLO	4
B3c	elementi chimici -cadmio	muscolo	AAS/GF ICP-MS	AAS/GF ICP-MS	0.01 ppm	--	volatili	MACELLO	8
	elementi chimici -piombo	muscolo	AAS/GF ICP-MS	AAS/GF ICP-MS	0.02 ppm	--	volatili	MACELLO	8

ACQUACOLTURA

Categoria residui	Gruppo - Molecole	Materiali	Tecniche screening	Tecniche conferma	Limite di rilevabilità	Limite azione	Categorie animali	Sede prelievo	Totale campioni
A1	stilbeni	muscolo	ELISA LC-MS/MS	GC-MS/MS LC-MS/MS	1.2 ppb	presenza	trote	ALLEVAMENTO	5
A3	estrogeni di sintesi -etinilestradiolo	muscolo	ELISA	GC-MS/MS	2.0 ppb	presenza	trote	ALLEVAMENTO	5
A6	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n.2377/90 -cloramfenicolo	muscolo	ELISA	GC-MS/MS	0.3 ppb	Dec. 2003/181/CE	trote	ALLEVAMENTO	86
	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n.2377/90 -cloramfenicolo	muscolo	ELISA	GC-MS/MS	0.3 ppb	Dec. 2003/181/CE	eurialine	ALLEVAMENTO	66
	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n.2377/90 -metaboliti dei nitrofurani	muscolo	LC-MS/MS	LC-MS/MS	1.0 ppb	Dec. 2003/181/CE	trote	ALLEVAMENTO	36
B1	penicilline	muscolo	ELISA, LC-MS/MS	LC-MS/MS	25.0 - 150.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	trote	ALLEVAMENTO	18
	tetracicline	muscolo	ELISA, HPLC-DAD, LC-MS/MS	HPLC-DAD LC-MS/MS	100.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	trote	ALLEVAMENTO	18
	tetracicline	muscolo	ELISA, HPLC-DAD, LC-MS/MS	HPLC-DAD LC-MS/MS	100.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	eurialine	ALLEVAMENTO	18

Categoria residui	Gruppo - Molecole	Materiali	Tecniche screening	Tecniche conferma	Limite di rilevabilità	Limite azione	Categorie animali	Sede prelievo	Totale campioni
B1	sulfamidici	muscolo	ELISA, HPLC-DAD, TLC, LC-MS, LC-MS/MS	HPLC-DAD, LC-MS/MS, HPLC-FLD	50.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	trote	ALLEVAMENTO	20
	sulfamidici	muscolo	ELISA, HPLC-DAD, TLC, LC-MS, LC-MS/MS	HPLC-DAD, LC-MS/MS, HPLC-FLD	50.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	eurialine	ALLEVAMENTO	20
	chinolonici	muscolo	ELISA, LC-MS/MS, HPLC-FLD	HPLC-FLD LC-MS/MS	50.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	trote	ALLEVAMENTO	18
	chinolonici	muscolo	ELISA, LC-MS/MS, HPLC-FLD	HPLC-FLD LC-MS/MS	50.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	eurialine	ALLEVAMENTO	18
	macrolidi	muscolo	ELISA, HPLC-DAD, LC-MS, LC-MS/MS	HPLC-DAD, LC-MS/MS	25.0-200.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	trote	ALLEVAMENTO	5
	macrolidi	muscolo	ELISA, HPLC-DAD, LC-MS, LC-MS/MS	HPLC-DAD, LC-MS/MS	25.0-200.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	eurialine	ALLEVAMENTO	5
B2a	avermectine	muscolo	ELISA, HPLC-FLD, LC-MS/MS	HPLC-FLD	10.0 ppb	presenza	trote	ALLEVAMENTO	15
	benzimidazolici	muscolo	HPLC-DAD	LC-MS/MS	10.0 ppb	presenza	trote	ALLEVAMENTO	15
B3a	PCDD/F, DL-PCB, NDL-PCB	muscolo	GC-HRMS GC-MS GC-ECD	GC-HRMS GC-MS GC-ECD	Reg. (UE) n. 252/2012	Reg. (CE) n. 1881/2006 e s.m.	trote	ALLEVAMENTO	35
	PCDD/F, DL-PCB, NDL-PCB	muscolo	GC-HRMS GC-MS GC-ECD	GC-HRMS GC-MS GC-ECD	Reg. (UE) n. 252/2012	Reg. (CE) n. 1881/2006 e s.m.	eurialine	ALLEVAMENTO	35

Categoria residui	Gruppo - Molecole	Materiali	Tecniche screening	Tecniche conferma	Limite di rilevabilità	Limite azione	Categorie animali	Sede prelievo	Totale campioni
	PCDD/F, DL-PCB, NDL-PCB	mangimi	GC-HRMS GC-MS GC-ECD	GC-HRMS GC-MS GC-ECD	Reg. (CE) n. 152/2009	Direttiva 2002/32/CE e s.m.	trote	ALLEVAMENTO	9
	PCDD/F, DL-PCB, NDL-PCB	mangimi	GC-HRMS GC-MS GC-ECD	GC-HRMS GC-MS GC-ECD	Reg. (CE) n. 152/2009	Direttiva 2002/32/CE e s.m.	eurialine	ALLEVAMENTO	9
B3c	elementi chimici -cadmio	muscolo	AAS/GF ICP-MS	AAS/GF ICP-MS	0.01 ppm	Reg. (CE) n. 1881/2006 e s.m.	eurialine	ALLEVAMENTO	14
	elementi chimici -piombo	muscolo	AAS/GF ICP-MS	AAS/GF ICP-MS	0.03 ppm	Reg. (CE) n. 1881/2006 e s.m.	eurialine	ALLEVAMENTO	14
	elementi chimici -mercurio	muscolo	CV-AAS ICP-MS	CV-AAS ICP-MS	0.05 ppm	Reg. (CE) n. 1881/2006 e s.m.	eurialine	ALLEVAMENTO	15
B3d	aflatossina B1	mangimi	HPLC TLC ELISA	HPLC LC-MS/MS	2.0 ppb	Direttiva 2002/32/CE e s.m.	trote	ALLEVAMENTO	5
B3e	coloranti	muscolo	LC-MS/MS	LC-MS/MS	1.0 ppb	Dec. 2004/25/CE	trote	ALLEVAMENTO	170
	coloranti	muscolo	LC-MS/MS	LC-MS/MS	1.0 ppb	Dec. 2004/25/CE	eurialine	ALLEVAMENTO	75

LATTE

Categoria residui	Gruppo - Molecole	Materiali	Tecniche screening	Tecniche conferma	Limite di rilevabilità	Limite azione	Categorie animali	Sede prelievo	Totale campioni
A6	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n.2377/90 - cloramfenicolo	latte vaccino	ELISA	LC-MS/MS	0.3 ppb	Dec. 2003/181/CE	latte vaccino	ALLEVAMENTO	50
	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n.2377/90 - cloramfenicolo	latte bufalino	ELISA	LC-MS/MS	0.3 ppb	Dec. 2003/181/CE	latte bufalino	ALLEVAMENTO	20
	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n.2377/90 -cloramfenicolo	latte ovi-caprino	ELISA	LC-MS/MS	0.3 ppb	Dec. 2003/181/CE	latte ovi-caprino	ALLEVAMENTO	15
	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n.2377/90 -nitroimidazoli	latte vaccino	ELISA	LC-MS/MS	1.6 – 1.8 ppb	presenza	latte vaccino	ALLEVAMENTO	20
B1	antibiotici ¹	latte vaccino	ELISA, HPLC-DAD, LC-MS/MS, HPLC-FLD	HPLC-DAD, LC-MS/MS	4.0 - 100.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	latte vaccino	ALLEVAMENTO	220

¹ La dizione generica antibiotici raggruppa penicilline, chinolonici e tetracicline (vedi specifiche nel testo)

Categoria residui	Gruppo - Molecole	Materiali	Tecniche screening	Tecniche conferma	Limite di rilevabilità	Limite azione	Categorie animali	Sede prelievo	Totale campioni
B1	antibiotici ¹	latte bufalino	ELISA, HPLC-DAD, LC-MS/MS, HPLC-FLD	HPLC-DAD, LC-MS/MS	4.0 - 100.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	latte bufalino	ALLEVAMENTO	40
	antibiotici ¹	latte ovi-caprino	ELISA, HPLC-DAD, LC-MS/MS, HPLC-FLD	HPLC-DAD, LC-MS/MS	4.0 - 100.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	latte ovi-caprino	ALLEVAMENTO	40
	sulfamidici	latte vaccino	ELISA, HPLC-DAD, TLC	HPLC-DAD LC-MS/MS	50.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	latte vaccino	ALLEVAMENTO	180
	sulfamidici	latte bufalino	ELISA, HPLC-DAD, TLC	HPLC-DAD LC-MS/MS	50.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	latte bufalino	ALLEVAMENTO	40
	sulfamidici	latte ovi-caprino	ELISA, HPLC-DAD, TLC	HPLC-DAD LC-MS/MS	50.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	latte ovi-caprino	ALLEVAMENTO	40
	beta-lattamici	latte vaccino	LC-MS/MS	LC-MS/MS	10.0-150.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m.	latte vaccino	ALLEVAMENTO	40
B2a	benzimidazolici	latte vaccino	HPLC-DAD, LC-MS/MS	LC-MS/MS	10.0-50.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	latte vaccino	ALLEVAMENTO	30
	benzimidazolici	latte bufalino	HPLC-DAD, LC-MS/MS	LC-MS/MS	10.0-50.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	latte vaccino	ALLEVAMENTO	20
	avermectine	latte vaccino	ELISA, HPLC-FLD, LC-MS/MS	HPLC-FLD	10.0-40.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	latte vaccino	ALLEVAMENTO	40

Categoria residui	Gruppo - Molecole	Materiali	Tecniche screening	Tecniche conferma	Limite di rilevabilità	Limite azione	Categorie animali	Sede prelievo	Totale campioni
	avermectine	latte bufalino	ELISA, HPLC-FLD, LC-MS/MS	HPLC-FLD	10.0-40.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	latte bufalino	ALLEVAMENTO	20
	avermectine	latte ovi-caprino	ELISA, HPLC-FLD, LC-MS/MS	HPLC-FLD	10.0-40.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	latte ovi-caprino	ALLEVAMENTO	20
	tioimidazolici (levamisolo)	latte vaccino	HPLC-DAD, LC-MS/MS	LC-MS/MS	1 ppb	presenza	latte vaccino	ALLEVAMENTO	22
B2c	piretroidi	latte ovi-caprino	GC-ECD	GC-MS GC-ECD	20-50 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	latte ovi-caprino	ALLEVAMENTO	24
B2e	antiinfiammatori non steroidei - AINS	latte vaccino	HPLC	HPLC LC-MS/MS	20.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	latte vaccino	ALLEVAMENTO	20
B3a	PCDD/F, DL-PCB, NDL-PCB	latte vaccino	GC-HRMS GC-MS GC-ECD	GC-HRMS GC-MS GC-ECD	Reg. (UE) n. 589/2014	Reg. (CE) n. 1881/2006 e s.m.	latte vaccino	ALLEVAMENTO	50
	PCDD/F, DL-PCB, NDL-PCB	latte bufalino	GC-HRMS GC-MS GC-ECD	GC-HRMS GC-MS GC-ECD	Reg. (UE) n. 589/2014	Reg. (CE) n. 1881/2006 e s.m.	latte bufalino	ALLEVAMENTO	40
B3a	PCDD/F, DL-PCB, NDL-PCB	latte ovi-caprino	GC-HRMS GC-MS GC-ECD	GC-HRMS GC-MS GC-ECD	Reg. (UE) n. 589/2014	Reg. (CE) n. 1881/2006 e s.m.	latte ovi-caprino	ALLEVAMENTO	40
	pesticidi organoclorurati	latte vaccino	GC-ECD	GC-MS GC-ECD	0.01 - 0.05 ppm	Reg. (CE) n. 396/2005 e s.m.	latte vaccino	ALLEVAMENTO	15

Categoria residui	Gruppo - Molecole	Materiali	Tecniche screening	Tecniche conferma	Limite di rilevabilità	Limite azione	Categorie animali	Sede prelievo	Totale campioni
B3b	pesticidi organofosforati	latte vaccino	GC-FPD GC-NPD	GC-MS GC-FPD GC-NPD	10 - 50 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile; Reg. (CE) n. 396/2005 e s.m. ove applicabile	latte vaccino	ALLEVAMENTO	12
B3c	elementi chimici -piombo	latte vaccino	AAS/GF ICP-MS	AAS/GF ICP-MS	Reg. (CE) n. 836/2011	Reg. (CE) n. 1881/2006 e s.m.	latte vaccino	ALLEVAMENTO	5
	elementi chimici -cadmio	latte vaccino	AAS/GF ICP-MS	AAS/GF ICP-MS	Reg. (CE) n. 836/2011	--	latte vaccino	ALLEVAMENTO	12
B3d	aflatossina M1	latte vaccino	HPLC ELISA	HPLC LC-MS/MS	0.01 ppb	Reg. (CE) n. 1881/2006 e s.m.	latte vaccino	ALLEVAMENTO	180
	aflatossina M1	latte bufalino	HPLC ELISA	HPLC LC-MS/MS	0.01 ppb	Reg. (CE) n. 1881/2006 e s.m.	latte bufalino	ALLEVAMENTO	55
	aflatossina M1	latte ovi-caprino	HPLC ELISA	HPLC LC-MS/MS	0.01 ppb	Reg. (CE) n. 1881/2006 e s.m.	latte ovi-caprino	ALLEVAMENTO	98

UOVA

Categoria residui	Gruppo - Molecole	Materiali	Tecniche screening	Tecniche conferma	Limite di rilevabilità	Limite azione	Categorie animali	Sede prelievo	Totale campioni
A6	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n.2377/90 -metaboliti dei nitrofurani	uova	LC-MS/MS	LC-MS/MS	1.0 ppb	Dec. 2003/181/CE	uova	ALLEVAMENTO	15
	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n.2377/90 -metaboliti dei nitrofurani	uova	LC-MS/MS	LC-MS/MS	1.0 ppb	Dec. 2003/181/CE	uova	STABILIMENTO	10
	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n.2377/90 -nitroimidazoli	uova	LC-MS/MS	LC-MS/MS	0.83 – 0.91 ppb	presenza	uova	ALLEVAMENTO	10
	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n.2377/90 -nitroimidazoli	uova	LC-MS/MS	LC-MS/MS	0.83 – 0.91 ppb	presenza	uova	STABILIMENTO	10
	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n.2377/90 -cloramfenicolo	uova	ELISA	LC-MS/MS	0.3 ppb	Dec. 2003/181/CE	uova	ALLEVAMENTO	15

Categoria residui	Gruppo - Molecole	Materiali	Tecniche screening	Tecniche conferma	Limite di rilevabilità	Limite azione	Categorie animali	Sede prelievo	Totale campioni
A6	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n.2377/90 -cloramfenicolo	uova	ELISA	LC-MS/MS	0.3 ppb	Dec. 2003/181/CE	uova	STABILIMENTO	10
B1	tetracicline	uova	HPLC-DAD, ELISA	HPLC-DAD	100.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	uova	ALLEVAMENTO	30
	tetracicline	uova	HPLC-DAD, ELISA	HPLC-DAD	100.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	uova	STABILIMENTO	20
	chinolonici	uova	HPLC-FLD, ELISA, LC-MS/MS	LC-MS/MS	50.0 ppb	presenza	uova	ALLEVAMENTO	35
	chinolonici	uova	HPLC-FLD, ELISA, LC-MS/MS	LC-MS/MS	50.0 ppb	presenza	uova	STABILIMENTO	20
	sulfamidici	uova	ELISA, HPLC-DAD, TLC, LC-MS/MS	LC-MS/MS	50.0 ppb	presenza	uova	ALLEVAMENTO	55
	sulfamidici	uova	ELISA, HPLC-DAD, TLC, LC-MS/MS	LC-MS/MS	50.0 ppb	presenza	uova	STABILIMENTO	33
	macrolidi	uova	LC-MS/MS	LC-MS/MS	25.0-150.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	uova	ALLEVAMENTO	15
	macrolidi	uova	LC-MS/MS	LC-MS/MS	25.0-150.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile	uova	STABILIMENTO	12

Categoria residui	Gruppo - Molecole	Materiali	Tecniche screening	Tecniche conferma	Limite di rilevabilità	Limite azione	Categorie animali	Sede prelievo	Totale campioni
B1	polimixine	uova	LC-MS/MS	LC-MS/MS	100.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m.	uova	ALLEVAMENTO	15
	polimixine	uova	LC-MS/MS	LC-MS/MS	100.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m.	uova	STABILIMENTO	15
B2b	coccidiostatici	uova	LC-MS/MS	LC-MS/MS	2.3-200.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile; Reg. (CE) n 124/2009 e s.m. ove applicabile	uova	ALLEVAMENTO	25
	coccidiostatici	uova	LC-MS/MS	LC-MS/MS	2.3-200.0 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m. ove applicabile; Reg. (CE) n. 124/2009 e s.m. ove applicabile	uova	STABILIMENTO	10
	coccidiostatici -nicarbazina	uova	HPLC-DAD, LC-MS/MS	LC-MS/MS	120.0 ppb	Reg. (CE) n.124/2009 e s.m.	uova	ALLEVAMENTO	90
	coccidiostatici -nicarbazina	uova	HPLC-DAD, LC-MS/MS	LC-MS/MS	120.0 ppb	Reg. (CE) n.124/2009 e s.m.	uova	STABILIMENTO	35
	coccidiostatici -robenidina	uova	LC-MS/MS	LC-MS/MS	30.0 ppb	Reg. (CE) n.124/2009 e s.m.	uova	ALLEVAMENTO	90
	coccidiostatici -robenidina	uova	LC-MS/MS	LC-MS/MS	30.0 ppb	Reg. (CE) n.124/2009 e s.m.	uova	STABILIMENTO	35
B3a	PCDD/F, DL-PCB, NDL-PCB	uova	GC-HRMS GC-MS GC-ECD	GC-HRMS GC-MS GC-ECD	Reg. (UE) n. 252/2012	Reg. (CE) n. 1881/2006 e s.m.	uova	ALLEVAMENTO	200

Categoria residui	Gruppo - Molecole	Materiali	Tecniche screening	Tecniche conferma	Limite di rilevabilità	Limite azione	Categorie animali	Sede prelievo	Totale campioni
	PCDD/F, DL-PCB, NDL-PCB	uova	GC-HRMS GC-MS GC-ECD	GC-HRMS GC-MS GC-ECD	Reg. (UE) n. 252/2012	Reg. (CE) n. 1881/2006 e s.m.	uova	STABILIMENTO	50
	pesticidi organoclorurati	uova	GC-ECD	GC-MS GC-ECD	0.01 mg/kg	Reg. (CE) n. 396/2005 e s.m.	uova	ALLEVAMENTO	60
	pesticidi organoclorurati	uova	GC-ECD	GC-MS GC-ECD	0.01 mg/kg	Reg. (CE) n. 396/2005 e s.m.	uova	STABILIMENTO	10
B3f	Altre sostanze e agenti contaminanti per l'ambiente - ciromazina	acqua di abbeverata	LC-MS/MS	LC-MS/MS	5 ppb	Reg. (CE) n. 396/2005 e s.m. ove applicabile	uova	ALLEVAMENTO	10

MIELE

Categoria residui	Gruppo - Molecole	Materiali	Tecniche screening	Tecniche conferma	Limite di rilevabilità	Limite azione	Categorie animali	Sede prelievo	Totale campioni
A6	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n.2377/90 -cloramfenicolo	miele	ELISA	LC-MS/MS	0.3 ppb	Dec. 2003/181/CE	miele	ALLEVAMENTO	10
	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n.2377/90 -metaboliti dei nitrofurani	miele	ELISA	LC-MS/MS	1.0 ppb	Dec. 2003/181/CE	miele	ALLEVAMENTO	10
	sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CEE) n.2377/90 -nitroimidazoli	miele	HPLC-MS/MS	HPLC-MS/MS	1.0 ppb	presenza	miele	ALLEVAMENTO	10
B1	tetracicline	miele	ELISA, LC-MS/MS	HPLC-DAD LC-MS/MS	10.0 ppb	5.0 ppb *	miele	ALLEVAMENTO	60
	sulfamidici	miele	ELISA, TLC, LC-MS/MS	HPLC-FLD	10.0 ppb	5.0 ppb *	miele	ALLEVAMENTO	40
	amminoglicosidi -streptomicina	miele	ELISA, HPLC-FLD	HPLC-FLD, LC-MS/MS	5.0 ppb	5.0 ppb *	miele	ALLEVAMENTO	20

* Livello per la dichiarazione di non conformità. Vedi specifiche nel testo

Categoria residui	Gruppo - Molecole	Materiali	Tecniche screening	Tecniche conferma	Limite di rilevabilità	Limite azione	Categorie animali	Sede prelievo	Totale campioni
B1	macrolidi -tilosina	miele	ELISA, LC-MS/MS	LC-MS/MS	5.0 ppb	5.0 ppb *	miele	ALLEVAMENTO	40
B2c	carbammati e piretroidi	miele	GC-ECD	GC-MS GC-ECD	0.01 mg/kg	Reg. (CE) n. 396/2005 e s.m. ove applicabile	miele	ALLEVAMENTO	10
B2f	formamidine -amitraz	miele	GC-ECD	GC-MS	5 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m.	miele	ALLEVAMENTO	20
B3b	pesticidi organofosforati -coumafos	miele	GC-FPD GC-NPD	GC-MS GC-FPD GC-NPD	50 ppb	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m.	miele	ALLEVAMENTO	50
B3c	elementi chimici -cadmio	miele	AAS/GF ICP-MS	AAS/GF ICP-MS	0.01 ppm	--	miele	ALLEVAMENTO	20
	elementi chimici -piombo	miele	AAS/GF ICP-MS	AAS/GF ICP-MS	0.02 ppm	--	miele	ALLEVAMENTO	20

SELVAGGINA CACCIATA

Categoria residui	Gruppo - Molecole	Materiali	Tecniche screening	Tecniche conferma	Limite di rilevabilità	Limite azione	Categorie animali	Sede prelievo	Totale campioni
B3c	elementi chimici -cadmio, piombo	muscolo	AAS/GF ICP-MS	AAS/GF ICP-MS	0.01 mg/kg	--	cinghiali	CACCIATO	100