

**DETERMINAZIONI ANALITICHE EFFETTUATE SUGLI ALIMENTI PER USO ZOOTECNICO- RIEPILOGO PER SEDE**

**Bologna (Reparto chimico degli alimenti)**

Prove Chimiche	Mangimi composti		Mangimi integrati		Mangimi medicati		Mangimi semplici		Materie Prime		Altro	
	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
1,2,3,4,6,7,8,9-(OCDD) Octaclorodibenzodiossina	27	0	2	0	3	0	9	0	98	0		
1,2,3,4,6,7,8,9-(OCDF) Octaclorodibenzofurano	27	0	2	0	3	0	9	0	98	0		
1,2,3,4,6,7,8-(HpCDD) Eptaclorodibenzodiossina	27	0	2	0	3	0	9	0	98	0		
1,2,3,4,6,7,8-(HpCDF) Eptaclorodibenzofurano	27	0	2	0	3	0	9	0	98	0		
1,2,3,4,7,8,9-(HpCDF) Eptaclorodibenzofurano	27	0	2	0	3	0	9	0	98	0		
1,2,3,4,7,8-(HxCDD) Esaclorodibenzodiossina	27	0	2	0	3	0	9	0	98	0		
1,2,3,4,7,8-(HxCDF) Esaclorodibenzofurano	27	0	2	0	3	0	9	0	98	0		
1,2,3,6,7,8-(HxCDD) Esaclorodibenzodiossina	27	0	2	0	3	0	9	0	98	0		
1,2,3,6,7,8-(HxCDF) Esaclorodibenzofurano	27	0	2	0	3	0	9	0	98	0		
1,2,3,7,8,9-(HxCDD) Esaclorodibenzodiossina	27	0	2	0	3	0	9	0	98	0		
1,2,3,7,8,9-(HxCDF) Esaclorodibenzofurano	27	0	2	0	3	0	9	0	98	0		
1,2,3,7,8-(PeCDD) Pentaclorodibenzodiossina	27	0	2	0	3	0	9	0	98	0		
1,2,3,7,8-(PeCDF) Pentaclorodibenzofurano	27	0	2	0	3	0	9	0	98	0		
2,3,4,6,7,8-(HxCDF) Esaclorodibenzofurano	27	0	2	0	3	0	9	0	98	0		
2,3,4,7,8-(PeCDF) Pentaclorodibenzofurano	27	0	2	0	3	0	9	0	98	0		

**Tabella 15.2**

**DETERMINAZIONI ANALITICHE EFFETTUATE SUGLI ALIMENTI PER USO ZOOTECNICO- RIEPILOGO PER SEDE**

**Bologna (Reparto chimico degli alimenti)**

Prove Chimiche	Mangimi composti		Mangimi integrati		Mangimi medicati		Mangimi semplici		Materie Prime		Altro	
	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
<b>2,3,7,8-(TCDD)</b> Tetraclorodibenzodiossina	27	0	2	0	3	0	9	0	98	0		
<b>2,3,7,8-(TCDF)</b> Tetraclorodibenzofurano	27	0	2	0	3	0	9	0	98	0		
Acido benzoico	15	1	1	0	1	0	2	0	2	0		
Acido L lattico	6	0	1	0	1	0	1	0	2	0		
Acido nalidixico									136	0		
Acido oxolinico	1	0							209	20	3	0
Acido Perfluorobutansolfonico (PFBS)							32	0				
Acido Perfluorodecanoico (PFDA)							32	0				
Acido Perfluorododecanoico (PFDoA)							32	0				
Acido Perfluoroeptanoico (PFHpA)							32	0				
Acido Perfluoroesanoico (PFHxA)							32	0				
Acido Perfluoroesansolfonico (PFHxS)							32	0				
Acido Perfluorononanoico (PFNoA)							32	0				
Acido Perfluorooctanoico (PFOA)							32	0				
Acido Perfluorooctansolfonico (PFOS)							32	0				
Acido Perfluoroundecanoico (PFUnA)							32	0				
Acido sorbico	15	0	1	0	1	0	2	0	2	0		
Acqua ossigenata	9	0										
Acrilamide									2	0		
Aflatossina B1	1	0					4	0	33	0		
Aflatossina B2							4	0				
Aflatossina G1							4	0				
Aflatossina G2							4	0				
Aflatossine (somma di B1, B2, G1, G2)							4	0				

**Tabella 15.2**

**DETERMINAZIONI ANALITICHE EFFETTUATE SUGLI ALIMENTI PER USO ZOOTECNICO- RIEPILOGO PER SEDE**

**Bologna (Reparto chimico degli alimenti)**

Prove Chimiche	Mangimi composti		Mangimi integrati		Mangimi medicati		Mangimi semplici		Materie Prime		Altro	
	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
Amoxicillina									15	0		
Ampicillina									15	0		
Arsenico	22	0	20	0	1	0	18	0	45	0		
Bismuto	13	0	1	0	1	0	1	0	6	0		
Cadmio	21	0	20	0	1	0	18	0	48	0		
Caffeina	1	0										
Calcio	20	0	1	0	1	0	1	0	8	0		
Caseinati									2	0		
Ceneri	5	0	1	0	1	0	1	0				
Ciprofloxacina	1	0							209	20	3	0
Ciromazina	2	0							15	1		
Cloramfenicolo	78	2	3	0	10	0	2	0	192	4	16	0
Clortetraciclina	1	1							73	12	3	3
Colistina	120	0	4	0	15	0	3	0	47	0		
Cromo	20	0	1	0	1	0	16	0	48	0		
Danofloxacina	1	0							209	20	3	0
Deossinivalenolo (DON)	1	0							24	0		
Difloxacina	1	0							209	20	3	0
Doxiciclina	1	1							73	12	3	3
Enoxacin									133	0		
Enrofloxacina	1	0							209	20	3	0
Eritromicina A									55	0		
Etil para-idrossibenzoato	15	0	1	0	1	0	2	0	2	0		
Ferro	20	0	1	0	1	0	16	0	37	0		
Flumequina	1	0							209	20	3	0

**Tabella 15.2**

**DETERMINAZIONI ANALITICHE EFFETTUATE SUGLI ALIMENTI PER USO ZOOTECNICO- RIEPILOGO PER SEDE**

**Bologna (Reparto chimico degli alimenti)**

Prove Chimiche	Mangimi composti		Mangimi integrati		Mangimi medicati		Mangimi semplici		Materie Prime		Altro	
	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
Formaldeide (Aldeide formica)	15	0	1	0	1	0	1	0	2	0		
Fumonisin B1	1	0							24	0		
Fumonisin B2	1	0							24	0		
Fumonisine (somma di B1 e B2)	1	0							24	0		
Giallo chinolina (E 104)	1	0										
Giallo tramonto (E 110)	1	0										
Istamina	1	0										
Josamicina									55	0		
Kitasamicina									37	0		
Levofloxacin									133	0		
Lincomicina									50	0		
Magnesio	20	0	1	0	1	0	1	0	8	0		
Manganese	20	0	1	0	1	0	16	0	37	0		
Marbofloxacin									133	0		
Melamina	45	0	3	0	1	0	11	0	6	0		
Mercurio	21	0	20	0	1	0	18	0	47	0		
Metanil yellow	1	0										
Metil para-idrossibenzoato	15	0	1	0	1	0	2	0	2	0		
Neospiramicina I									37	0		
Nichel	20	0	1	0	1	0	16	0	37	0		
Nitrati									2	0		
Nitriti									2	0		
Norfloxacin	1	0							209	20	3	0
Ocratossina A	1	0							24	0		
Oleandomicina									55	0		

**Tabella 15.2**

**DETERMINAZIONI ANALITICHE EFFETTUATE SUGLI ALIMENTI PER USO ZOOTECNICO- RIEPILOGO PER SEDE**

**Bologna (Reparto chimico degli alimenti)**

Prove Chimiche	Mangimi composti		Mangimi integrati		Mangimi medicati		Mangimi semplici		Materie Prime		Altro	
	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
Orange II	1	0										
Orbifloxacin									133	0		
Ossitetraciclina	1	1							71	12	3	3
Paracetamolo									1	1		
PCB 101 (2,2',4,5,5' Pentaclorobifenile)	27	0	2	0	3	0	9	0	105	0		
PCB 105 (2,3,3',4,4' Pentaclorobifenile)	27	0	2	0	3	0	9	0	98	0		
PCB 114 (2,3,4,4',5 Pentaclorobifenile)	27	0	2	0	3	0	9	0	98	0		
PCB 118 (2,3',4,4',5 Pentaclorobifenile)	27	0	2	0	3	0	9	0	98	0		
PCB 123 (2',3,4,4',5 Pentaclorobifenile)	27	0	2	0	3	0	9	0	98	0		
PCB 126 (3,3',4,4',5 Pentaclorobifenile)	27	0	2	0	3	0	9	0	98	0		
PCB 138 (2,2',3,4,4',5' Esaclorobifenile)	27	0	2	0	3	0	9	0	105	0		
PCB 153 (2,2',4,4',5,5' Esaclorobifenile)	27	0	2	0	3	0	9	0	105	0		
PCB 156 (2,3,3',4,4',5 Esaclorobifenile)	27	0	2	0	3	0	9	0	98	0		
PCB 157 (2,3,3',4,4',5' Esaclorobifenile)	27	0	2	0	3	0	9	0	98	0		
PCB 167 (2,3',4,4',5,5' Esaclorobifenile)	27	0	2	0	3	0	9	0	98	0		
PCB 169 (3,3',4,4',5,5' Esaclorobifenile)	27	0	2	0	3	0	9	0	98	0		
PCB 180 (2,2',3,4,4',5,5' Eptaclorobifenile)	27	0	2	0	3	0	9	0	105	0		
PCB 189 (2,3,3',4,4',5,5' Eptaclorobifenile)	27	0	2	0	3	0	9	0	98	0		
PCB 28 (2,4,4' Triclorobifenile)	27	0	2	0	3	0	9	0	105	0		
PCB 52 (2,2',5,5' Tetraclorobifenile)	27	0	2	0	3	0	9	0	105	0		
PCB 77 (3,3',4,4' Tetraclorobifenile)	27	0	2	0	3	0	9	0	98	0		
PCB 81 (3,4,4',5 Tetraclorobifenile)	27	0	2	0	3	0	9	0	98	0		
Penicillina G									15	0		
Pentaclorofenolo (PCP)	1	0										

**Tabella 15.2**

**DETERMINAZIONI ANALITICHE EFFETTUATE SUGLI ALIMENTI PER USO ZOOTECNICO- RIEPILOGO PER SEDE**

**Bologna (Reparto chimico degli alimenti)**

Prove Chimiche	Mangimi composti		Mangimi integrati		Mangimi medicati		Mangimi semplici		Materie Prime		Altro	
	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
Piombo	21	0	20	0	1	0	18	0	48	0		
Policlorobifenili NDL: somma di 6 congeneri	27	0	2	0	3	0	9	0	105	0		
Potassio	19	0	1	0	1	0	1	0	8	0		
Propil para-idrossibenzoato	15	0	1	0	1	0	2	0	2	0		
Proteine									2	0		
Rame	20	0	1	0	1	0	16	0	37	0		
Sarafloxacin									136	0		
Selenio	20	0	1	0	1	0	16	0	37	0		
Sodio	19	0	1	0	1	0	1	0	8	0		
Solfiti									2	0		
Sostanze inibenti	9	0							15	0		
Spiramicina I									37	0		
Stagno	9	0	1	0	1	0	1	0	7	0		
Sulfachinosalina									11	2		
Sulfacoloropiridazina									11	2		
Sulfadiazina									75	6		
Sulfadimetossina									75	6		
Sulfamerazina									75	6		
Sulfametazina									72	13		
Sulfametossazolo									75	6		
Sulfametossipiridazina									11	2		
Sulfamometossina									75	6		
Sulfapiridina									48	4		
Sulfatiazolo									73	8		
Tallio	11	0	1	0	1	0	16	0	37	0		

**Tabella 15.2**

**DETERMINAZIONI ANALITICHE EFFETTUATE SUGLI ALIMENTI PER USO ZOOTECNICO- RIEPILOGO PER SEDE**

**Bologna (Reparto chimico degli alimenti)**

Prove Chimiche	Mangimi composti		Mangimi integrati		Mangimi medicati		Mangimi semplici		Materie Prime		Altro	
	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
Tartrazina (E 102)	1	0										
Tensioattivi anionici									1	0		
Tensioattivi cationici									1	0		
Tetraciclina	1	1							73	12	3	3
Tiamulina							1	1				
Tilmicosina									55	0		
Tilosina									55	0		
Tossina HT-2									1	0		
Tossina T-2									1	0		
Totale TEQ PCB DL	27	0	2	0	3	0	9	0	98	0		
Totale TEQ PCB DL limite intermedio	27	0	2	0	3	0	9	0	98	0		
Totale TEQ PCB DL limite superiore	27	0	2	0	3	0	9	0	98	0		
Totale TEQ PCDD/F	27	0	2	0	3	0	9	0	98	0		
Totale TEQ PCDD/F limite intermedio	27	0	2	0	3	0	9	0	98	0		
Totale TEQ PCDD/F limite superiore	27	0	2	0	3	0	9	0	98	0		
Totale TEQ PCDD/F PCB DL	27	0	2	0	3	0	9	0	98	0		
Totale TEQ PCDD/F PCB DL limite intermedio	27	0	2	0	3	0	9	0	98	0		
Totale TEQ PCDD/F PCB DL limite superiore	27	0	2	0	3	0	9	0	98	0		
Umidità	73	0	5	0	4	0	11	0	131	0	231	0
Vanadio	18	0	1	0	1	0	16	0	34	0		
Zearalenone	1	0							24	0		
Zinco	20	0	1	0	2	0	16	0	37	0		

**Tabella 15.2**

## DETERMINAZIONI ANALITICHE EFFETTUATE SUGLI ALIMENTI PER USO ZOOTECNICO- RIEPILOGO PER SEDE

### Bologna (Reparto chimico degli alimenti)

Altre prove (non prove chimiche)	Mangimi composti		Materie Prime	
	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
Esame ispettivo	1	0	1	0



**DETERMINAZIONI ANALITICHE EFFETTUATE SUGLI ALIMENTI PER USO ZOOTECNICO- RIEPILOGO PER SEDE**

**Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari**

Prove Chimiche	Integratori		Mangimi composti		Mangimi integrati		Mangimi medicati		Mangimi semplici		Materie Prime	
	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
Acidi grassi omega 3			2	0								
Acido acetico											1	0
Acido butirrico											1	0
Acido docosaesaenoico DHA (C22:6 omega 3)			2	0								
Acido eicosapentaenoico EPA (C20:5 omega 3)			2	0								
Acido eicosatrienoico (C20:3 omega 3)			2	0								
Acido lattico											1	0
Acido linolenico (C18:3 omega 3)			2	0								
Acido propionico											1	0
Amido			5	0					11	0	3	0
Amido su ss			2	0					3	0	2	0
Amido su tq									3	0	1	0
Ammoniaca									1	0		
Azoto basico volatile totale (ABVT)											4	0
Ceneri			52	0			2	0	15	0	8	0
Ceneri su ss			2	0					3	0	1	0
Ceneri su tq									3	0	1	0
Cloro residuo libero							1	0				
Cloruri			2	0					11	0	2	0
Colesterolo			10	0	2	0	10	0				
EDTA			9	0					1	0		
Fibra frazione ADF									1	0		
Fibra frazione ADF su ss			2	0					3	0	1	0

**Tabella 15.2**

**DETERMINAZIONI ANALITICHE EFFETTUATE SUGLI ALIMENTI PER USO ZOOTECNICO- RIEPILOGO PER SEDE**

**Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari**

Prove Chimiche	Integratori		Mangimi composti		Mangimi integrati		Mangimi medicati		Mangimi semplici		Materie Prime	
	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
Fibra frazione NDF									1	0		
Fibra frazione NDF su ss			2	0					3	0	1	0
Fibra grezza			40	0			1	0	12	0	5	0
Fibra grezza su sostanza secca									3	0	2	0
Formaldeide (Aldeide formica)									5	0		
Fruttosio									1	0		
Glucosio									1	0		
Irrancidimento			121	3					1	0	2	1
Istamina									2	0	4	0
Lattosio									1	0		
Lipidi	3	0	51	0			2	0	15	0	11	0
Lipidi su sostanza secca			2	0					3	0		
Lipidi su tq									3	0	2	0
Nitrati			5	0	2	0	2	0	8	0	5	0
Nitriti			14	0	2	0	2	0	9	0	21	0
Perossidi			123	0					11	0	7	0
pH											3	0
Proteine	4	0	65	0			2	0	24	0	17	0
Proteine su sostanza secca			2	0					3	0	1	0
Proteine su tq									3	0	2	0
Residuo secco			4	0					4	0	6	0
Saccarosio									1	0		
Solfiti									1	0		
Umidità			147	0	3	0	8	0	31	0	72	0

**Tabella 15.2**

**DETERMINAZIONI ANALITICHE EFFETTUATE SUGLI ALIMENTI PER USO ZOOTECNICO- RIEPILOGO PER SEDE**

**Reparto Chimica degli Alimenti di Origine Animale**

Prove Chimiche	Mangimi composti		Mangimi integrati		Mangimi medicati		Mangimi semplici		Materie Prime		Altro	
	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
1,2,3,4,6,7,8,9-(OCDD) Octaclorodibenzodiossina	43	0	2	0	4	0	15	0	68	0		
1,2,3,4,6,7,8,9-(OCDF) Octaclorodibenzofurano	43	0	2	0	4	0	15	0	68	0		
1,2,3,4,6,7,8-(HpCDD) Eptaclorodibenzodiossina	43	0	2	0	4	0	15	0	68	0		
1,2,3,4,6,7,8-(HpCDF) Eptaclorodibenzofurano	43	0	2	0	4	0	15	0	68	0		
1,2,3,4,7,8,9-(HpCDF) Eptaclorodibenzofurano	43	0	2	0	4	0	15	0	68	0		
1,2,3,4,7,8-(HxCDD) Esaclorodibenzodiossina	43	0	2	0	4	0	15	0	68	0		
1,2,3,4,7,8-(HxCDF) Esaclorodibenzofurano	43	0	2	0	4	0	15	0	68	0		
1,2,3,6,7,8-(HxCDD) Esaclorodibenzodiossina	43	0	2	0	4	0	15	0	68	0		
1,2,3,6,7,8-(HxCDF) Esaclorodibenzofurano	43	0	2	0	4	0	15	0	68	0		
1,2,3,7,8,9-(HxCDD) Esaclorodibenzodiossina	43	0	2	0	4	0	15	0	68	0		
1,2,3,7,8,9-(HxCDF) Esaclorodibenzofurano	43	0	2	0	4	0	15	0	68	0		
1,2,3,7,8-(PeCDD) Pentaclorodibenzodiossina	43	0	2	0	4	0	15	0	68	0		
1,2,3,7,8-(PeCDF) Pentaclorodibenzofurano	43	0	2	0	4	0	15	0	68	0		
2,3,4,6,7,8-(HxCDF) Esaclorodibenzofurano	43	0	2	0	4	0	15	0	68	0		
2,3,4,7,8-(PeCDF) Pentaclorodibenzofurano	43	0	2	0	4	0	15	0	68	0		
2,3,7,8-(TCDD) Tetraclorodibenzodiossina	43	0	2	0	4	0	15	0	68	0		

**Tabella 15.2**

**DETERMINAZIONI ANALITICHE EFFETTUATE SUGLI ALIMENTI PER USO ZOOTECNICO- RIEPILOGO PER SEDE**

**Reparto Chimica degli Alimenti di Origine Animale**

Prove Chimiche	Mangimi composti		Mangimi integrati		Mangimi medicati		Mangimi semplici		Materie Prime		Altro	
	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
<b>2,3,7,8-(TCDF) Tetraclorodibenzofurano</b>	43	0	2	0	4	0	15	0	68	0		
<b>Acenaphthene</b>									25	0		
<b>Acenaphthylene</b>									25	0		
<b>Acephate</b>	19	0							10	0		
<b>Acetamiprid</b>									7	0		
<b>Acrinathrin</b>									7	0		
<b>Aldicarb</b>									7	0		
<b>Aldicarb sulfone</b>									7	0		
<b>Aldicarb sulfoxide</b>									7	0		
<b>Aldrin</b>	70	0			2	0			62	0		
<b>Alpha-endosulfan</b>	70	0			2	0			69	0		
<b>Alpha-HCH</b>	70	0			2	0			69	0		
<b>Amitraz</b>									7	0		
<b>Anthracene</b>									25	0		
<b>Antimonio</b>	1	0										
<b>Arsenico</b>	18	0	2	0	6	0	9	0	10	0		
<b>Azinphos ethyl</b>	19	0							60	0		
<b>Azinphos methyl</b>	19	0							61	0		
<b>Azoxystrobin</b>									7	0		
<b>Benzalkonium chloride (BAC) somma</b>	1	0										
<b>Benzo(a)anthracene</b>									25	0		
<b>Benzo(a)pyrene</b>									25	0		
<b>Benzofluoranthene</b>									25	0		
<b>Benzo(g,h,i)perylene</b>									25	0		

**Tabella 15.2**

**DETERMINAZIONI ANALITICHE EFFETTUATE SUGLI ALIMENTI PER USO ZOOTECNICO- RIEPILOGO PER SEDE**

**Reparto Chimica degli Alimenti di Origine Animale**

Prove Chimiche	Mangimi composti		Mangimi integrati		Mangimi medicati		Mangimi semplici		Materie Prime		Altro	
	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
Benzyl dimethyl decyl ammonium chloride (BAC 10)	1	0										
Benzyl dimethyl dodecyl ammonium chloride (BAC 12)	1	0										
Benzyl dimethyl hexadecyl ammonium chloride (BAC 16)	1	0										
Benzyl dimethyl tetradecyl ammonium chloride (BAC 14)	1	0										
Beta-endosulfan	70	0			2	0			69	0		
Beta-HCH	70	0			2	0			69	0		
Bifenthrin									7	0		
Bitertanol									7	0		
Boscalid									7	0		
Bromophos ethyl	19	0							53	0		
Bromophos methyl	19	0							53	0		
Bromopropylate									7	0		
Bromuconazole									7	0		
Bupirimate									7	0		
Buprofezin									7	0		
Cadmio	43	0	4	0	2	0	3	0	15	0		
Cadusafos									7	0		
Calcio	11	0			1	0	2	0				
Carbaryl									7	0		
Carbendazim									7	0		
Carbofuran									7	0		
Carbofuran-3-Hydroxy									7	0		
Carbophenthion	15	0							52	0		

**Tabella 15.2**

**DETERMINAZIONI ANALITICHE EFFETTUATE SUGLI ALIMENTI PER USO ZOOTECNICO- RIEPILOGO PER SEDE**

**Reparto Chimica degli Alimenti di Origine Animale**

Prove Chimiche	Mangimi composti		Mangimi integrati		Mangimi medicati		Mangimi semplici		Materie Prime		Altro	
	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
Chlorfenvinphos	19	0							60	0		
Chlorpropham									7	0		
Chlorpyrifos ethyl	19	0							60	0		
Chlorpyrifos methyl	19	0							60	0		
Chlorthiophos	19	0							53	0		
Chrysene									25	0		
Cis-Chlordane	70	0			2	0			62	0		
cis-Heptachlor epoxide	70	0			2	0			62	0		
Clofentezine									7	0		
Clothianidin									7	0		
Cobalto	6	0										
Coumaphos	19	0							60	0		
Cromo	4	0										
Cyfluthrin									7	0		
Cypermethrin									7	0		
Cyproconazole									7	0		
Cyprodinil									7	0		
Deltamethrin									7	0		
Demeton-S-methyl									7	0		
Demeton-S-methyl sulfone									7	0		
Demeton-S-methyl sulfoxide									7	0		
Diazinon	19	0							60	0		
Dibenzo(a,h)anthracene									25	0		
Dibenzo(a,l)pyrene									25	0		
Dichlorvos	15	0							9	0		

**Tabella 15.2**

**DETERMINAZIONI ANALITICHE EFFETTUATE SUGLI ALIMENTI PER USO ZOOTECNICO- RIEPILOGO PER SEDE**

**Reparto Chimica degli Alimenti di Origine Animale**

Prove Chimiche	Mangimi composti		Mangimi integrati		Mangimi medicati		Mangimi semplici		Materie Prime		Altro	
	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
Dicloran									7	0		
Dicofol									7	0		
Didecyldimethylammonium chloride (DDAC)	1	0										
Dieldrin	70	0			2	0			62	0		
Diethofencarb									7	0		
Difenoconazole									7	0		
Dimefox	15	0							2	0		
Dimethoate	19	0							60	0		
Dimethomorph									7	0		
Diphenilamine									7	0		
Dodine									7	0		
Endosulfan-sulfate	70	0			2	0			69	0		
Endrin	70	0			2	0			62	0		
EPN									7	0		
Epoxiconazole									7	0		
Ethiofencarb									7	0		
Ethion	19	0							60	0		
Ethoprophos									7	0		
Etofenprox									7	0		
Fenamidone									7	0		
Fenamiphos									7	0		
Fenamiphos sulfone									7	0		
Fenamiphos sulfoxide									7	0		
Fenarimol									7	0		
Fenazaquin									7	0		

**Tabella 15.2**

**DETERMINAZIONI ANALITICHE EFFETTUATE SUGLI ALIMENTI PER USO ZOOTECNICO- RIEPILOGO PER SEDE**

**Reparto Chimica degli Alimenti di Origine Animale**

Prove Chimiche	Mangimi composti		Mangimi integrati		Mangimi medicati		Mangimi semplici		Materie Prime		Altro	
	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
Fenbuconazole									7	0		
Fenclorphos	19	0							53	0		
Fenclorphos oxon	4	0							1	0		
Fenhexamid									7	0		
Fenitrothion	19	0							61	0		
Fenoxycarb									7	0		
Fenpropathrin									8	0		
Fenpropimorph									7	0		
Fenthion	4	0							8	0		
Fenthion oxon	4	0							8	0		
Fenthion oxon sulfone									7	0		
Fenthion oxon sulfoxide									7	0		
Fenthion sulfone	4	0							8	0		
Fenthion sulfoxide									7	0		
Fenvalerate e Esfenvalerate somma degli isomeri									7	0		
Ferro	17	0			2	0	5	0				
Fipronil									7	0		
Fludioxonil									7	0		
Flufenoxuron									7	0		
Fluoranthene									25	0		
Fluorene									25	0		
Fluquinconazole									7	0		
Flusilazole									7	0		
Flutriafol									7	0		
Fonofos	19	0							53	0		

**Tabella 15.2**



**DETERMINAZIONI ANALITICHE EFFETTUATE SUGLI ALIMENTI PER USO ZOOTECNICO- RIEPILOGO PER SEDE**

**Reparto Chimica degli Alimenti di Origine Animale**

Prove Chimiche	Mangimi composti		Mangimi integrati		Mangimi medicati		Mangimi semplici		Materie Prime		Altro	
	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
Formetanate									7	0		
Fosforo	11	0			1	0	2	0	2	0		
Fosthiazate									7	0		
Furathiocarb									7	0		
Gamma-HCH (Lindano)	70	0			2	0			62	0		
Heptachlor	70	0			2	0			62	0		
Hexachlorobenzene (HCB)	70	0			2	0			62	0		
Hexaconazole									7	0		
Hexythiazox									7	0		
Imazalil									7	0		
Imidacloprid									7	0		
Indeno(1,2,3-cd)pyrene									25	0		
Indoxacarb									7	0		
Iprodione									7	0		
Iprovalicarb									7	0		
Isofenphos	19	0							53	0		
Isofenphos methyl									7	0		
Kresoxim methyl									7	0		
Lambda-Cyhalothrin									7	0		
Lindane									7	0		
Linuron									7	0		
Lufenuron									7	0		
Magnesio	8	0							1	0		
Malaixon	4	0							8	0		
Malathion	19	0							11	0		

**Tabella 15.2**

**DETERMINAZIONI ANALITICHE EFFETTUATE SUGLI ALIMENTI PER USO ZOOTECNICO- RIEPILOGO PER SEDE**

**Reparto Chimica degli Alimenti di Origine Animale**

Prove Chimiche	Mangimi composti		Mangimi integrati		Mangimi medicati		Mangimi semplici		Materie Prime		Altro	
	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
Mandipropamid									7	0		
Manganese	31	1							1	0		
Mepanipirim									7	0		
Mercurio	19	0	1	0	1	0	4	0	13	0		
Metalaxyl-M									7	0		
Metconazole									7	0		
Methacrifos	4	0							8	0		
Methamidophos	19	0							10	0		
Methidathion	19	0							60	0		
Methiocarb									7	0		
Methomyl									7	0		
Methoxychlor	70	0			2	0			62	0		
Methoxyfenozide									7	0		
Mevinphos	19	0							53	0		
Molibdeno	6	0										
Monocrotophos									7	0		
Myclobutanil									7	0		
N(2,4 Dimethylphenyl) Formamide									7	0		
N(2,4 Dimethylphenyl) Formamidine									7	0		
Nichel	1	0										
Omethoate	19	0							10	0		
Orto-Para DDD	70	0			2	0			62	0		
Orto-Para DDE	70	0			2	0			62	0		
Orto-Para DDT	70	0			2	0			62	0		
Oxadixyl									7	0		

**Tabella 15.2**

**DETERMINAZIONI ANALITICHE EFFETTUATE SUGLI ALIMENTI PER USO ZOOTECNICO- RIEPILOGO PER SEDE**

**Reparto Chimica degli Alimenti di Origine Animale**

Prove Chimiche	Mangimi composti		Mangimi integrati		Mangimi medicati		Mangimi semplici		Materie Prime		Altro	
	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
Oxamyl									7	0		
Oxy-Chlordane									51	0		
Paclobutrazol									7	0		
Paraoxon methyl	4	0							9	0		
Para-Para DDD	70	0			2	0			62	0		
Para-Para DDE	70	0			2	0			62	0		
Para-Para DDT	70	0			2	0			62	0		
Parathion ethyl	19	0							60	0		
Parathion methyl	19	0							60	0		
PCB 101 (2,2',4,5,5' Pentaclorobifenile)	43	0	2	0	4	0	17	0	68	0		
PCB 105 (2,3,3',4,4' Pentaclorobifenile)	43	0	2	0	4	0	15	0	68	0		
PCB 114 (2,3,4,4',5 Pentaclorobifenile)	43	0	2	0	4	0	15	0	68	0		
PCB 118 (2,3',4,4',5 Pentaclorobifenile)	43	0	2	0	4	0	15	0	68	0		
PCB 123 (2',3,4,4',5 Pentaclorobifenile)	43	0	2	0	4	0	15	0	68	0		
PCB 126 (3,3',4,4',5 Pentaclorobifenile)	43	0	2	0	4	0	15	0	68	0		
PCB 138 (2,2',3,4,4',5 Esaclorobifenile)	43	0	2	0	4	0	17	0	68	0		
PCB 153 (2,2',4,4',5,5' Esaclorobifenile)	43	0	2	0	4	0	17	0	68	0		
PCB 156 (2,3,3',4,4',5 Esaclorobifenile)	43	0	2	0	4	0	15	0	68	0		
PCB 157 (2,3,3',4,4',5' Esaclorobifenile)	43	0	2	0	4	0	15	0	68	0		
PCB 167 (2,3',4,4',5,5' Esaclorobifenile)	43	0	2	0	4	0	15	0	68	0		
PCB 169 (3,3',4,4',5,5' Esaclorobifenile)	43	0	2	0	4	0	15	0	68	0		
PCB 180 (2,2',3,4,4',5,5' Eptaclorobifenile)	43	0	2	0	4	0	17	0	68	0		
PCB 189 (2,3,3',4,4',5,5' Eptaclorobifenile)	43	0	2	0	4	0	15	0	68	0		
PCB 28 (2,4,4' Triclorobifenile)	43	0	2	0	4	0	17	0	68	0		

**Tabella 15.2**

**DETERMINAZIONI ANALITICHE EFFETTUATE SUGLI ALIMENTI PER USO ZOOTECNICO- RIEPILOGO PER SEDE**

**Reparto Chimica degli Alimenti di Origine Animale**

Prove Chimiche	Mangimi composti		Mangimi integrati		Mangimi medicati		Mangimi semplici		Materie Prime		Altro	
	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
PCB 52 (2,2',5,5' Tetraclorobifenile)	43	0	2	0	4	0	17	0	68	0		
PCB 77 (3,3',4,4' Tetraclorobifenile)	43	0	2	0	4	0	15	0	68	0		
PCB 81 (3,4,4',5 Tetraclorobifenile)	43	0	2	0	4	0	15	0	68	0		
Penconazole									7	0		
Pencycuron									7	0		
Pendimethalin									7	0		
Permethrin									7	0		
Phenanthrene									25	0		
Phenthoate									7	0		
Phorate	19	0							53	0		
Phosalone	15	0							59	0		
Phosmet									7	0		
Phosphamidon	15	0							9	0		
Phoxim									7	0		
Piombo	32	0	3	0	2	0	3	0	21	0		
Pirimicarb									7	0		
Pirimicarb desmethyl									7	0		
Pirimiphos Methyl	19	0							60	0		
Policlorobifenili NDL: somma di 6 congeneri	43	0	2	0	4	0	17	0	68	0		
Potassio	6	0							4	0		
Prochloraz									7	0		
Procymidone									7	0		
Profenofos	19	0							60	0		
Propamocarb									7	0		
Propargite									7	0		

**Tabella 15.2**

**DETERMINAZIONI ANALITICHE EFFETTUATE SUGLI ALIMENTI PER USO ZOOTECNICO- RIEPILOGO PER SEDE**

**Reparto Chimica degli Alimenti di Origine Animale**

Prove Chimiche	Mangimi composti		Mangimi integrati		Mangimi medicati		Mangimi semplici		Materie Prime		Altro	
	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
Propiconazole									7	0		
Propoxur									7	0		
Propyzamide									7	0		
Prothioconazole desthio									7	0		
Pyraclostrobin									7	0		
Pyrazophos	4	0							8	0		
Pyrene									25	0		
Pyridaben									7	0		
Pyrimethanil									7	0		
Pyriproxifen									7	0		
Quinalphos	19	0							53	0		
Quinoxyfen									7	0		
Radioattività (Cs-134 e Cs-137)	4	0	8	0	10	0	1	0	12	0	2	0
Rame	72	4	2	0	6	0	9	0	1	0		
Selenio	23	0	3	0	3	0	7	0				
Sodio	9	0			1	0	2	0				
Spinosad									7	0		
Spirodiclofen									7	0		
Spyroxamyne									7	0		
Tallio	1	0										
Tau-fluvalinate									7	0		
Tebuconazole									7	0		
Tebufenozide									7	0		
Tebufenpyrad									7	0		
Tefluthrin									7	0		

**Tabella 15.2**

**DETERMINAZIONI ANALITICHE EFFETTUATE SUGLI ALIMENTI PER USO ZOOTECNICO- RIEPILOGO PER SEDE**

**Reparto Chimica degli Alimenti di Origine Animale**

Prove Chimiche	Mangimi composti		Mangimi integrati		Mangimi medicati		Mangimi semplici		Materie Prime		Altro	
	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
Terbufos	19	0							53	0		
Tetrachlorvinphos	19	0							53	0		
Tetraconazole									7	0		
Tetradifon									7	0		
Thiabendazole									7	0		
Thiacloprid									7	0		
Thiamethoxam									7	0		
Thiodicarb									7	0		
Thionazin	19	0							53	0		
Thiophanate methyl									7	0		
Titanio	1	0										
Tolclofos methyl									7	0		
Totale TEQ PCB DL	43	0	2	0	4	0	15	0	68	0		
Totale TEQ PCB DL limite intermedio	43	0	2	0	4	0	15	0	68	0		
Totale TEQ PCB DL limite superiore	43	0	2	0	4	0	15	0	68	0		
Totale TEQ PCDD/F	43	0	2	0	4	0	15	0	68	0		
Totale TEQ PCDD/F limite intermedio	43	0	2	0	4	0	15	0	68	0		
Totale TEQ PCDD/F limite superiore	43	0	2	0	4	0	15	0	68	0		
Totale TEQ PCDD/F PCB DL	43	0	2	0	4	0	15	0	68	0		
Totale TEQ PCDD/F PCB DL limite intermedio	43	0	2	0	4	0	15	0	68	0		
Totale TEQ PCDD/F PCB DL limite superiore	43	0	2	0	4	0	15	0	68	0		
Trans-Chlordane	70	0				2	0		62	0		
Trans-Heptachlor epoxide	70	0				2	0		62	0		
Triadimefon									7	0		

**Tabella 15.2**

**DETERMINAZIONI ANALITICHE EFFETTUATE SUGLI ALIMENTI PER USO ZOOTECNICO- RIEPILOGO PER SEDE**

**Reparto Chimica degli Alimenti di Origine Animale**

Prove Chimiche	Mangimi composti		Mangimi integrati		Mangimi medicati		Mangimi semplici		Materie Prime		Altro	
	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
Triadimenol									7	0		
Triazophos	4	0							8	0		
Trichlorfon									7	0		
Trifloxystrobin									7	0		
Triflumuron									7	0		
Trifluralin									7	0		
Triticonazole									7	0		
Vamidothion	19	0							53	0		
Vanadio	1	0										
Vinclozolin									7	0		
Zinco	54	0			2	0	1	0				
Zoxamide									7	0		

**DETERMINAZIONI ANALITICHE EFFETTUATE SUGLI ALIMENTI PER USO ZOOTECNICO- RIEPILOGO PER SEDE**

**Reparto Chimica degli alimenti di origine vegetale e dei mangimi**

Prove Chimiche	Integratori		Mangimi composti		Mangimi integrati		Mangimi medicati		Mangimi semplici		Materie Prime		Altro	
	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
Acephate			2	0			2	0	10	0	3	0		
Acetamidrid									2	0	3	0		
Acido acetilsalicilico			9	0							3	0		
Acrinathrin									1	0	1	0		
Aflatossina B1	3	0	509	6	1	0	17	0	123	4	183	8		
Aflatossina B2	3	0	500	6	1	0	17	0	106	4	176	8		
Aflatossina G1	3	0	500	6	1	0	17	0	106	4	176	8		
Aflatossina G2	3	0	500	6	1	0	17	0	106	4	176	8		
Aldicarb									2	0	3	0		
Aldicarb sulfone									2	0	3	0		
Aldicarb sulfoxide									2	0	3	0		
Aldrin			1	0			2	0	8	0				
Alofuginone			9	0			1	0						
Alpha-endosulfan			1	0			2	0	9	0	1	0		
Alpha-HCH			1	0			2	0	9	0	1	0		
Amitraz									2	0	3	0		
Ammoniaca											76	2		
Amoxicillina			111	21			16	2	5	1	2	1		
Ampicillina			6	0			1	0			1	0		
Avilamicina			4	0			1	0	1	0	8	0		
Azinphos ethyl			2	0			2	0	10	0	3	0		
Azinphos methyl			2	0			2	0	10	0	3	0		
Azoxystrobin									2	0	3	0		
Beta-endosulfan			1	0			2	0	9	0	1	0		

**Tabella 15.2**



**DETERMINAZIONI ANALITICHE EFFETTUATE SUGLI ALIMENTI PER USO ZOOTECNICO- RIEPILOGO PER SEDE**

**Reparto Chimica degli alimenti di origine vegetale e dei mangimi**

Prove Chimiche	Integratori		Mangimi composti		Mangimi integrati		Mangimi medicati		Mangimi semplici		Materie Prime		Altro	
	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
Beta-HCH			1	0			2	0	9	0	1	0		
Bifenthrin									1	0	1	0		
Bitertanol									2	0	3	0		
Boscalid									2	0	3	0		
Bromophos ethyl			2	0			2	0	8	0				
Bromophos methyl			2	0			2	0	8	0				
Bromopropylate									1	0	1	0		
Bromuconazole									1	0				
Bupirimate									2	0	3	0		
Buprofezin									1	0	1	0		
Cadusafos									1	0	1	0		
Calcio											7	0		
Carbadox			4	0			3	0	7	0	20	0		
CARBAMMATI							1	0						
Carbaryl									2	0	3	0		
Carbendazim									2	0	3	0		
Carbofuran									2	0	3	0		
Carbofuran-3-Hydroxy									2	0	3	0		
Carbophenthion			2	0			2	0	8	0				
Chinolonici			37	0			1	0	1	0	19	0		
Chlorfenvinphos			2	0			2	0	10	0	3	0		
Chlorpropham									2	0	3	0		
Chlorpyrifos ethyl			2	0			2	0	10	0	3	0		
Chlorpyrifos methyl			2	0			2	0	9	0	1	0		
Chlorthiophos			2	0			2	0	8	0				

**Tabella 15.2**

**DETERMINAZIONI ANALITICHE EFFETTUATE SUGLI ALIMENTI PER USO ZOOTECNICO- RIEPILOGO PER SEDE**

**Reparto Chimica degli alimenti di origine vegetale e dei mangimi**

Prove Chimiche	Integratori		Mangimi composti		Mangimi integrati		Mangimi medicati		Mangimi semplici		Materie Prime		Altro	
	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
cis-Heptachlor epoxide			1	0			2	0	8	0				
Clofentezine									1	0				
Cloro libero											11	0		
Clortetraciclina			69	3			18	0	1	0	1	0		
Cloruri											6	1		
Clothianidin									2	0	3	0		
Colore											6	0		
Conducibilità											71	0		
Costituenti di origine animale			266	4	5	0	6	1	20	0	125	17		
Coumaphos			2	0			2	0	9	0	1	0		
Cyfluthrin									1	0	1	0		
Cypermethrin									1	0	1	0		
Cyproconazole									2	0	3	0		
Cyprodinil									1	0	1	0		
Decochinato			37	2			102	0	16	0	15	0		
Deltamethrin									1	0	1	0		
Demeton-S-methyl									2	0	3	0		
Demeton-S-methyl sulfone									2	0	3	0		
Demeton-S-methyl sulfoxide									2	0	3	0		
Deossinivalenolo			237	45	1	0	7	3	104	34	114	32		
Deossinivalenolo (DON)			45	14			3	2	26	8	20	3		
Diazinon			2	0			2	0	10	0	3	0		
Dichlorvos			2	0			2	0	10	0	3	0		
Diclazuril			16	0	1	0	1	0			6	0		
Dicloran									1	0	1	0		

**Tabella 15.2**

**DETERMINAZIONI ANALITICHE EFFETTUATE SUGLI ALIMENTI PER USO ZOOTECNICO- RIEPILOGO PER SEDE**

**Reparto Chimica degli alimenti di origine vegetale e dei mangimi**

Prove Chimiche	Integratori		Mangimi composti		Mangimi integrati		Mangimi medicati		Mangimi semplici		Materie Prime		Altro	
	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
Dicofol									1	0	1	0		
Dieldrin			1	0			2	0	8	0				
Diethofencarb									2	0	3	0		
Difenoconazole									2	0	3	0		
Dimefox			2	0			2	0	8	0				
Dimethoate			2	0			2	0	10	0	3	0		
Dimethomorph									1	0				
Dimetridazolo			39	1	1	0	9	0			50	0	10	0
Diphenilamine									1	0	1	0		
Dodine									1	0				
Doxiciclina			69	3			18	0	1	0	1	0		
Durezza acqua											73	0		
Endosulfan-sulfate									1	0	1	0		
Endrin			1	0			2	0	8	0				
EPN									1	0				
Epoxiconazole									2	0	3	0		
Ethiofencarb									2	0	3	0		
Ethion			2	0			2	0	10	0	3	0		
Ethoprophos									2	0	3	0		
Etofenprox									2	0	3	0		
Fenamidone									1	0				
Fenamiphos									2	0	3	0		
Fenamiphos sulfone									2	0	3	0		
Fenamiphos sulfoxide									2	0	3	0		
Fenarimol									2	0	3	0		

**Tabella 15.2**

**DETERMINAZIONI ANALITICHE EFFETTUATE SUGLI ALIMENTI PER USO ZOOTECNICO- RIEPILOGO PER SEDE**

**Reparto Chimica degli alimenti di origine vegetale e dei mangimi**

Prove Chimiche	Integratori		Mangimi composti		Mangimi integrati		Mangimi medicati		Mangimi semplici		Materie Prime		Altro	
	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
Fenazaquin									1	0	1	0		
Fenbuconazole									2	0	3	0		
Fenclorphos			2	0			2	0	8	0				
Fenhexamid									2	0	3	0		
Fenitrothion			2	0			2	0	10	0	3	0		
Fenoxycarb									2	0	3	0		
Fenpropathrin									2	0	3	0		
Fenpropimorph									2	0	3	0		
Fenthion									2	0	3	0		
Fenthion oxon									2	0	3	0		
Fenthion oxon sulfone									2	0	3	0		
Fenthion oxon sulfoxide									2	0	3	0		
Fenthion sulfone									2	0	3	0		
Fenthion sulfoxide									2	0	3	0		
Fenvalerate e Esfenvalerate somma degli isomeri									1	0	1	0		
Ferro											74	0		
Fipronil									1	0	1	0		
Fludioxonil									1	0	1	0		
Flufenoxuron									2	0	3	0		
Fluquinconazole									2	0	3	0		
Flusilazole									2	0	3	0		
Flutriafol									2	0	3	0		
Fonofos			2	0			2	0	8	0				
Formetanate									2	0	3	0		
Fosforo											8	0		

**Tabella 15.2**

**DETERMINAZIONI ANALITICHE EFFETTUATE SUGLI ALIMENTI PER USO ZOOTECNICO- RIEPILOGO PER SEDE**

**Reparto Chimica degli alimenti di origine vegetale e dei mangimi**

Prove Chimiche	Integratori		Mangimi composti		Mangimi integrati		Mangimi medicati		Mangimi semplici		Materie Prime		Altro	
	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
Fosthiazate									1	0				
Fumonisine totali			221	0	1	0	7	0	52	0	55	0		
Furaltadone			33	0	4	0			5	0	73	0	1	0
Furathiocarb									2	0	3	0		
Furazolidone			33	0	4	0			5	0	73	0	1	0
Gamma-HCH (Lindano)			1	0			2	0	8	0				
Gossipolo			30	0							4	0		
Heptachlor			1	0			2	0	8	0				
Hexachlorobenzene (HCB)			1	0			2	0	8	0				
Hexaconazole									2	0	3	0		
Hexythiazox									1	0				
Imazalil									2	0	3	0		
Imidacloprid									2	0	3	0		
Indoxacarb									2	0	3	0		
Iprodione									1	0	1	0		
Ipronidazolo			39	0	1	0	9	0			50	0	10	0
Iprovalicarb									1	0				
Isofenphos			2	0			2	0	8	0				
Isofenphos methyl									1	0				
Ivermectina			29	0			4	0	1	0	2	0		
Kresoxim methyl									2	0	3	0		
Lambda-Cyalthrin									1	0	1	0		
Lasalocid	2	0	119	0	8	0	8	0	6	0	15	0		
Lincomicina			21	2			3	0			1	0		
Lindane									1	0	1	0		

**Tabella 15.2**

**DETERMINAZIONI ANALITICHE EFFETTUATE SUGLI ALIMENTI PER USO ZOOTECNICO- RIEPILOGO PER SEDE**

**Reparto Chimica degli alimenti di origine vegetale e dei mangimi**

Prove Chimiche	Integratori		Mangimi composti		Mangimi integrati		Mangimi medicati		Mangimi semplici		Materie Prime		Altro	
	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
Linuron									2	0	3	0		
Lufenuron									1	0				
Macrolidi			59	3			1	0	1	0	7	1		
Maduramicina	2	0	120	0	8	0	8	0	6	0	15	0		
Malaoxon									2	0	3	0		
Malathion			2	0			2	0	10	0	3	0		
Mandipropamid									1	0				
Mepanipirim									1	0	1	0		
Metalaxyl-M									2	0	3	0		
Metconazole									2	0	3	0		
Methacrifos									1	0	1	0		
Methamidophos			2	0			2	0	10	0	3	0		
Methidathion			2	0			2	0	10	0	3	0		
Methiocarb									2	0	3	0		
Methomyl									2	0	3	0		
Methoxychlor			1	0			2	0	8	0				
Methoxyfenozide									1	0				
Metilclorpidolo (Clopidol)			11	0			1	0			2	0		
Mevinphos			2	0			2	0	8	0				
Monensin	2	0	124	1	8	0	8	0	7	0	15	0		
Monocrotophos									2	0	3	0		
Myclobutanil									2	0	3	0		
N(2,4 Dimethylphenyl) Formamide									2	0	3	0		
N(2,4 Dimethylphenyl) Formamidine									2	0	3	0		
Narasin	2	0	122	0	8	0	8	0	6	0	15	0		

**Tabella 15.2**

**DETERMINAZIONI ANALITICHE EFFETTUATE SUGLI ALIMENTI PER USO ZOOTECNICO- RIEPILOGO PER SEDE**

**Reparto Chimica degli alimenti di origine vegetale e dei mangimi**

Prove Chimiche	Integratori		Mangimi composti		Mangimi integrati		Mangimi medicati		Mangimi semplici		Materie Prime		Altro	
	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
Nicarbazina			66	2			3	0	1	0	22	0		
Nifursol			5	0							6	0		
Nitrati											81	0		
Nitriti											76	0		
Nitrofurantoina			33	0	4	0			5	0	73	0	1	0
Nitrofurazone			33	0	4	0			5	0	73	0	1	0
Ocratossina A			235	0	1	0	5	0	19	0	54	0		
Olaquinox			5	0			3	0	7	0	20	0		
Omethoate			2	0			2	0	10	0	3	0		
Orto-Para DDD			1	0			2	0	8	0				
Orto-Para DDE			1	0			2	0	8	0				
Orto-Para DDT			1	0			2	0	8	0				
Ossidabilità											6	0		
Ossitetraciclina			69	7			18	3	1	0	1	0		
Oxadixyl									1	0	1	0		
Oxamyl									2	0	3	0		
Paclobutrazol									2	0	3	0		
Paracetamolo			8	0							3	0		
Paraoxon methyl									2	0	3	0		
Para-Para DDD			1	0			2	0	8	0				
Para-Para DDE			1	0			2	0	8	0				
Para-Para DDT			1	0			2	0	8	0				
Parathion ethyl			2	0			2	0	10	0	3	0		
Parathion methyl			2	0			2	0	9	0	1	0		
Penconazole									2	0	3	0		

**Tabella 15.2**

**DETERMINAZIONI ANALITICHE EFFETTUATE SUGLI ALIMENTI PER USO ZOOTECNICO- RIEPILOGO PER SEDE**

**Reparto Chimica degli alimenti di origine vegetale e dei mangimi**

Prove Chimiche	Integratori		Mangimi composti		Mangimi integrati		Mangimi medicati		Mangimi semplici		Materie Prime		Altro	
	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
Pencycuron									2	0	3	0		
Pendimethalin									1	0	1	0		
PENICILLINE PENICILLINASI SENSIBILI			48	5	1	0	2	0	1	0	11	0		
Permethrin									1	0	1	0		
pH											72	0		
Phenthoate									1	0	1	0		
Phorate			2	0			2	0	8	0				
Phosalone			2	0			2	0	10	0	3	0		
Phosmet									1	0	1	0		
Phosphamidon			2	0			2	0	10	0	3	0		
Phoxim									2	0	3	0		
Pirimicarb									2	0	3	0		
Pirimicarb desmethyl									2	0	3	0		
Pirimiphos Methyl			2	0			2	0	10	0	3	0		
Prochloraz									2	0	3	0		
Procymidone									1	0	1	0		
Profenofos			2	0			2	0	10	0	3	0		
Propamocarb									2	0	3	0		
Propargite									2	0	3	0		
Propiconazole									2	0	3	0		
Propoxur									2	0	3	0		
Propyzamide									1	0	1	0		
Prothioconazole desthio									2	0	3	0		
Pyraclostrobin									2	0	3	0		
Pyrazophos									2	0	3	0		

**Tabella 15.2**



**DETERMINAZIONI ANALITICHE EFFETTUATE SUGLI ALIMENTI PER USO ZOOTECNICO- RIEPILOGO PER SEDE**

**Reparto Chimica degli alimenti di origine vegetale e dei mangimi**

Prove Chimiche	Integratori		Mangimi composti		Mangimi integrati		Mangimi medicati		Mangimi semplici		Materie Prime		Altro	
	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
Pyridaben									1	0	1	0		
Pyrimethanil									2	0	3	0		
Pyriproxifen									1	0	1	0		
Quinalphos			2	0			2	0	8	0				
Quinoxifen									2	0	3	0		
Residuo fisso a 180°C											6	0		
Robenidina			42	2			2	0	3	0	22	0		
Ronidazolo			39	0	1	0	9	0			50	0	10	0
Salinomicina	2	0	118	0	8	0	6	0	6	0	15	0		
Semduramicina	2	0	118	0	8	0	6	0	6	0	15	0		
Solfati											6	0		
Sostanze inibenti	6	0	77	4	9	0	6	1	28	3	36	2		
Sostanze inibenti con membrana di dialisi			2	0										
Sostanze inibenti non dichiarate							8	2	1	0	9	1		
Spinosad									1	0				
Spiramicina			4	0			3	0			1	0		
Spirodiclofen									1	0				
Spyroxamyne									2	0	3	0		
Sulfachinosalina			55	0	2	0	6	0	1	0	14	0		
Sulfacloropiridazina			55	0	2	0	6	0	1	0	14	0		
Sulfadiazina			56	1	2	0	6	2	1	0	14	0		
Sulfadimetossina			55	1	2	0	7	2	1	0	14	1		
Sulfamerazina			55	0	2	0	6	0	1	0	14	0		
Sulfametazina			55	0	2	0	6	0	1	0	14	0		
Sulfametossazolo			55	0	2	0	6	0	1	0	14	0		

**Tabella 15.2**

**DETERMINAZIONI ANALITICHE EFFETTUATE SUGLI ALIMENTI PER USO ZOOTECNICO- RIEPILOGO PER SEDE**

**Reparto Chimica degli alimenti di origine vegetale e dei mangimi**

Prove Chimiche	Integratori		Mangimi composti		Mangimi integrati		Mangimi medicati		Mangimi semplici		Materie Prime		Altro	
	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
Sulfamometossina			55	0	2	0	6	0	1	0	14	0		
Sulfatiazolo			55	0	2	0	6	0	1	0	14	0		
Tau-fluvalinate									1	0	1	0		
Tebuconazole									2	0	3	0		
Tebufenozide									2	0	3	0		
Tebufenpyrad									1	0	1	0		
Tefluthrin									1	0	1	0		
Terbufos			2	0			2	0	8	0				
Tetrachlorvinphos			2	0			2	0	8	0				
Tetraciclina			1	0			1	0	1	0				
TETRACICLINE			37	1	1	0	1	0	1	0	5	0		
Tetraconazole									2	0	3	0		
Tetradifon									1	0	1	0		
Thiabendazole									2	0	3	0		
Thiacloprid									2	0	3	0		
Thiamethoxam									2	0	3	0		
Thiodicarb									2	0	3	0		
Thionazin			2	0			2	0	8	0				
Thiophanate methyl									2	0	3	0		
Tiamulina			39	2	3	0	8	0			5	0		
Tilmicosina			9	0			5	0			1	0		
Tilosina			21	3			2	0			1	0		
Tolclofos methyl									2	0	3	0		
Tossina T-2			1	0										
Tossine T2 e HT2			77	0			2	0	26	0	47	0		

**Tabella 15.2**

## DETERMINAZIONI ANALITICHE EFFETTUATE SUGLI ALIMENTI PER USO ZOOTECNICO- RIEPILOGO PER SEDE

### Reparto Chimica degli alimenti di origine vegetale e dei mangimi

Prove Chimiche	Integratori		Mangimi composti		Mangimi integrati		Mangimi medicati		Mangimi semplici		Materie Prime		Altro	
	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
Trans-Heptachlor epoxide			1	0			2	0	8	0				
Triadimefon									2	0	3	0		
Triadimenol									2	0	3	0		
Triazophos									2	0	3	0		
Trichlorfon			2	0			2	0	9	0	1	0		
Trifloxystrobin									2	0	3	0		
Triflumuron									2	0	3	0		
Trifluralin									1	0	1	0		
Triticonazole									2	0	3	0		
Vamidothion			2	0			2	0	8	0				
Vinclozolin									1	0	1	0		
Virginiamicina			16	0										
Zearalenone			232	24	1	0	9	3	59	12	72	0		
Zincobacitracina			29	0	1	0	7	0			1	0		
Zinco fosfuro			1	0	2	0	1	0	3	0	1	0		
Zoxamide									1	0				

**DETERMINAZIONI ANALITICHE EFFETTUATE SUGLI ALIMENTI PER USO ZOOTECNICO- RIEPILOGO PER SEDE**

**Reparto di Batteriologia**

<b>Altre prove (non prove chimiche)</b>	Mangimi composti		Mangimi semplici		Materie Prime		Altro	
	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
<b>Antibiogramma</b>	2	0	1	0	6	0		
<b>Identificazione ceppo batterico</b>							14	11
<b>Identificazione Salmonella spp.</b>	9	9	5	5	18	16		

**DETERMINAZIONI ANALITICHE EFFETTUATE SUGLI ALIMENTI PER USO ZOOTECNICO- RIEPILOGO PER SEDE**

**Reparto Genomica**

Altre prove (non prove chimiche)	Mangimi composti		Mangimi integrati		Mangimi medicati		Mangimi semplici		Materie Prime	
	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
OGM: barbabietola da zucchero H7-1	2	0							3	0
OGM: monitor barbabietola da zucchero (GS)	3	0							3	0
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): Costrutto CTP-CP4EPSPS	41	1	2	0	3	0	1	0	64	0
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): Costrutto P35S::bar	1	0								
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): cotone LLCotton25									2	0
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): cotone MON1445									2	0
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): cotone MON15985									2	0
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): cotone MON531									2	0
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): Gene CP4-EPSPS	41	1	2	0	3	0	1	0	64	0
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): Gene PAT	43	1	2	0	3	0	1	0	64	0
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais Bt10/Bt11	6	0								
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais Bt176	17	1			3	0			12	0
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais DAS59122	4	0								
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais GA21	20	1			3	0			10	0
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais MIR162	5	1							2	0
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais MIR604	19	1			3	0			10	0
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais Mon810	18	1			3	0			12	0

**Tabella 15.2**

## DETERMINAZIONI ANALITICHE EFFETTUATE SUGLI ALIMENTI PER USO ZOOTECNICO- RIEPILOGO PER SEDE

### Reparto Genomica

Altre prove (non prove chimiche)	Mangimi composti		Mangimi integrati		Mangimi medicati		Mangimi semplici		Materie Prime	
	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais Mon863	19	0			3	0			10	0
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais MON88017	17	1			3	0			10	0
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais MON89034	19	0			3	0			10	0
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais NK603	17	0			3	0			10	0
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais T25	5	0								
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais TC1507	5	0								
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): monitor colza (CruA)	1	0							1	0
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): monitor cotone (Acp1)									4	0
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): monitor mais (hmg)	39	1	1	0	3	1			39	0
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): monitor riso (PLD)	11	0					1	0	4	0
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): monitor soia (lectina)	24	1	2	0	3	0	1	0	22	0
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): patata EH92-527-1	1	0							1	0
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): patata UGPasi	1	0							1	0
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): Promotore 35S	41	1	2	0	3	0	1	0	64	0
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): riso Bt63	3	0							2	0
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): riso LLRice62	3	0							1	0
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): soia A2704-12	1	0							1	0

**Tabella 15.2**

## DETERMINAZIONI ANALITICHE EFFETTUATE SUGLI ALIMENTI PER USO ZOOTECNICO- RIEPILOGO PER SEDE

### Reparto Genomica

Altre prove (non prove chimiche)	Mangimi composti		Mangimi integrati		Mangimi medicati		Mangimi semplici		Materie Prime	
	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): soia A5547-127	1	0							1	0
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): soia DP-356043-5	9	1			3	0			10	0
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): soia MON40-3-2	18	1			3	0			16	0
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): soia MON87701	25	1	1	0	2	0	1	0	15	0
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): soia MON89788	8	1			2	0			5	0
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): soia Roundup Ready	1	0							1	0
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): Terminatore NOS	41	1	2	0	3	0	1	0	64	0
Sequenziamento rRNA 16S-Microseq									1	0

**Tabella 15.2**

**DETERMINAZIONI ANALITICHE EFFETTUATE SUGLI ALIMENTI PER USO ZOOTECNICO- RIEPILOGO PER SEDE**

**Reparto Microbiologia**

<b>Altre prove (non prove chimiche)</b>	<b>Mangimi composti</b>		<b>Mangimi semplici</b>		<b>Materie Prime</b>		<b>Altro</b>	
	<b>CAMPIONI ESAMINATI</b>	<b>DI CUI POSITIVI</b>	<b>CAMPIONI ESAMINATI</b>	<b>DI CUI POSITIVI</b>	<b>CAMPIONI ESAMINATI</b>	<b>DI CUI POSITIVI</b>	<b>CAMPIONI ESAMINATI</b>	<b>DI CUI POSITIVI</b>
Bacillus cereus presunto			1	0				
Carica batterica aerobia mesofila			1	0				
Clostridi anaerobi solfito riduttori					4	0		
Clostridi anaerobi solfito riduttori (spore)					1	0		
Clostridi produttori di tossine botuliniche			64	4				
Clostridium perfringens			5	0				
Coliformi					5	0		
Enterobacteriaceae			1	0				
Enterococchi					5	0		
Enterotossina Bacillus cereus	10	2	3	1			204	10
Escherichia coli			1	0	5	0		
Lieviti			1	0				
Microrganismi			1	0	23	0		
Muffe			4	0				
Salmonella spp.	28	2	13	1	16	2		
Stafilococchi coagulasi-positivi			1	0				
Tossine botuliniche			13	0	15	0		

**Tabella 15.2**



**DETERMINAZIONI ANALITICHE EFFETTUATE SUGLI ALIMENTI PER USO ZOOTECNICO- RIEPILOGO PER SEDE**

**Reparto Tecn. Acidi Nucleici applicata agli alimenti**

<b>Altre prove (non prove chimiche)</b>	<b>Mangimi composti</b>		<b>Mangimi integrati</b>		<b>Mangimi semplici</b>		<b>Materie Prime</b>		<b>Altro</b>	
	<b>CAMPIONI ESAMINATI</b>	<b>DI CUI POSITIVI</b>	<b>CAMPIONI ESAMINATI</b>	<b>DI CUI POSITIVI</b>	<b>CAMPIONI ESAMINATI</b>	<b>DI CUI POSITIVI</b>	<b>CAMPIONI ESAMINATI</b>	<b>DI CUI POSITIVI</b>	<b>CAMPIONI ESAMINATI</b>	<b>DI CUI POSITIVI</b>
<b>Escherichia coli STEC</b>					6	0				
<b>Gene tossina emetica B.cereus</b>	10	7			5	3			204	175
<b>Genotipizzazione batterica</b>	2	0			1	0	2	0		
<b>Listeria spp.</b>					1	0				
<b>Salmonella spp.</b>					1	0				
<b>Specie bovino</b>			14	0			4	1		
<b>Specie capra</b>			14	0						
<b>Specie cavallo</b>			14	0						
<b>Specie ovino</b>			14	0						
<b>Specie pollo</b>			14	0						
<b>Specie suino</b>			14	0						

**DETERMINAZIONI ANALITICHE EFFETTUATE SUGLI ALIMENTI PER USO ZOOTECNICO- RIEPILOGO PER SEDE**

**Sezione di Bergamo**

Altre prove (non prove chimiche)	Mangimi composti		Mangimi semplici		Materie Prime	
	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
Antibiogramma					2	0
Bacillus cereus presunto			2	0		
Carica batterica anaerobia mesofila			1	0		
Clostridi anaerobi solfito riduttori (spore)			2	0	14	0
Clostridi anaerobi solfito riduttori (spore e forme vegetative)			2	0	15	0
Clostridium perfringens			14	0	21	0
Coliformi					2	0
Coliformi fecali			1	0		
Enterobacteriaceae	1	0	1	0	18	0
Escherichia coli					3	0
Escherichia coli beta glucuronidasi positivi					3	0
Lieviti			1	0	14	0
Listeria monocytogenes					2	1
Miceti			1	0	7	0
Microrganismi			1	0	6	0
Muffe			1	0	14	0
Pseudomonas spp.					1	0
Salmonella spp.	10	4	1	0	33	1
Sostanze inibenti					1	0
Stafilococchi coagulasi-positivi					1	0
Streptococchi fecali					1	0

**Tabella 15.2**

**DETERMINAZIONI ANALITICHE EFFETTUATE SUGLI ALIMENTI PER USO ZOOTECNICO- RIEPILOGO PER SEDE**

**Sezione di Binago**

<b>Altre prove (non prove chimiche)</b>	<b>Mangimi composti</b>		<b>Mangimi semplici</b>		<b>Materie Prime</b>	
	<b>CAMPIONI ESAMINATI</b>	<b>DI CUI POSITIVI</b>	<b>CAMPIONI ESAMINATI</b>	<b>DI CUI POSITIVI</b>	<b>CAMPIONI ESAMINATI</b>	<b>DI CUI POSITIVI</b>
<b>Clostridi anaerobi solfito riduttori (spore e forme vegetative)</b>					6	0
<b>Clostridium perfringens</b>					163	0
<b>Enterobacteriaceae</b>			5	0	414	0
<b>Salmonella spp.</b>	20	0	7	0	286	0

**Tabella 15.2**

## DETERMINAZIONI ANALITICHE EFFETTUATE SUGLI ALIMENTI PER USO ZOOTECNICO- RIEPILOGO PER SEDE

### Sezione di Bologna

Prove Chimiche	Mangimi composti		Mangimi integrati		Mangimi medicati		Mangimi semplici		Materie Prime	
	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
Costituenti di origine animale	310	3	25	0	18	0	9	0	44	0
pH									5	0

Altre prove (non prove chimiche)	Mangimi composti		Mangimi medicati		Mangimi semplici		Materie Prime	
	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
Carica batterica aerobia mesofila							1	0
Clostridi anaerobi solfito riduttori (spore)					3	0		
Clostridi produttori di tossine botuliniche							6	1
Coliformi							5	0
DNA di ruminanti	60	8	2	0			25	6
Enterobacteriaceae							5	0
Esame batteriologico							1	0
Escherichia coli							5	0
Escherichia coli STEC					3	0		
Lieviti	1	0						
Microrganismi	1	0			3	0		
Pseudomonas aeruginosa							5	0
Salmonella spp.	16	0			7	0	20	1
Tossine botuliniche	21	0			3	0	30	0

**Tabella 15.2**

**DETERMINAZIONI ANALITICHE EFFETTUATE SUGLI ALIMENTI PER USO ZOOTECNICO- RIEPILOGO PER SEDE****Sezione di Brescia**

<b>Altre prove (non prove chimiche)</b>	<b>Mangimi composti</b>		<b>Mangimi semplici</b>		<b>Materie Prime</b>	
	<b>CAMPIONI ESAMINATI</b>	<b>DI CUI POSITIVI</b>	<b>CAMPIONI ESAMINATI</b>	<b>DI CUI POSITIVI</b>	<b>CAMPIONI ESAMINATI</b>	<b>DI CUI POSITIVI</b>
<b>Carica batterica aerobia mesofila</b>			2	0	59	0
<b>Coliformi</b>			2	0	64	0
<b>Esame batteriologico</b>	18	0	8	0	2	0
<b>Escherichia coli</b>			8	0	85	0
<b>Microrganismi</b>					3	0
<b>Salmonella spp.</b>			40	0	10	0
<b>Streptococchi fecali</b>					85	0

**Tabella 15.2**

**DETERMINAZIONI ANALITICHE EFFETTUATE SUGLI ALIMENTI PER USO ZOOTECNICO- RIEPILOGO PER SEDE**

**Sezione di Cremona**

<b>Altre prove (non prove chimiche)</b>	<b>Mangimi composti</b>		<b>Mangimi medicati</b>		<b>Mangimi semplici</b>		<b>Materie Prime</b>	
	<b>CAMPIONI ESAMINATI</b>	<b>DI CUI POSITIVI</b>	<b>CAMPIONI ESAMINATI</b>	<b>DI CUI POSITIVI</b>	<b>CAMPIONI ESAMINATI</b>	<b>DI CUI POSITIVI</b>	<b>CAMPIONI ESAMINATI</b>	<b>DI CUI POSITIVI</b>
<b>Clostridi anaerobi solfito riduttori (spore)</b>							1	0
<b>Microorganismi</b>					1	0	1	0
<b>Muffe</b>	1	0						
<b>Salmonella spp.</b>	11	0	2	0	1	0	85	1
<b>Vibrio cholerae</b>					1	0	1	0

**Tabella 15.2**

## DETERMINAZIONI ANALITICHE EFFETTUATE SUGLI ALIMENTI PER USO ZOOTECNICO- RIEPILOGO PER SEDE

### Sezione di Ferrara

Altre prove (non prove chimiche)	Mangimi composti		Materie Prime	
	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
Clostridi anaerobi solfito riduttori			1	0
Coliformi			1	0
Coliformi fecali			1	0
Enterococchi			3	0
Escherichia coli			2	0
Microrganismi			2	0
Muffe	118	0		
Salmonella spp.	4	0	8	0

## DETERMINAZIONI ANALITICHE EFFETTUATE SUGLI ALIMENTI PER USO ZOOTECNICO- RIEPILOGO PER SEDE

### Sezione di Forlì

Prove Chimiche	Mangimi composti		Materie Prime	
	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
AFLATOSSINE (B1, B2, G1 e G2)	17	0	20	0
Attività dell'acqua (Aw)	21	0	7	0
Fumonisine totali	19	1	28	4
Ocratossina A	6	0	4	0
pH			7	0
Tossina T-2	32	5	61	8
Vomitossina (Deossinivalenolo)	23	18	56	35
Zearalenone	5	0	10	0

Altre prove (non prove chimiche)	Mangimi composti		Mangimi medicati		Mangimi semplici		Materie Prime		Altro	
	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
Carica batterica aerobia mesofila							2	0		
Clostridi anaerobi solfito riduttori							1	0		
Clostridi anaerobi solfito riduttori (spore)	9	0					17	0		
Clostridi anaerobi solfito riduttori (spore e forme vegetative)	4	0					7	0		
Clostridium perfringens	4	0			2	0				
Coliformi							53	0		
Coliformi fecali							35	0		
Enterobacteriaceae	17	3			3	3	81	0		
Escherichia coli	1	0					3	0		
Escherichia coli beta glucuronidasi positivi							18	0	34	0

**Tabella 15.2**



**DETERMINAZIONI ANALITICHE EFFETTUATE SUGLI ALIMENTI PER USO ZOOTECNICO- RIEPILOGO PER SEDE**

**Sezione di Forlì**

Altre prove (non prove chimiche)	Mangimi composti		Mangimi medicati		Mangimi semplici		Materie Prime		Altro	
	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
Identificazione ceppo batterico							2	2	17	14
Lieviti							9	0	66	0
Miceti									1	0
Microrganismi							63	0	67	0
Muffe	28	0					19	0	66	0
Pseudomonas aeruginosa	1	0					2	0		
Salmonella spp.	79	1	4	0	4	1	214	4		
Sostanze inibenti	7	0								
Streptococchi fecali							50	0		

**Tabella 15.2**

**DETERMINAZIONI ANALITICHE EFFETTUATE SUGLI ALIMENTI PER USO ZOOTECNICO- RIEPILOGO PER SEDE****Sezione di Lodi**

<b>Altre prove (non prove chimiche)</b>	<b>Mangimi composti</b>		<b>Mangimi semplici</b>		<b>Materie Prime</b>	
	<b>CAMPIONI ESAMINATI</b>	<b>DI CUI POSITIVI</b>	<b>CAMPIONI ESAMINATI</b>	<b>DI CUI POSITIVI</b>	<b>CAMPIONI ESAMINATI</b>	<b>DI CUI POSITIVI</b>
<b>Carica batterica aerobia mesofila</b>			3	0		
<b>Clostridi anaerobi solfito riduttori (spore e forme vegetative)</b>	1	0	3	0		
<b>Clostridium perfringens</b>			1	0	1	0
<b>Coliformi</b>			3	0		
<b>Enterobacteriaceae</b>	26	0	3	0	205	0
<b>Escherichia coli</b>			3	0		
<b>Microrganismi</b>	2	0			1	0
<b>Salmonella spp.</b>	34	1	5	2	211	0

**Tabella 15.2**

## DETERMINAZIONI ANALITICHE EFFETTUATE SUGLI ALIMENTI PER USO ZOOTECNICO- RIEPILOGO PER SEDE

### Sezione di Mantova

Prove Chimiche	Materie Prime	
	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
pH	2	0

Altre prove (non prove chimiche)	Mangimi composti		Mangimi integrati		Mangimi semplici		Materie Prime	
	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
Agente eziologico					2	0	1	0
Batteri anaerobi solfito riduttori (spore e forme vegetative)							5	0
Clostridi anaerobi solfito riduttori (spore)	1	0			1	0	2	0
Clostridi produttori di tossine botuliniche					1	0		
Clostridium perfringens							3	0
Coliformi	1	0					9	0
Enterobacteriaceae	49	0					436	0
Enterococchi							9	0
Escherichia coli							9	0
Escherichia coli beta glucuronidasi positivi							10	0
Lieviti	2	0					2	0
Microrganismi							4	0
Muffe	2	0					2	0
Salmonella spp.	81	0	1	0			461	1

**Tabella 15.2**

## DETERMINAZIONI ANALITICHE EFFETTUATE SUGLI ALIMENTI PER USO ZOOTECNICO- RIEPILOGO PER SEDE

### Sezione di Milano

Prove Chimiche	Mangimi composti		Mangimi integrati		Mangimi medicati		Mangimi semplici		Materie Prime	
	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
Costituenti di origine animale	151	2	45	0	13	0	5	0	61	6

Altre prove (non prove chimiche)	Mangimi composti		Mangimi medicati		Mangimi semplici		Materie Prime	
	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
Bacillus cereus presunto	2	0						
Clostridium perfringens	2	0						
Esame ispettivo	59	0	1	0			1	0
Listeria monocytogenes	2	0						
Salmonella spp.	33	0	2	0	2	0	7	1
Stafilococchi coagulasi-positivi	2	0						

## DETERMINAZIONI ANALITICHE EFFETTUATE SUGLI ALIMENTI PER USO ZOOTECNICO- RIEPILOGO PER SEDE

### Sezione di Modena

Altre prove (non prove chimiche)	Mangimi composti		Materie Prime	
	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
Enterobacteriaceae			40	0
Salmonella spp.	7	0	67	0

**Tabella 15.2**

**DETERMINAZIONI ANALITICHE EFFETTUATE SUGLI ALIMENTI PER USO ZOOTECNICO- RIEPILOGO PER SEDE**

**Sezione di Parma**

Prove Chimiche	Mangimi semplici	
	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
Sostanze inibenti	2	0

Altre prove (non prove chimiche)	Mangimi composti		Mangimi semplici		Materie Prime	
	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
Esame ispettivo	1	0				
Escherichia coli beta glucuronidasi positivi			6	0		
Genotipizzazione batterica	2	0	2	0	4	0
Lieviti			5	0		
Microrganismi			8	0		
Salmonella spp.	6	1	6	1	12	0

**Tabella 15.2**

## DETERMINAZIONI ANALITICHE EFFETTUATE SUGLI ALIMENTI PER USO ZOOTECNICO- RIEPILOGO PER SEDE

### Sezione di Pavia

Prove Chimiche	Mangimi semplici	
	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
Attività dell'acqua (Aw)	3	0

Altre prove (non prove chimiche)	Mangimi composti		Mangimi semplici		Materie Prime	
	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
Bacillus cereus presunto					3	0
Clostridi anaerobi solfito riduttori					10	2
Clostridi anaerobi solfito riduttori (spore)			2	0		
Clostridi anaerobi solfito riduttori (spore e forme vegetative)			7	0		
Clostridium perfringens			9	0		
Coliformi					16	6
Enterobacteriaceae	8	0				
Enterococchi					13	1
Enterotossina Bacillus cereus					4	1
Esame batteriologico					4	0
Esame ispettivo					1	0
Escherichia coli	7	0	2	0	16	2
Gene tossina emetica B.cereus					3	0
Identificazione ceppo batterico			7	0		
Lieviti	2	0			2	0
Listeria monocytogenes					1	0
Miceti	2	0			2	0

**Tabella 15.2**

## DETERMINAZIONI ANALITICHE EFFETTUATE SUGLI ALIMENTI PER USO ZOOTECNICO- RIEPILOGO PER SEDE

### Sezione di Pavia

Altre prove (non prove chimiche)	Mangimi composti		Mangimi semplici		Materie Prime	
	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
<b>Microrganismi</b>	9	0	4	0	5	1
<b>Muffe</b>	11	0	13	0	2	0
<b>Pseudomonas aeruginosa</b>					2	1
<b>Salmonella spp.</b>	27	0	1	0	19	2

**Tabella 15.2**



**DETERMINAZIONI ANALITICHE EFFETTUATE SUGLI ALIMENTI PER USO ZOOTECNICO- RIEPILOGO PER SEDE**

**Sezione di Piacenza**

Prove Chimiche	Materie Prime	
	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
pH	1	0

Altre prove (non prove chimiche)	Mangimi composti		Mangimi semplici		Materie Prime	
	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
Coliformi					24	0
Enterococchi					22	0
Escherichia coli					23	0
Microrganismi					28	0
Muffe			3	0		
Salmonella spp.	12	1	2	0	13	0

**Tabella 15.2**

**DETERMINAZIONI ANALITICHE EFFETTUATE SUGLI ALIMENTI PER USO ZOOTECNICO- RIEPILOGO PER SEDE**

**Sezione di Ravenna**

<b>Altre prove (non prove chimiche)</b>	<b>Mangimi composti</b>		<b>Mangimi semplici</b>		<b>Materie Prime</b>	
	<b>CAMPIONI ESAMINATI</b>	<b>DI CUI POSITIVI</b>	<b>CAMPIONI ESAMINATI</b>	<b>DI CUI POSITIVI</b>	<b>CAMPIONI ESAMINATI</b>	<b>DI CUI POSITIVI</b>
<b>Clostridi anaerobi solfito riduttori</b>					5	0
<b>Clostridium perfringens</b>					4	0
<b>Clostridium perfringens (forme vegetative e spore)</b>					4	0
<b>Coliformi</b>					12	0
<b>Coliformi fecali</b>					9	0
<b>Enterobacteriaceae</b>					40	0
<b>Enterococchi</b>					13	0
<b>Escherichia coli</b>					12	0
<b>Lieviti</b>			9	0	10	0
<b>Listeria monocytogenes</b>					4	0
<b>Miceti</b>			2	0	2	0
<b>Microrganismi</b>					4	0
<b>Muffe</b>			15	0	5	0
<b>Salmonella spp.</b>	12	0	6	0	89	1
<b>Vibrio spp.</b>					6	0

**Tabella 15.2**

**DETERMINAZIONI ANALITICHE EFFETTUATE SUGLI ALIMENTI PER USO ZOOTECNICO- RIEPILOGO PER SEDE**

**Sezione di Reggio Emilia**

<b>Altre prove (non prove chimiche)</b>	<b>Mangimi composti</b>		<b>Mangimi integrati</b>		<b>Mangimi semplici</b>		<b>Materie Prime</b>	
	<b>CAMPIONI ESAMINATI</b>	<b>DI CUI POSITIVI</b>	<b>CAMPIONI ESAMINATI</b>	<b>DI CUI POSITIVI</b>	<b>CAMPIONI ESAMINATI</b>	<b>DI CUI POSITIVI</b>	<b>CAMPIONI ESAMINATI</b>	<b>DI CUI POSITIVI</b>
<b>Clostridi anaerobi solfito riduttori (spore)</b>	2	0						
<b>Clostridium perfringens</b>	3	0	15	0			1	0
<b>Coliformi</b>							16	0
<b>Coliformi fecali</b>							2	0
<b>Enterobacteriaceae</b>	35	0	16	0			338	0
<b>Enterococchi</b>							4	0
<b>Esame ispettivo</b>	2	0			1	0		
<b>Escherichia coli</b>			4	0	1	0	15	0
<b>Escherichia coli beta glucuronidasi positivi</b>			11	0				
<b>Identificazione Artropodi</b>	1	0			1	0		
<b>Identificazione corpo estraneo</b>	1	0					1	0
<b>Lattobacilli</b>							1	0
<b>Lieviti</b>			23	0	2	0		
<b>Miceti</b>			2	0				
<b>Microrganismi</b>			34	0	2	0	3	0
<b>Muffe</b>			22	0	2	0		
<b>Salmonella spp.</b>	42	1	95	0	5	0	393	36
<b>Stafilococchi coagulasi-positivi</b>			11	0	1	0		
<b>Streptococchi fecali</b>					1	0	10	0

**Tabella 15.2**

**DETERMINAZIONI ANALITICHE EFFETTUATE SUGLI ALIMENTI PER USO ZOOTECNICO- RIEPILOGO PER SEDE**

**Sezione di Sondrio**

Prove Chimiche	Mangimi semplici	
	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
pH	1	0

Altre prove (non prove chimiche)	Mangimi composti		Mangimi semplici		Materie Prime	
	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	CAMPIONI ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
Carica batterica aerobia mesofila			3	0	1	0
Clostridi anaerobi solfito riduttori (spore)			2	0		
Clostridi anaerobi solfito riduttori (spore e forme vegetative)			3	0	1	0
Clostridium perfringens			3	0	1	0
Escherichia coli			3	0	1	0
Salmonella spp.	17	0	3	0	10	1
Stafilococchi coagulasi-positivi			3	0	1	0
Sterilità conserve			1	0		
Sterilità conserve anaerobiosi			1	0		

**Tabella 15.2**