

Prova Chimica	Tecnica	Costo Diretto				Costo indiretto	Costo industriale
		Personale	Materiale	Ammortamento	Totale		
17-Beta-Estradiolo	RIA	11,02	5,29	3,23	19,54	12,79	32,33
Acidità °SH	Titrimetrico	6,01	0,55	-	6,57	4,30	10,86
Acidità titolabile	Titrimetrico	24,66	3,08	2,66	30,41	19,90	50,31
Acido ascorbico	HPLC	15,87	3,66	7,45	26,97	17,65	44,62
Acido benzoico	HPLC	17,14	6,49	7,05	30,68	20,08	50,76
Acido glutammico	Enzimatica	22,89	8,35	2,66	33,90	22,19	56,09
Acido L lattico	Colorimetrico AAll	13,22	3,08	2,66	18,96	12,41	31,37
Acido ossalico	HPLC	8,52	6,38	11,28	26,17	17,13	43,30
Acido sorbico	HPLC	17,14	6,49	7,05	30,68	20,08	50,76
Acqua libera (Aw)	Potenziometrico	9,12	0,14	0,25	9,50	6,22	15,72
Acqua ossigenata	Chimico-fisico	11,95	3,49	2,66	18,10	11,84	29,94
Aflatossina B1	HPLC	11,32	15,77	7,04	34,13	22,33	56,47
Aflatossina B1	TLC	17,51	4,27	2,66	24,44	15,99	40,43
Aflatossina B2	HPLC	11,32	15,77	7,04	34,13	22,33	56,47
Aflatossina G1	HPLC	11,32	15,77	7,04	34,13	22,33	56,47
Aflatossina G2	HPLC	11,32	15,77	7,04	34,13	22,33	56,47
Aflatossina M1	ELISA	8,67	6,45	2,66	17,79	11,64	29,43
Aflatossina M1	HPLC	11,32	15,77	7,04	34,13	22,33	56,47
Aflatossina M2	HPLC	11,32	15,77	7,04	34,13	22,33	56,47
AFLATOSSINE (B1, B2, G1 e G2)	TLC	17,51	4,27	2,66	24,44	15,99	40,43
Alluminio	AAS	15,91	4,80	3,66	24,37	15,95	40,32
Amido	Chimico-fisico	12,00	3,04	2,66	17,70	11,58	29,28
Amido	Polarimetria	18,64	3,72	2,66	25,02	16,38	41,40
Amitraz	GC	50,32	7,22	9,16	66,70	43,65	110,34
Ammoniaca	Spettrofotometria UV/Vis	18,78	6,80	2,66	28,24	18,48	46,72
Amoxicillina	Microbiologica	9,45	2,99	2,66	15,11	9,89	25,00
Ampicillina	Microbiologica	9,45	2,99	2,66	15,11	9,89	25,00
Anidride fosforica	Spettrofotometria UV/Vis	22,88	2,97	2,66	28,51	18,66	47,17
Apramicina	Microbiologica	9,45	2,99	2,66	15,11	9,89	25,00
Arsenico	AAS	17,50	6,27	4,46	28,23	18,47	46,70
Attitudine alla coagulazione	Lattodinamografo	2,73	0,30	0,40	3,43	2,24	5,67
Avilamicina	Microbiologica	9,45	2,99	2,66	15,11	9,89	25,00
Avoparcina	Microbiologica	10,78	3,07	2,66	16,51	10,80	27,31
Azoto totale	Kjeldhal	15,39	3,51	2,66	21,56	14,11	35,66
Azoto non proteico (NPN)	Kjeldhal	15,39	3,51	2,66	21,56	14,11	35,66
Azoto basico volatile totale (ABVT)	Chimico-fisico	11,15	2,87	2,66	16,68	10,92	27,60
Basi azotate volatili (BAV)	Titrimetrico	17,42	7,00	2,66	27,09	17,73	44,81

BHA	HPLC	23,20	8,25	7,65	39,10	25,59	64,69
BHT	HPLC	26,12	8,19	10,66	44,97	29,43	74,40
Bromadiolone	HPLC	37,55	6,18	8,96	52,68	34,48	87,16
Bromopropylate	GC	31,44	6,49	7,33	45,26	29,62	74,87
Cadmio	Analisi Potenzimetrica Stripping	16,19	2,82	2,66	21,67	14,18	35,85
Calcio	AAS	15,91	5,00	3,43	24,35	15,93	40,28
Caseinati	ELISA	25,99	5,73	2,97	34,69	22,70	57,38
Caseine	Kjeldhal Calcolo	2,06	-	-	2,06	1,35	3,40
Caseine (latte)	Colorimetrico	5,48	1,42	0,05	6,96	4,56	11,52
Cellule somatiche	Optofluorometria	0,27	0,34	0,07	0,68	0,45	1,13
Ceneri	Gravimetrico	11,15	2,73	2,66	16,54	10,82	27,37
Cianuri	Chimico-fisico	11,15	2,73	2,66	16,54	10,82	27,37
Cloruri	Titrimetrico	12,35	42,33	2,66	57,34	37,52	94,86
Colesterolo	GC	33,14	6,64	7,56	47,35	30,98	78,33
Conducibilità	Potenzimetrico	7,40	2,73	2,66	12,79	8,37	21,17
CONSERVANTI ANTIMICROBICI	HPLC	17,14	6,49	7,05	30,68	20,08	50,76
CORTISONICI	ELISA	11,38	16,44	2,93	30,76	20,13	50,89
Coumachlor	HPLC	37,55	6,18	8,96	52,68	34,48	87,16
Coumafuryl	HPLC	37,55	6,18	8,96	52,68	34,48	87,16
Coumatetralyl	HPLC	37,55	6,18	8,96	52,68	34,48	87,16
DDT(isomeri e metaboliti)	GC	39,39	8,90	11,50	59,79	39,12	98,91
Dimethoate	GC-MS	39,39	9,71	22,15	71,25	46,62	117,87
Durezza acqua	Titrimetrico	8,98	2,52	2,13	13,63	8,92	22,54
EDTA	Colorimetrico	18,64	3,20	2,66	24,50	16,03	40,53
Eritromicina	Microbiologica	9,45	2,99	2,66	15,11	9,89	25,00
ESAME MERCEOLOGICO NIR	NIR	9,22	2,73	3,50	15,45	10,11	25,57
Ferro	AAS	15,91	4,80	3,66	24,37	15,95	40,32
Fibra frazione ADF	Gravimetrico	19,43	5,29	2,66	27,38	17,92	45,30
Fibra grezza	Gravimetrico	19,43	5,29	2,66	27,38	17,92	45,30
Flavomicina	Microbiologica	9,45	2,99	2,66	15,11	9,89	25,00
Flumequina	HPLC	28,16	7,73	7,25	43,13	28,23	71,36
Flumequina	Microbiologica	9,45	2,99	2,66	15,11	9,89	25,00
Fluvalinate	GC	37,80	7,06	9,69	54,55	35,70	90,25
Formaldeide (Aldeide formica)	Spettrofotometria UV/Vis	13,22	3,08	2,66	18,96	12,41	31,37
Formilsulfatiazolo	HPLC	25,84	4,04	6,53	36,41	23,83	60,24
Phosphamidon	GC-MS	39,39	9,71	22,15	71,25	46,62	117,87
Fosfatasi alcalina (formaggio)	Fluorometrico	9,24	5,37	0,05	14,65	9,59	24,24
Fosfatasi alcalina det.	Fluorometrico	5,17	2,09	0,06	7,33	4,80	12,12

Fosforo	Spettrofotometria UV/Vis	31,02	3,11	2,66	36,79	24,08	60,86
Fruttosio	Enzimatica	26,51	8,35	2,66	37,52	24,55	62,08
Fruttosio	Cromatografia ionica	16,01	83,90	6,04	105,95	69,34	175,29
Fumonisine totali	ELISA	11,35	9,36	2,67	23,38	15,30	38,68
Furaltone	HPLC	23,53	5,12	6,53	35,18	23,02	58,21
Furazolidone	HPLC	23,53	5,12	6,53	35,18	23,02	58,21
Gentamicina	Microbiologica	9,45	2,99	2,66	15,11	9,89	25,00
Glassatura	Gravimetrico	11,03	2,73	2,66	16,42	10,74	27,16
Glucosio	Enzimatica	26,51	8,35	2,66	37,52	24,55	62,08
Glucosio	Cromatografia ionica	16,01	84,96	6,04	107,01	70,03	177,04
Durezza al taglio	Dinamometria	20,09	2,73	2,66	25,48	16,68	42,16
GRASSO_PROTEINE_LATTOSIO	IR	0,26	0,28	0,07	0,61	0,40	1,02
IDENTIFICAZIONE SPECIE ANIMALE	AGID	16,53	32,14	2,66	51,33	33,59	84,91
Idrossimetilfurfurale	HPLC	15,55	4,66	6,26	26,47	17,32	43,79
Indice diastatico	Spettrofotometria UV/Vis	17,58	6,07	3,19	26,85	17,57	44,42
Irrancimento	Test Kreiss	11,91	2,73	2,66	17,30	11,32	28,62
Isoniazide	HPLC	34,61	8,40	7,18	50,19	32,84	83,03
Istamina	ELISA	11,08	12,07	2,66	25,82	16,89	42,71
Istamina	HPLC	22,69	6,48	7,23	36,40	23,82	60,23
Ivermectina	HPLC	39,72	8,56	7,18	55,45	36,29	91,74
Lasalocid	Elettroforesi	18,04	4,15	2,66	24,84	16,26	41,10
Lattosio	Cromatografia ionica	16,01	83,90	6,04	105,95	69,34	175,29
Levamisolo	HPLC	23,34	5,37	7,19	35,90	23,49	59,39
Lincomicina	Microbiologica	9,45	2,99	2,66	15,11	9,89	25,00
Lipidi	Soxhlet	15,39	3,51	2,66	21,56	14,11	35,66
Lipidi	Gerber	17,76	0,72	-	18,48	12,09	30,57
Magnesio	AAS	15,91	5,00	3,43	24,35	15,93	40,28
Manganese	AAS	15,91	4,80	3,66	24,37	15,95	40,32
Mercurio	AAS	17,84	5,34	3,55	26,73	17,49	44,22
Metaldeide	HPLC	32,85	8,12	7,71	48,67	31,85	80,53
Metiltestosterone	LC-MS/MS	24,51	25,26	32,96	82,72	54,13	136,86
Methomyl	GC	39,39	8,47	11,50	59,36	38,84	98,20
Monensin	Elettroforesi	18,04	4,15	2,66	24,84	16,26	41,10
Narasin	Elettroforesi	18,04	4,15	2,66	24,84	16,26	41,10
Neomicina	Microbiologica	9,45	2,99	2,66	15,11	9,89	25,00
Nichel	AAS	15,91	4,80	3,66	24,37	15,95	40,32
NITROFURANICI	HPLC	23,53	5,12	6,53	35,18	23,02	58,21
NITROFURANICI	TLC	17,51	4,22	2,66	24,38	15,96	40,34
Nitrofurantoina	HPLC	23,53	5,12	6,53	35,18	23,02	58,21

Nitrofurazone	HPLC	23,53	5,12	6,53	35,18	23,02	58,21
NITROIMIDAZOLICI	HPLC	20,71	6,98	7,73	35,42	23,18	58,60
Numero di acidità	Titrimetrico	19,24	4,54	2,66	26,43	17,30	43,73
Ocratossina A	ELISA	11,35	9,60	2,67	23,62	15,46	39,08
Ocratossina A	HPLC	11,32	15,77	7,04	34,13	22,33	56,47
Penicillina G	Microbiologica	9,45	2,99	2,66	15,11	9,89	25,00
PENICILLINE PENICILLINASI SENSIBILI	Microbiologica	9,45	2,99	2,66	15,11	9,89	25,00
Perdita di peso dopo cottura	Gravimetrico	11,03	2,73	2,66	16,42	10,74	27,16
Perossidasi	Enzimatica	10,96	3,89	-	14,85	9,72	24,57
Perossidi	Titrimetrico	11,23	5,35	2,13	18,71	12,24	30,96
Peso specifico (densità)	Densitometrico gravimetrico	2,98	0,41	-	3,39	2,22	5,61
PESTICIDI ALOGENOFOSFORATI	GC	39,39	9,06	11,50	59,95	39,23	99,17
Piombo	Analisi Potenzimetrica Stripping	16,19	2,82	2,66	21,67	14,18	35,85
PIRETROIDI	GC	39,39	8,05	10,28	57,72	37,77	95,49
Potassio	AAS	15,91	4,80	3,66	24,37	15,95	40,32
Progesterone	RIA	10,60	6,73	3,23	20,56	13,45	34,01
Proteine	Kjeldhal	15,39	3,51	2,66	21,56	14,11	35,66
Proteine della soia	ELISA	7,38	7,37	2,66	17,41	11,39	28,81
Punto di congelamento	Crioscopica	2,04	0,35	0,06	2,45	1,61	4,06
Rame	AAS	15,91	4,80	3,66	24,37	15,95	40,32
Rame	Analisi Potenzimetrica Stripping	16,19	2,82	2,66	21,67	14,18	35,85
Robenidina	HPLC	11,32	15,77	7,04	34,13	22,33	56,47
Saccarosio	Cromatografia ionica	16,01	83,90	6,04	105,95	69,34	175,29
Salinomicina	Elettroforesi	18,04	4,15	2,66	24,84	16,26	41,10
Selenio	AAS	18,06	12,12	3,80	33,99	22,24	56,23
Sieroproteine (latte)	Colorimetrico	5,61	1,35	0,05	7,02	4,59	11,61
Sodio	AAS	15,91	5,00	3,43	24,35	15,93	40,28
Solfiti	Chimico-fisico	7,28	2,73	2,66	12,68	8,30	20,97
Sostanze inibenti	Elettroforesi	18,04	4,15	2,66	24,84	16,26	41,10
Sostanze inibenti	Microbiologica	9,72	3,01	2,66	15,39	10,07	25,46
Sostanze inibenti	Kit pronto uso	0,39	0,39	0,01	0,78	0,51	1,29
Sostanze inibenti non dichiarate	Microbiologica	9,45	2,99	2,66	15,11	9,89	25,00
Sostanze inibenti Penicillina/Sulfamidico	Kit+ P.asi e PABA	11,57	1,37	-	12,93	8,46	21,40
Spiramicina	Microbiologica	9,45	2,99	2,66	15,11	9,89	25,00
STILBENICI	ELISA	16,34	3,33	2,94	22,61	14,80	37,41
Streptomina	Microbiologica	9,45	2,99	2,66	15,11	9,89	25,00
Stricnina	TLC	17,51	4,22	2,66	24,38	15,96	40,34

Sulfachinossalina	HPLC	25,84	4,04	6,53	36,41	23,83	60,24
Sulfaclopiridazina	HPLC	25,84	4,04	6,53	36,41	23,83	60,24
Sulfadiazina	HPLC	25,84	4,04	6,53	36,41	23,83	60,24
Sulfadimetossina	HPLC	25,84	4,04	6,53	36,41	23,83	60,24
Sulfadossina	HPLC	25,84	4,04	6,53	36,41	23,83	60,24
Sulfafenazolo	HPLC	25,84	4,04	6,53	36,41	23,83	60,24
Sulfamerazina	HPLC	25,84	4,04	6,53	36,41	23,83	60,24
Sulfametazina	HPLC	25,84	4,04	6,53	36,41	23,83	60,24
Sulfametossazolo	HPLC	25,84	4,04	6,53	36,41	23,83	60,24
Sulfametossipiridazina	HPLC	25,84	4,04	6,53	36,41	23,83	60,24
Sulfamonometossina	HPLC	25,84	4,04	6,53	36,41	23,83	60,24
Sulfanilamide	HPLC	25,84	4,04	6,53	36,41	23,83	60,24
Sulfapiridina	HPLC	25,84	4,04	6,53	36,41	23,83	60,24
Sulfatiazolo	HPLC	25,84	4,04	6,53	36,41	23,83	60,24
Testosterone	RIA	10,60	6,73	3,23	20,56	13,45	34,01
Tiamfenicolo	HPLC	25,84	4,04	6,53	36,41	23,83	60,24
Tilosina	Microbiologica	9,45	2,99	2,66	15,11	9,89	25,00
Titanio biossido	Spettrofotometria UV/Vis	29,16	6,07	1,77	37,00	24,21	61,22
Tossina T-2	ELISA	11,44	12,00	2,68	26,12	17,09	43,21
Trichlorfon	GC-MS	39,39	9,71	22,15	71,25	46,62	117,87
Trimetilammina	Spettrofotometria UV/Vis	14,16	9,28	2,66	26,11	17,08	43,19
Trimetilammina ossido	Spettrofotometria UV/Vis	14,16	9,28	2,66	26,11	17,08	43,19
Trimetoprim	HPLC	25,84	4,04	6,53	36,41	23,83	60,24
Umidità	Gravimetrico	13,63	2,97	2,66	19,25	12,60	31,86
Vamidotion	GC-MS	39,39	9,71	22,15	71,25	46,62	117,87
Virginiamicina	Microbiologica	9,45	2,99	2,66	15,11	9,89	25,00
Warfarin	HPLC	37,55	6,18	8,96	52,68	34,48	87,16
Zearalenone	ELISA	11,35	9,35	2,67	23,37	15,30	38,67
Zinco	AAS	15,91	4,80	3,66	24,37	15,95	40,32
Zinco	Analisi Potenzimetrica Stripping	16,19	2,82	2,66	21,67	14,18	35,85
Zinco fosforo	Chimico-fisico	11,15	2,73	2,66	16,54	10,82	27,37
Zincobacitracina	Microbiologica	9,45	2,99	2,66	15,11	9,89	25,00
ZUCCHERI	Cromatografia ionica	16,01	83,90	6,04	105,95	69,34	175,29
Acido salicilico	HPLC	17,14	6,49	7,05	30,68	20,08	50,76
Aflatossina B2	TLC	17,51	4,27	2,66	24,44	15,99	40,43
Aflatossina G1	TLC	17,51	4,27	2,66	24,44	15,99	40,43
Aflatossina G2	TLC	17,51	4,27	2,66	24,44	15,99	40,43
AFLATOSSINE (B1, B2, G1 e G2)	HPLC	11,32	15,77	7,04	34,13	22,33	56,47

AFLATOSSINE M (M1 e M2)	HPLC	11,32	23,24	7,04	41,60	27,22	68,82
ANTIPARASSITARI BENZIMIDAZOLICI	HPLC	25,84	8,23	7,54	41,61	27,23	68,84
AVERMECTINE	HPLC	39,16	8,54	7,18	54,87	35,91	90,78
Avilamicina	HPLC	34,61	8,40	7,18	50,19	32,84	83,03
Avoparcina	Elettroforesi	18,04	4,15	2,66	24,84	16,26	41,10
Bacitracina	Elettroforesi	18,04	4,15	2,66	24,84	16,26	41,10
BETA-AGONISTI	ELISA	10,52	45,21	3,22	58,95	38,58	97,53
CARBAMMATI	GC-MS	20,43	5,61	28,13	54,17	35,45	89,62
Radioattività (Cs-134)	Radiospettrometria gamma	10,71	2,73	17,78	31,22	20,43	51,65
Radioattività (Cs-137)	Radiospettrometria gamma	10,71	2,73	17,78	31,22	20,43	51,65
Clortetraciclina	Microbiologica	9,45	2,99	2,66	15,11	9,89	25,00
Colistina	Microbiologica	9,45	2,99	2,66	15,11	9,89	25,00
Doxiciclina	Microbiologica	9,45	2,99	2,66	15,11	9,89	25,00
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI	HPLC	53,66	8,37	11,46	73,50	48,10	121,59
Ossitetraciclina	Microbiologica	9,45	2,99	2,66	15,11	9,89	25,00
PESTICIDI CLORURATI	GC	39,39	9,95	11,50	60,83	39,81	100,64
PESTICIDI FOSFORATI nel miele	GC	41,93	7,11	10,57	59,61	39,01	98,61
PESTICIDI FOSFORATI	GC	39,39	10,14	11,50	61,02	39,93	100,95
POLICLOROBIFENILI (diciotto congeneri)	GC	44,42	18,84	11,09	74,35	48,66	123,01
RADIOATTIVITA' (Cs134, Cs137)	Radiospettrometria gamma	13,63	2,73	17,78	34,14	22,34	56,49
Specie aviare	AGID	16,53	9,76	2,66	28,95	18,95	47,90
Specie bovino	AGID	16,53	9,76	2,66	28,95	18,95	47,90
Specie cavallo	AGID	16,53	9,76	2,66	28,95	18,95	47,90
Specie ovino	AGID	16,53	9,76	2,66	28,95	18,95	47,90
Specie suino	AGID	16,53	9,76	2,66	28,95	18,95	47,90
Stanozololo	LC-MS/MS	21,34	16,08	33,22	70,65	46,23	116,88
Sulfaguanidina	HPLC	25,84	4,04	6,53	36,41	23,83	60,24
SULFAMIDICI nei mangimi	TLC	17,51	4,33	2,66	24,49	16,03	40,52
Tiamulina	Microbiologica	9,45	2,99	2,66	15,11	9,89	25,00
TETRACICLINE	Elettroforesi	18,04	4,15	2,66	24,84	16,26	41,10
TETRACICLINE	HPLC	25,84	16,58	6,53	48,95	32,03	80,99
TETRACICLINE	Microbiologica	9,45	2,99	2,66	15,11	9,89	25,00
TRIAZINE	GC-MS	32,61	9,03	24,24	65,88	43,11	109,00
Urea	pHmetria differenziale	5,16	2,03	-	7,19	4,71	11,90
PIRETROIDI	GC-MS	39,39	9,33	20,94	69,65	45,58	115,23
ANTIOSSIDANTI (BHA, BHT)	HPLC	26,12	8,07	10,66	44,85	29,35	74,20
CHINOLONICI	HPLC	28,16	7,73	7,25	43,13	28,23	71,36
Chinolonic	Microbiologica	10,78	3,07	2,66	16,51	10,80	27,31
IONOFORI	TLC	17,51	4,22	2,66	24,38	15,96	40,34

IONOFORI	HPLC	25,84	4,46	6,53	36,84	24,11	60,94
SULFAMIDICI	HPLC	25,84	4,04	6,53	36,41	23,83	60,24
CORTISONICI	LC-MS/MS	32,83	10,97	43,00	86,80	56,80	143,60
Sulfaguanidina	TLC	19,10	5,38	2,90	27,38	17,92	45,30
Sulfanilamide	TLC	19,10	5,38	2,90	27,38	17,92	45,30
Sulfafenazolo	TLC	19,10	5,38	2,90	27,38	17,92	45,30
GRASSO_PROTEINE_LATTOSIO_RESIDUCIR	IR	0,27	0,28	0,07	0,63	0,41	1,04
Residuo secco	Gravimetrico	11,15	2,73	2,66	16,54	10,82	27,37
GRASSO_PROTEINE_LATTOSIO_RESIDUCIR	IR	0,27	0,28	0,07	0,63	0,41	1,04
GRASSO_PROTEINE_LATTOSIO_RESIDUCIR	IR	0,27	0,28	0,07	0,63	0,41	1,04
16OH-Stanozololo	LC-MS/MS	21,34	16,08	33,22	70,65	46,23	116,88
Alfa-trenbolone	LC-MS/MS	24,51	25,45	32,96	82,91	54,26	137,17
Beta-trenbolone	LC-MS/MS	24,51	25,45	32,96	82,91	54,26	137,17
PENICILLINE	HPLC	34,61	8,40	7,18	50,19	32,84	83,03
Acido isoascorbico	HPLC	15,87	3,66	7,45	26,97	17,65	44,62
Cloro residuo libero	Colorimetrico manuale	8,28	2,96	2,66	13,91	9,10	23,01
Numero Indice di Ossigeno	Titrimetrico	10,54	3,81	2,66	17,01	11,13	28,14
Lipidi	Gravimetrico	18,61	6,02	2,66	27,29	17,86	45,15
Alfametrina	GC	39,39	7,16	10,28	56,83	37,19	94,02
Alfametrina	GC-MS	39,39	8,49	20,94	68,82	45,04	113,86
Cloramfenicolo	ELISA	13,90	6,60	2,97	23,47	15,36	38,83
Flumetrina	GC-MS	39,39	8,49	20,94	68,82	45,04	113,86
Tetraciclina	Microbiologica	9,45	2,99	2,66	15,11	9,89	25,00
Fibra frazione NDF	Gravimetrico	19,43	5,29	2,66	27,38	17,92	45,30
DDT(isomeri e metaboliti)	GC-MS	39,39	10,13	22,15	71,67	46,90	118,58
Azoto non caseinico (NCN)	Kjeldhal	15,39	3,51	2,66	21,56	14,11	35,66
Lipidi	GC	13,29	4,65	4,19	22,13	14,48	36,61
Acido lattico	HPLC	16,87	85,05	8,37	110,29	72,17	182,47
Acido acetico	HPLC	16,87	85,05	8,37	110,29	72,17	182,47
Acido butirrico	HPLC	16,87	85,05	8,37	110,29	72,17	182,47
Acido propionico	HPLC	16,87	85,05	8,37	110,29	72,17	182,47
ACIDI CARBOSSILICI	HPLC	16,87	85,05	8,37	110,29	72,17	182,47
Luminosità (L*)	Colorimetrico	11,15	2,73	2,66	16,54	10,82	27,37
Tinta (a/b)	Colorimetrico	11,15	2,73	2,66	16,54	10,82	27,37
COLORE DEGLI ALIMENTI	Colorimetrico	11,15	2,73	2,66	16,54	10,82	27,37
Etinilestradiolo	ELISA	16,34	11,13	2,94	30,41	19,90	50,31
PENICILLINE PENICILLINASI SENSIBILI	Elettroforesi	18,04	4,15	2,66	24,84	16,26	41,10
Cloramfenicolo	Elettroforesi	18,04	4,15	2,66	24,84	16,26	41,10
ANTIBIOTICI MACROLIDI	Elettroforesi	18,04	4,15	2,66	24,84	16,26	41,10

Cloramfenicolo	LC-MS/MS	28,01	7,40	31,16	66,58	43,57	110,15
Biotossine algali tipo ASP (Acido domoico)	HPLC	17,36	5,89	6,65	29,90	19,57	49,46
Nitriti	Cromatografia ionica	18,09	9,62	8,63	36,35	23,79	60,14
Cloruri	Cromatografia ionica	18,09	9,62	8,63	36,35	23,79	60,14
Nitrati	Cromatografia ionica	18,09	9,62	8,63	36,35	23,79	60,14
Solfati	Cromatografia ionica	18,76	6,89	5,91	31,56	20,65	52,21
Indice di proteolisi	Chimico-fisico	20,56	4,71	7,98	33,24	21,75	55,00
Composti Polari	Gravimetrico	23,25	5,61	2,66	31,53	20,63	52,16
Ossidabilità	Titrimetrico	10,10	2,90	2,66	15,66	10,25	25,91
Residuo fisso a 180°C	Gravimetrico	5,59	2,73	2,66	10,98	7,19	18,17
Amido	Enzimatica	22,89	8,80	2,66	34,35	22,48	56,83
ACIDI GRASSI TOTALI	GC	16,07	21,20	5,90	43,17	28,25	71,42
Acidi grassi saturi totali	GC	16,07	21,20	5,90	43,17	28,25	71,42
Acidi grassi monoinsaturi totali	GC	16,07	21,20	5,90	43,17	28,25	71,42
Acidi grassi polinsaturi totali	GC	16,07	21,20	5,90	43,17	28,25	71,42
ACIDI GRASSI	GC	16,07	21,20	5,90	43,17	28,25	71,42
Acido linolenico (C18:3)	GC	16,07	21,20	5,90	43,17	28,25	71,42
Acido eicosenoico (C20:1)	GC	16,07	21,20	5,90	43,17	28,25	71,42
Acido eicosadenoico (C20:2)	GC	16,07	21,20	5,90	43,17	28,25	71,42
Penicillina V	Microbiologica	9,45	2,99	2,66	15,11	9,89	25,00
Specie coniglio	AGID	16,53	9,76	2,66	28,95	18,95	47,90
Tenore sostanza grassa	Gravimetrico	13,27	5,89	2,66	21,82	14,28	36,09
Urea	FTIR	0,26	0,25	-	0,51	0,33	0,84
Caseine	FTIR	0,26	0,25	0,07	0,58	0,38	0,96
Punto di congelamento	FTIR	0,26	0,25	0,07	0,58	0,38	0,96
GRASSO_PROTEINE_LATTOSIO	FTIR	0,27	0,28	0,07	0,63	0,41	1,04
Numero di Iodio	NIR	9,22	2,73	3,50	15,45	10,11	25,57
Ferro	Colorimetrico	8,28	3,45	2,66	14,39	9,42	23,81
ACQUE - POTABILITA' ZOOTECNICA	Multipla	-	58,21	-	58,21	38,09	96,30
Colore	Chimico-fisico	11,15	2,73	2,66	16,54	10,82	27,37
Collagene	Spettrofotometria UV/Vis	17,79	6,69	2,66	27,14	17,76	44,90
Urea	IR	0,26	0,25	-	0,51	0,33	0,84
Vomitossina (Deossinivalenolo)	ELISA	11,40	9,50	2,80	23,71	15,51	39,22
Deossinivalenolo	ELISA	12,81	9,60	2,67	25,08	16,41	41,49
POLIFOSFATI	TLC	16,90	4,86	2,66	24,42	15,98	40,39
Difosfati	TLC	16,90	4,86	2,66	24,42	15,98	40,39
Trifosfati	TLC	16,90	4,86	2,66	24,42	15,98	40,39
Proteine	DUMAS	11,95	9,01	3,98	24,94	16,32	41,26
Azoto totale	DUMAS	11,95	9,01	3,98	24,94	16,32	41,26

Tiamfenicolo	LC-MS/MS	17,30	5,24	34,54	57,08	37,35	94,43
Glutine	ELISA	7,38	7,37	2,66	17,41	11,39	28,81
Impurità insolubili	Gravimetrico	11,23	3,35	2,13	16,71	10,94	27,65
FUMONISINE (B1, B2)	LC-MS	11,79	4,48	26,19	42,46	27,78	70,24
Tiamulina	LC-MS	29,43	4,08	33,75	67,26	44,01	111,27
Lincomicina	LC-MS	29,43	4,08	33,75	67,26	44,01	111,27
Macrolidi	Microbiologica	10,78	3,07	2,66	16,51	10,80	27,31
Ionofori	Microbiologica	9,45	2,99	2,66	15,11	9,89	25,00
Umidità nel miele	Rifrattometria	11,15	2,73	2,66	16,54	10,82	27,37
Ceneri nel miele	Conduttimetria	13,27	2,73	2,66	18,66	12,21	30,87
ZUCCHERI nel miele	Cromatografia ionica	16,01	83,90	6,04	105,95	69,34	175,29
Apramicina	LC-MS	29,43	4,08	33,75	67,26	44,01	111,27
TIREOSTATICI	HPLC	13,13	4,26	7,32	24,71	16,17	40,88
Vomitossina (Deossinivalenolo)	LC-MS	11,32	15,77	7,04	34,13	22,33	56,47
Tossina T-2	LC-MS	11,79	4,48	26,19	42,46	27,78	70,24
Tossina HT-2	LC-MS	11,79	4,48	26,19	42,46	27,78	70,24
Acido citrico	Cromatografia ionica	18,76	6,89	5,91	31,56	20,65	52,21
Zincobacitracina	LC-MS	29,43	4,08	33,75	67,26	44,01	111,27
Acido D 3 idrossibutirrico	Enzimatica	22,89	8,35	2,66	33,90	22,19	56,09
Acido L lattico	Enzimatica	22,89	8,35	2,66	33,90	22,19	56,09
PESTICIDI FOSFORATI in alimenti per uso	GC	52,52	13,37	15,33	81,22	53,15	134,37
GRASSO_PROTEINE_LATTOSIO_RESIDUC	FTIR	0,27	0,28	0,07	0,63	0,41	1,04
GRASSO_PROTEINE_LATTOSIO_RESIDUC	FTIR	0,27	0,28	0,07	0,63	0,41	1,04
ACIDI GRASSI TOTALI	GC-Caviezel	30,25	8,29	6,78	45,32	29,66	74,98
Acidi grassi non identificati totali	GC-Caviezel	30,25	8,29	6,78	45,32	29,66	74,98
Acidi grassi monoinsaturi totali	GC-Caviezel	31,95	8,27	6,78	47,00	30,76	77,76
Acidi grassi saturi totali	GC-Caviezel	31,95	8,27	6,78	47,00	30,76	77,76
Acidi grassi polinsaturi totali	GC-Caviezel	31,95	8,27	6,78	47,00	30,76	77,76
METABOLITI NITROFURANICI	LC-MS/MS	32,67	13,13	38,24	84,03	54,99	139,02
Sudan Red I	HPLC	11,32	15,77	7,04	34,13	22,33	56,47
Sudan Red I	LC-MS	11,79	4,48	26,19	42,46	27,78	70,24
Solfiti	Cromatografia ionica	20,64	6,74	8,63	36,01	23,57	59,58
Aflatossina M1	LC-MS	11,32	23,24	22,54	57,09	37,36	94,46
Aflatossina M2	LC-MS	11,32	23,24	22,54	57,09	37,36	94,46
AFLATOSSINE M (M1 e M2)	LC-MS	11,32	23,24	22,54	57,09	37,36	94,46
Aflatossina B1	LC-MS	11,32	15,52	24,23	51,07	33,42	84,49
Aflatossina B2	LC-MS	11,32	15,52	24,23	51,07	33,42	84,49
Aflatossina G1	LC-MS	11,32	15,52	24,23	51,07	33,42	84,49
Aflatossina G2	LC-MS	11,32	15,52	24,23	51,07	33,42	84,49

AFLATOSSINE (B1, B2, G1 e G2)	LC-MS	11,32	15,52	24,23	51,07	33,42	84,49
Ammoniaca nell'acqua	Colorimetrico	8,28	3,45	2,66	14,39	9,42	23,81
Cloruri nell'acqua	Colorimetrico	8,28	84,39	2,66	95,34	62,39	157,73
Nitrati nell'acqua	Colorimetrico	8,28	3,45	2,66	14,39	9,42	23,81
Nitriti nell'acqua	Colorimetrico	8,28	3,45	2,66	14,39	9,42	23,81
Toxafene	GC	39,39	8,46	11,50	59,35	38,84	98,19
Toxafene	GC-MS	39,39	9,74	22,15	71,28	46,65	117,93
Oxy-Chlordane	GC-MS	39,39	9,74	22,15	71,28	46,65	117,93
Zincobacitracina	LC-MS/MS	20,92	13,95	34,54	69,41	45,42	114,82
Nifursol	HPLC	23,53	5,07	6,17	34,78	22,76	57,54
Tilosina	LC-MS/MS	21,32	6,23	50,58	78,13	51,13	129,26
Enrofloxacin	LC-MS/MS	17,30	14,65	34,54	66,49	43,51	110,00
Aflatossina M1	LC-MS/MS	11,32	23,24	6,70	41,25	27,00	68,25
AFLATOSSINE (B1, B2, G1 e G2)	LC-MS/MS	11,32	15,52	24,23	51,07	33,42	84,49
Aflatossina B1	LC-MS/MS	11,32	15,52	24,23	51,07	33,42	84,49
Ossitettraciclina	LC-MS/MS	20,92	13,04	34,54	68,50	44,83	113,32
Valnemulina	LC-MS	29,43	4,08	33,75	67,26	44,01	111,27
Ampicillina	LC-MS	29,43	4,08	33,75	67,26	44,01	111,27
Amoxicillina	LC-MS	29,43	4,08	33,75	67,26	44,01	111,27
Beta-lattoglobuline	ELISA	7,38	7,37	2,66	17,41	11,39	28,81
Proteine dell'uovo	ELISA	7,38	7,37	2,66	17,41	11,39	28,81
Nocciola	ELISA	7,38	7,37	2,66	17,41	11,39	28,81
Mandorla	ELISA	7,38	7,37	2,66	17,41	11,39	28,81
Arachide	ELISA	7,38	7,37	2,66	17,41	11,39	28,81
TETRACICLINE	LC-MS/MS	21,03	15,99	26,52	63,54	41,58	105,12
GRASSI TOTALI	GC-Caviezel	30,25	8,29	6,78	45,32	29,66	74,98
Grassi saturi	GC-Caviezel	30,25	8,29	6,78	45,32	29,66	74,98
Grassi monoinsaturi	GC-Caviezel	30,25	8,29	6,78	45,32	29,66	74,98
Grassi polinsaturi	GC-Caviezel	30,25	8,29	6,78	45,32	29,66	74,98
Grassi non identificati	GC-Caviezel	30,25	8,29	6,78	45,32	29,66	74,98
AMMINOACIDI LIBERI	Cromatografia ionica	41,23	5,90	11,24	58,36	38,19	96,55
AMMINOACIDI TOTALI	Cromatografia ionica	48,49	5,30	11,24	65,04	42,56	107,60
Monossido di carbonio	GC	16,89	3,55	7,37	27,81	18,20	46,02
SUDAN	HPLC	25,49	9,66	9,46	44,61	29,19	73,80
COLORANTI ALIMENTARI ROSSI	HPLC	21,56	13,25	11,44	46,24	30,26	76,50
Betanina (E162)	HPLC	19,23	8,02	7,05	34,29	22,44	56,73
Rosso 2G (E128)	HPLC	-	-	-	-	-	-
Amaranto (E123)	HPLC	21,84	31,83	8,24	61,91	40,51	102,42
Rosso Cocciniglia A (Ponceau 4R - E124)	HPLC	19,23	8,09	7,05	34,36	22,49	56,85

Rosso Allura (E129)	HPLC	19,23	8,21	7,05	34,49	22,57	57,05
Eritrosina (E127)	HPLC	19,23	8,09	7,05	34,36	22,49	56,85
Curcumina (E100)	HPLC	18,03	8,37	8,24	34,64	22,67	57,31
Cristal Ponceau 6R	HPLC	21,56	8,07	9,46	39,09	25,58	64,67
Cristal Ponceau 2R	HPLC	19,23	8,07	7,05	34,35	22,48	56,83
Carminio (Rosso Cocciniglia - E120)	HPLC	19,23	8,08	7,05	34,36	22,48	56,84
Peso netto	Gravimetrico	7,35	2,73	2,66	12,74	8,34	21,08
COMPOSIZIONE LIPIDICA	GC-Caviezel	31,95	8,27	6,78	47,00	30,76	77,76
NITROIMIDAZOLICI	LC-MS/MS	19,92	12,54	62,89	95,35	62,40	157,75
PESTICIDI FOSFORATI	GC-MS	39,39	11,22	22,15	72,76	47,61	120,38
PESTICIDI CLORURATI	GC-MS	39,39	11,37	22,15	72,91	47,71	120,62
Flumequina	LC-MS/MS	17,30	14,65	34,54	66,49	43,51	110,00
Spiramicina	LC-MS/MS	15,97	14,27	29,26	59,50	38,94	98,44
ITX (Isopropiltioxantone)	LC-MS/MS	20,92	8,25	34,54	63,71	41,69	105,40
ITX (Isopropiltioxantone)	GC-MS	28,55	3,96	11,20	43,71	28,61	72,32
ITX (Isopropiltioxantone)	LC-MS	16,69	3,94	36,68	57,31	37,51	94,82
Tensioattivi anionici	Colorimetrico	14,95	6,87	2,66	24,48	16,02	40,50
Tensioattivi cationici	Colorimetrico	14,95	6,58	2,66	24,19	15,83	40,02
Orange II	HPLC	21,35	9,60	7,05	38,00	24,86	62,86
Ciprofloxacina	LC-MS/MS	17,30	14,65	34,54	66,49	43,51	110,00
Residui di gusci e membrane	Chimico-fisico	10,71	2,73	2,66	16,10	10,54	26,64
Stanozololo e metaboliti	ELISA	7,72	8,12	2,75	18,59	12,17	30,76
Acido arachico libero (C20:0)	GC	59,57	15,91	6,62	82,10	53,73	135,83
Acido arachidonico libero (C20:4)	GC	59,57	15,91	6,62	82,10	53,73	135,83
Acido behenico libero (C22:0)	GC	59,57	15,91	6,62	82,10	53,73	135,83
Acido caprico libero (C10:0)	GC	59,57	15,91	6,62	82,10	53,73	135,83
Acido caprilico libero (C8:0)	GC	59,57	15,91	6,62	82,10	53,73	135,83
Acido caproico libero (C6:0)	GC	59,57	15,91	6,62	82,10	53,73	135,83
Acido docosaesaenoico libero (C22:6)	GC	59,57	15,91	6,62	82,10	53,73	135,83
Acido eicosapentaenoico libero (C20:5)	GC	59,57	15,91	6,62	82,10	53,73	135,83
Acido eicosatrienoico libero (C20:3)	GC	59,57	15,91	6,62	82,10	53,73	135,83
Acido eptadecanoico libero (C17:0)	GC	59,57	15,91	6,62	82,10	53,73	135,83
Acido laurico libero (C12:0)	GC	59,57	15,91	6,62	82,10	53,73	135,83
Acido linoleico libero (C18:2)	GC	59,57	15,91	6,62	82,10	53,73	135,83
Acido gamma linolenico libero (C18:3)	GC	59,57	15,91	6,62	82,10	53,73	135,83
Acido eicosadienoico libero (C20:2)	GC	59,57	15,91	6,62	82,10	53,73	135,83
Acido linolenico libero (C18:3)	GC	59,57	15,91	6,62	82,10	53,73	135,83
Acido miristico libero (C14:0)	GC	59,57	15,91	6,62	82,10	53,73	135,83
Acido nervonico libero (C24:1)	GC	59,57	15,91	6,62	82,10	53,73	135,83

Acido oleico libero (C18:1)	GC	59,57	15,91	6,62	82,10	53,73	135,83
Acido palmitico libero (C16:0)	GC	59,57	15,91	6,62	82,10	53,73	135,83
Acido palmitoleico libero (C16:1)	GC	59,57	15,91	6,62	82,10	53,73	135,83
Acido stearico libero (C18:0)	GC	59,57	15,91	6,62	82,10	53,73	135,83
Acido tricosanoico libero (C23:0)	GC	59,57	15,91	6,62	82,10	53,73	135,83
ACIDI GRASSI LIBERI	GC	59,57	15,91	6,62	82,10	53,73	135,83
Bicarbonati	Titrimetrico	18,04	2,70	2,13	22,87	14,97	37,83
Acido ascorbico	Cromatografia ionica	18,76	7,79	5,91	32,46	21,24	53,70
Rapporto frazioni caseiniche (R)	Elettroforesi capillare	48,80	248,65	19,12	316,57	207,16	523,74
Avilamicina	LC-MS/MS	24,55	7,93	34,54	67,03	43,86	110,89
Tiamulina	LC-MS/MS	24,55	12,46	34,54	71,55	46,82	118,37
pH	Potenziometrico	4,57	0,14	0,25	4,96	3,24	8,20
Identificazione proteine	LC-MS/MS	28,54	32,36	-	60,90	39,85	100,75
Ractopamina	ELISA	7,72	11,22	2,75	21,70	14,20	35,89
GESTAGENI	LC-MS/MS	43,21	10,83	36,27	90,31	59,10	149,41
Paracetamolo	HPLC	21,35	87,16	7,05	115,56	75,62	191,18
Acido piruvico	HPLC	15,73	83,70	8,37	107,79	70,54	178,34
Esame olfattometrico	Olfattometria (Naso Elettronico)	17,56	7,12	0,67	25,34	16,58	41,92
Tossine T2 e HT2	ELISA	11,44	12,00	2,68	26,12	17,09	43,21
SULFAMIDICI nel miele	LC-MS/MS	23,04	17,49	45,10	85,63	56,04	141,67
Azaperolo	ELISA	16,16	12,74	2,94	31,84	20,84	52,68
Azaperone	ELISA	16,16	12,93	2,94	32,04	20,97	53,00
DIOSSINE (PCDD) E FURANI (PCDF)	Multipla	98,27	503,73	2,66	604,66	395,69	1.000,36
Streptomina	ELISA	18,04	3,08	2,97	24,09	15,76	39,85
TETRACICLINE nel miele	LC-MS/MS	21,03	16,16	26,52	63,71	41,69	105,40
ESAME OLIO NIR	NIR	8,78	2,73	3,50	15,01	9,82	24,84
Gamma-tocoferolo	HPLC	22,38	6,10	10,40	38,88	25,44	64,32
Alfa-tocoferolo acetato	HPLC	22,38	6,11	10,40	38,89	25,45	64,34
Alfa-tocoferolo	HPLC	22,38	6,10	10,40	38,88	25,44	64,32
Delta-tocoferolo	HPLC	22,38	6,10	10,40	38,88	25,44	64,32
Tiamulina (8-alfa-idrossimutilina)	LC-MS/MS	20,52	8,94	30,29	59,76	39,11	98,86
Palatinosio	Cromatografia ionica	16,01	85,46	6,04	107,52	70,36	177,88
Melezitosio	Cromatografia ionica	16,01	85,46	6,04	107,52	70,36	177,88
Maltulosio	Cromatografia ionica	16,01	85,46	6,04	107,52	70,36	177,88
Isomaltosio	Cromatografia ionica	16,01	85,46	6,04	107,52	70,36	177,88
Erlosio	Cromatografia ionica	16,01	85,46	6,04	107,52	70,36	177,88
Trealosio	Cromatografia ionica	16,01	85,46	6,04	107,52	70,36	177,88
Ramnosio	Cromatografia ionica	16,01	86,16	6,04	108,21	70,81	179,02

Raffinosio	Cromatografia ionica	16,01	85,46	6,04	107,52	70,36	177,88
ZUCCHERI COMPLESSI	Cromatografia ionica	19,90	85,46	6,04	111,40	72,90	184,30
Pentaclorofenolo (PCP)	LC-MS/MS	20,92	9,36	26,62	56,90	37,24	94,14
POLICLOROBIFENILI DIOSSINA LIKE	Multipla	98,27	498,21	2,66	599,14	392,08	991,22
DIOSSINE, FURANI E PCB DL	Multipla	161,34	564,47	5,32	731,13	478,45	1.209,59
K 270	Spettrofotometria UV/Vis	11,03	2,97	2,66	16,65	10,90	27,55
K 232	Spettrofotometria UV/Vis	11,03	2,97	2,66	16,65	10,90	27,55
Delta K	Spettrofotometria UV/Vis	11,03	2,97	2,66	16,65	10,90	27,55
ANALISI MERCEOLOGICA DEL MIELE	FTIR	9,22	2,73	3,50	15,45	10,11	25,57
LATTONI ACIDO RESORCILICO	LC-MS/MS	27,74	32,60	37,72	98,07	64,17	162,24
Zearalenone	LC-MS/MS	27,74	31,12	37,72	96,58	63,20	159,79
Cloruri (espressi come Cloruro di Sodio)	FTIR	0,13	0,00	0,07	0,21	0,14	0,34
Forza di rottura	Dinamometria	16,47	2,73	2,66	21,86	14,30	36,16
Masticabilità	Dinamometria	16,47	2,73	2,66	21,86	14,30	36,16
Gommosità	Dinamometria	16,47	2,73	2,66	21,86	14,30	36,16
Elasticità	Dinamometria	16,47	2,73	2,66	21,86	14,30	36,16
Coesività	Dinamometria	16,47	2,73	2,66	21,86	14,30	36,16
TEXTURE PROFILE ANALYSIS (TPA)	Dinamometria	20,09	2,73	2,66	25,48	16,68	42,16
Durezza	Dinamometria	16,47	2,73	2,66	21,86	14,30	36,16
Etinilestradiolo	ELISA screening	14,85	4,24	2,67	21,77	14,24	36,01
Beta-agonisti clenbuterolo simili	ELISA screening	10,52	23,84	3,22	37,57	24,59	62,16
NANDROLONE-TRENBOLONE	LC-MS/MS	24,51	25,45	32,96	82,91	54,26	137,17
Polifenoli	Spettrofotometria UV/Vis	15,44	2,68	0,44	18,56	12,15	30,71
Melamina	GC-MS	51,51	8,49	9,50	69,50	45,48	114,98
Diclazuril	LC-MS/MS	39,94	10,65	45,15	95,74	62,65	158,39
COCCIDIOSTATICI	LC-MS/MS	39,94	11,38	45,15	96,47	63,13	159,59
Croma (C*)	Colorimetrico	11,15	2,73	2,66	16,54	10,82	27,37
Tinta (h)	Colorimetrico	11,15	2,73	2,66	16,54	10,82	27,37
Indice giallo/blu (b*)	Colorimetrico	11,15	2,73	2,66	16,54	10,82	27,37
Indice rosso/verde (a*)	Colorimetrico	11,15	2,73	2,66	16,54	10,82	27,37
COLORE CIE L*a*b*	Colorimetrico	11,15	2,73	2,66	16,54	10,82	27,37
Conducibilità	NIR	9,22	2,73	3,50	15,45	10,11	25,57
Fruttosio	NIR	9,22	2,73	3,50	15,45	10,11	25,57
Glucosio	NIR	9,22	2,73	3,50	15,45	10,11	25,57
pH	NIR	9,22	2,73	3,50	15,45	10,11	25,57
Saccarosio	NIR	9,22	2,73	3,50	15,45	10,11	25,57
Somma glucosio e fruttosio	NIR	9,22	2,73	3,50	15,45	10,11	25,57
Rapporto fruttosio/glucosio	NIR	9,22	2,73	3,50	15,45	10,11	25,57
Rapporto glucosio/umidità	NIR	9,22	2,73	3,50	15,45	10,11	25,57

ANALISI MERCEOLOGICA DEL MIELE	NIR	9,22	2,73	3,50	15,45	10,11	25,57
Somma isomeri translinoleici e linolenici	GC	41,13	20,34	4,41	65,88	43,11	108,99
Somma isomeri transoleici	GC	41,13	20,34	4,41	65,88	43,11	108,99
COMPOSIZIONE ACIDICA	GC	42,19	20,34	4,41	66,94	43,80	110,74
Radioattività (Cs-134 e Cs-137)	Radiospettrometria gamma	14,41	2,73	17,78	34,92	22,85	57,77
Acidità libera	Titrimetrico	24,66	3,08	2,66	30,41	19,90	50,31
Carazololo	ELISA screening	16,16	12,74	2,94	31,84	20,84	52,68
Lincomicina	LC-MS/MS	27,03	8,02	26,64	61,69	40,37	102,06
Ammoniaca	Potenziometrico	12,35	3,35	2,66	18,36	12,01	30,37
Colistina	LC-MS/MS	27,03	11,86	31,90	70,79	46,32	117,11
POLICLOROBIFENILI NDL (6 congeneri)	GC	33,63	25,11	6,25	64,98	42,52	107,51
Cloramfenicolo	ELISA screening	11,63	6,09	2,80	20,52	13,43	33,95
Metilantranilato	HPLC	23,60	9,71	6,24	39,55	25,88	65,43
Azocarminio B	HPLC	27,15	16,11	14,10	57,36	37,53	94,89
Azocarminio G	HPLC	27,15	16,12	14,10	57,37	37,54	94,91
Azorubina (Carmoisina E122)	HPLC	27,15	15,96	14,10	57,21	37,44	94,64
Eritromicina A	LC-MS/MS	27,03	7,95	26,64	61,62	40,32	101,95
NEONICOTINOIDI	LC-MS/MS	20,98	15,47	23,98	60,43	39,55	99,98
Streptomicina	ELISA screening	16,64	14,68	2,97	34,30	22,44	56,74
Decochinato	HPLC	20,71	9,13	7,73	37,57	24,58	62,15
Ocratossina A	LC-MS/MS	31,38	24,29	15,63	71,30	46,66	117,96
Tartrazina (E 102)	HPLC	19,23	14,40	7,05	40,67	26,62	67,29
Giallo tramonto (E 110)	HPLC	19,23	14,40	7,05	40,67	26,62	67,29
Giallo chinolina (E 104)	HPLC	19,23	13,78	7,05	40,06	26,21	66,27
Metanil yellow	HPLC	19,23	14,81	7,05	41,08	26,89	67,97
TOSSINE T-2 e HT-2	LC-MS/MS	31,38	24,57	15,63	71,58	46,84	118,42
Deossinivalenolo (DON)	LC-MS/MS	31,38	24,29	15,63	71,30	46,66	117,96
FUMONISINE (B1, B2)	LC-MS/MS	31,38	25,21	15,63	72,22	47,26	119,49
Acidi grassi liberi (metodo a freddo)	Titrimetrico	24,66	7,51	2,66	34,83	22,80	57,63
Erioglaucina (E 133)	HPLC	25,28	9,68	7,05	42,01	27,49	69,50
Blu Patentato V (E 131)	HPLC	25,28	9,96	7,05	42,28	27,67	69,96
Indigotina (E 132)	HPLC	25,28	9,75	7,05	42,08	27,54	69,62
COLORANTI ALIMENTARI GIALLI	HPLC	25,34	14,69	7,05	47,08	30,81	77,89
Melamina	LC-MS/MS	21,05	15,21	26,64	62,90	41,16	104,06
Zuccheri totali	Rifrattometria	14,78	2,73	2,66	20,17	13,20	33,36
PARABENI	HPLC	25,28	9,59	7,05	41,92	27,43	69,36
POLICLOROBIFENILI NDL (6 congeneri)	GC-HRMS	41,40	173,67	2,66	217,74	142,49	360,22
Etanolo	Enzimatica	22,89	7,70	2,66	33,25	21,76	55,01
Caffeina	HPLC	21,35	7,67	7,05	36,06	23,60	59,66

Teobromina	HPLC	21,35	5,93	7,05	34,33	22,46	56,79
Tetraciclina	Immunofluorescenza	7,15	0,49	0,12	7,76	5,08	12,84
Acidità volatile	Titrimetrico	11,53	0,51	0,44	12,49	8,17	20,66
Metanolo	Spettrofotometria UV/Vis	16,65	0,74	0,44	17,83	11,67	29,50
Titolo alcolometrico	Chimico-fisico	14,15	2,76	2,66	19,57	12,81	32,38
Migrazione globale in etanolo 10% (simulante)	Gravimetrico	92,11	18,88	5,32	116,32	76,12	192,43
Migrazione globale in acqua (simulante)	Gravimetrico	92,11	2,74	5,32	100,18	65,55	165,73
Migrazione globale in acido acetico 3% (simulante)	Gravimetrico	92,11	3,23	5,32	100,66	65,87	166,54
Nero brillante BN (E 151)	HPLC	19,23	8,07	7,05	34,35	22,48	56,83
BOLDENONE	LC-MS/MS	34,08	17,33	37,11	88,52	57,93	146,45
Migrazione specifica: Coloranti	Spettrofotometria UV/Vis	97,62	5,69	6,01	109,33	71,54	180,87
Acido butirrico	GC-Caviezel	31,95	8,27	6,78	47,00	30,76	77,76
Acido caproico (C6:0)	GC-Caviezel	31,95	8,27	6,78	47,00	30,76	77,76
Acido caprilico (C8:0)	GC-Caviezel	31,95	8,27	6,78	47,00	30,76	77,76
Acido caprico (C10:0)	GC-Caviezel	31,95	8,27	6,78	47,00	30,76	77,76
Acido laurico (C12:0)	GC-Caviezel	31,95	8,27	6,78	47,00	30,76	77,76
Acido miristico (C14:0)	GC-Caviezel	31,95	8,27	6,78	47,00	30,76	77,76
Acido palmitico (C16:0)	GC-Caviezel	31,95	8,27	6,78	47,00	30,76	77,76
Acido stearico (C18:0)	GC-Caviezel	31,95	8,27	6,78	47,00	30,76	77,76
Acido arachico (C20:0)	GC-Caviezel	31,95	8,27	6,78	47,00	30,76	77,76
Acido behenico (C22:0)	GC-Caviezel	31,95	8,27	6,78	47,00	30,76	77,76
Acido lignocericico (C24:0)	GC-Caviezel	31,95	8,27	6,78	47,00	30,76	77,76
Acido palmitoleico (C16:1)	GC-Caviezel	31,95	8,27	6,78	47,00	30,76	77,76
Acido oleico (C18:1 9c)	GC-Caviezel	31,95	8,27	6,78	47,00	30,76	77,76
Acido eicosenoico (C20:1)	GC-Caviezel	31,95	8,27	6,78	47,00	30,76	77,76
Acido erucico (C22:1)	GC-Caviezel	31,95	8,27	6,78	47,00	30,76	77,76
Acido nervonico (C24:1)	GC-Caviezel	31,95	8,27	6,78	47,00	30,76	77,76
Acido linoleico (C18:2)	GC-Caviezel	31,95	8,27	6,78	47,00	30,76	77,76
Acido linolenico (C18:3)	GC-Caviezel	31,95	8,27	6,78	47,00	30,76	77,76
Acido stearidonico (C18:4 omega 3)	GC-Caviezel	31,95	8,27	6,78	47,00	30,76	77,76
Acido arachidonico AA (C20:4 omega 6)	GC-Caviezel	31,95	8,27	6,78	47,00	30,76	77,76
Acido eicosapentaenoico EPA (C20:5 omega 3)	GC-Caviezel	31,95	8,27	6,78	47,00	30,76	77,76
Acido docosapentaenoico DPA (C22:5 omega 3)	GC-Caviezel	31,95	8,27	6,78	47,00	30,76	77,76
Acido docosaesaenoico DHA (C22:6 omega 3)	GC-Caviezel	31,95	8,27	6,78	47,00	30,76	77,76
COMPOSIZIONE ACIDI GRASSI	GC-Caviezel	32,86	8,27	6,78	47,91	31,35	79,26
2-Dodecilciclobutanone (DCB)	GC-MS	61,81	11,06	11,40	84,28	55,15	139,43
Metanolo	GC	28,22	3,18	6,30	37,71	24,68	62,38
Furano	GC	27,72	4,53	8,84	41,09	26,89	67,98
ANTICOAGULANTI	LC-MS	54,00	12,81	22,11	88,92	58,19	147,11

Somma isomeri trans acido C18:1	GC	41,85	20,34	4,41	66,60	43,58	110,19
Acido trans-vaccenico (C18:1 11t)	GC	41,85	20,34	4,41	66,60	43,58	110,19
Acido stearidonico (C18:4 omega 3)	GC	41,85	20,34	4,41	66,60	43,58	110,19
Acido docosatetraenoico (C22:4 omega 6)	GC	41,85	20,34	4,41	66,60	43,58	110,19
Acido docosapentaenoico DPA (C22:5 omega 3)	GC	41,85	20,34	4,41	66,60	43,58	110,19
COMPOSIZIONE ACIDICA ALIMENTI	GC	41,85	20,34	4,41	66,60	43,58	110,19
ACQUE TABELLA C3 - SOLO METALLI (BS)	AAS	15,39	6,84	4,46	26,69	17,47	44,16
Solfati	Colorimetrico	10,65	2,78	2,66	16,09	10,53	26,62
Calcio	Colorimetrico	8,28	3,73	2,66	14,67	9,60	24,27
Bisfenolo A	LC-MS/MS	31,27	9,73	26,64	67,64	44,26	111,90
Migrazione globale in olio (simulante D)	Gravimetrico	92,11	3,04	5,32	100,47	65,75	166,22
MIGRAZIONE SPECIFICA: FTALATI	GC	117,18	12,68	12,34	142,20	93,06	235,26
Migrazione specifica: benzil butil ftalato	GC	97,20	12,68	12,34	122,22	79,98	202,21
Migrazione specifica: bis (2-etilesil) ftalato	GC	97,20	11,22	12,34	120,76	79,03	199,79
Migrazione specifica: dibutil ftalato	GC	97,20	12,68	12,34	122,22	79,98	202,21
Migrazione specifica: dicicloesil ftalato	GC	97,20	12,68	12,34	122,22	79,98	202,21
Migrazione specifica: dietil ftalato	GC	97,20	12,68	12,34	122,22	79,98	202,21
Migrazione specifica: diisobutil ftalato	GC	97,20	12,68	12,34	122,22	79,98	202,21
Migrazione specifica: dimetil ftalato	GC	97,20	12,68	12,34	122,22	79,98	202,21
Migrazione specifica: dipropil ftalato	GC	97,20	12,68	12,34	122,22	79,98	202,21
Migrazione specifica: dimetil tereftalato	GC	97,20	12,68	12,34	122,22	79,98	202,21
Patulina	HPLC	30,78	8,17	7,05	45,99	30,10	76,09
Metaldeide	TLC	28,11	7,53	2,66	38,29	25,06	63,35
SULFAMIDICI	LC-MS/MS	20,92	11,40	29,26	61,58	40,30	101,88
COLORANTI ALIMENTARI BLU	HPLC	25,34	13,84	7,05	46,22	30,25	76,47
Sostanze inibenti con membrana di dialisi	Microbiologica	11,29	3,68	2,66	17,63	11,53	29,16
Migrazione specifica: di-2-etilesil adipato	GC	54,22	14,03	12,34	80,58	52,73	133,32
Migrazione specifica: formaldeide	Spettrofotometria UV/Vis	72,19	4,71	6,01	82,91	54,26	137,17
Migrazione specifica: melamina	LC-MS/MS	40,13	7,59	26,64	74,35	48,66	123,01
Verde S (E 142)	HPLC	25,28	9,61	7,05	41,94	27,45	69,38
MACROLIDI	LC-MS/MS	27,03	38,56	26,64	92,23	60,36	152,59
FITOFARMACI	LC-MS/MS	83,89	38,94	93,23	216,06	141,39	357,45
Stigmastadieni	GC	79,37	4,38	10,48	94,22	61,66	155,88
Zinco	ICP/MS	19,14	5,94	2,66	27,74	18,15	45,90
Arsenico	ICP/MS	19,14	6,91	2,66	28,71	18,79	47,50
Calcio	ICP/MS	19,14	6,62	2,66	28,42	18,60	47,03
Cadmio	ICP/MS	19,14	11,91	2,66	33,71	22,06	55,78
Cromo	ICP/MS	19,14	5,85	2,66	27,65	18,10	45,75
Rame	ICP/MS	19,14	6,06	2,66	27,86	18,23	46,09

Ferro	ICP/MS	19,14	5,93	2,66	27,73	18,14	45,87
Mercurio	ICP/MS	19,14	6,50	2,66	28,30	18,52	46,82
Potassio	ICP/MS	19,14	20,81	2,66	42,61	27,88	70,49
Magnesio	ICP/MS	19,14	18,70	2,66	40,50	26,50	67,01
Manganese	ICP/MS	19,14	5,92	2,66	27,72	18,14	45,86
Sodio	ICP/MS	19,14	18,70	2,66	40,50	26,50	67,01
Nichel	ICP/MS	19,14	6,06	2,66	27,86	18,23	46,09
Piombo	ICP/MS	19,14	5,05	2,66	26,85	17,57	44,42
Selenio	ICP/MS	19,14	5,93	2,66	27,73	18,15	45,88
Stagno	ICP/MS	19,14	6,01	2,66	27,81	18,20	46,01
Tallio	ICP/MS	19,14	13,71	2,66	35,52	23,24	58,76
Vanadio	ICP/MS	19,14	4,70	2,66	26,50	17,34	43,85
Migrazione specifica: Antimonio	ICP/MS	60,48	26,18	5,32	91,99	60,20	152,18
Migrazione specifica: Manganese	ICP/MS	60,48	26,18	5,32	91,99	60,20	152,18
Migrazione specifica: Mercurio	ICP/MS	60,48	26,18	5,32	91,99	60,20	152,18
Migrazione specifica: Bario	ICP/MS	60,48	26,18	5,32	91,99	60,20	152,18
Migrazione specifica: Arsenico	ICP/MS	60,48	26,18	5,32	91,99	60,20	152,18
Migrazione specifica: Piombo	ICP/MS	60,48	26,18	5,32	91,99	60,20	152,18
Migrazione specifica: Nichel	ICP/MS	60,48	26,18	5,32	91,99	60,20	152,18
Migrazione specifica: Cromo	ICP/MS	60,48	26,18	5,32	91,99	60,20	152,18
Migrazione specifica: Cadmio	ICP/MS	60,48	26,18	5,32	91,99	60,20	152,18
Migrazione specifica: Selenio	ICP/MS	60,48	26,18	5,32	91,99	60,20	152,18
Acrilamide	LC-MS/MS	38,71	14,59	20,91	74,21	48,56	122,77
Durezza acqua	Colorimetrico	11,36	4,76	2,66	18,78	12,29	31,06
MIGRAZIONE SPECIFICA: AMMINE AROMATICHE	LC-MS/MS	46,17	19,16	23,98	89,31	58,45	147,76
Methacrifos	GC-MS	36,91	6,21	19,64	62,76	41,07	103,82
Acidi grassi saturi totali	FTIR	0,31	0,00	0,07	0,38	0,25	0,63
Acidi grassi insaturi totali	FTIR	0,31	0,00	0,07	0,38	0,25	0,63
Acidi grassi monoinsaturi totali	FTIR	0,31	0,00	0,07	0,38	0,25	0,63
Acidi grassi polinsaturi totali	FTIR	0,31	0,00	0,07	0,38	0,25	0,63
ACIDI GRASSI TOTALI NEL LATTE	FTIR	0,31	0,00	0,07	0,38	0,25	0,63
Cloro libero	Colorimetrico	5,80	1,56	1,33	8,68	5,68	14,37
Cloro totale	Colorimetrico	5,80	1,56	1,33	8,68	5,68	14,37
Cloralosio	LC-MS	39,47	6,73	22,11	68,32	44,71	113,03
FITOFARMACI	GC-MS/MS	91,66	33,50	29,35	154,51	101,11	255,62
Peso sgocciolato	Gravimetrico	7,35	2,73	2,66	12,74	8,34	21,08
TIREOSTATICI	LC-MS/MS	22,61	9,73	59,10	91,44	59,84	151,28
BIOTOSSINE MARINE LIPOFILE	LC-MS/MS	37,28	8,96	33,42	79,66	52,13	131,79
ANTIINFIAMMATORI NON STEROIDEI (AIN)	LC-MS	26,76	3,82	30,68	61,25	40,08	101,34

Collagene	Cromatografia ionica	18,42	5,08	7,52	31,03	20,30	51,33
Nitrati	Colorimetrico	11,91	3,45	2,66	18,02	11,79	29,81
Furano	GC-MS	26,27	6,76	8,75	41,77	27,33	69,10
Alofuginone	LC-MS/MS	37,06	7,39	41,14	85,59	56,01	141,60
IONOFORI	LC-MS/MS	37,06	7,20	41,14	85,41	55,89	141,30
SOSTANZE PERFLUOROALCHILICHE	LC-MS/MS	39,38	41,69	34,54	115,61	75,65	191,26
Acido Perfluoroottanoico (PFOA)	LC-MS/MS	23,04	40,95	34,54	98,53	64,48	163,01
Acido Perfluoroottansolfonico (PFOS)	LC-MS/MS	23,04	41,14	34,54	98,72	64,60	163,33
Gossipolo	LC-MS/MS	29,32	5,04	26,58	60,94	39,88	100,81
ACQUE - PARAMETRI INDICATORI E CHIMICI	Multipla	-	134,07	-	134,07	87,74	221,81
Vitamina D2 (Ergocalciferolo)	HPLC	19,44	11,61	11,44	42,49	27,80	70,29
Vitamina K1 (Fillochinone)	HPLC	19,44	11,61	11,44	42,49	27,80	70,29
Migrazione specifica: Bisfenolo A	LC-MS/MS	24,62	6,22	25,31	56,15	36,74	92,89
SALI DI AMMONIO QUATERNARIO	LC-MS/MS	48,61	17,70	62,73	129,04	84,44	213,48
CARBAMMATI	LC-MS/MS	65,53	17,85	62,09	145,47	95,20	240,67
METALLI (PIANO SIN)	ICP/MS	31,37	37,58	2,66	71,61	46,86	118,47
GRASSI TOTALI	GC	42,34	20,34	4,41	67,09	43,90	110,99
Metaldeide	GC-MS	36,91	6,23	19,64	62,78	41,08	103,86
Fenilbutazone	LC-MS/MS	23,23	13,50	23,45	60,18	39,38	99,56
DIOSSINE, FURANI E PCB	Multipla	192,33	537,96	5,32	735,61	481,38	1.216,99
Costituenti di origine animale	Microscopica	43,21	4,16	2,66	50,04	32,74	82,78
POLIBROMODIFENILETERI	GC-HRMS	61,07	188,67	2,66	252,40	165,17	417,57
Cere	GC	64,10	3,30	8,00	75,40	49,34	124,74
Metilesteri	GC	64,10	3,23	8,00	75,33	49,30	124,63
Etilesteri	GC	64,10	3,23	8,00	75,33	49,30	124,63
Attività dell'acqua (Aw)	Punto di rugiada	8,90	0,00	0,12	9,02	5,90	14,93
Nicotina	HPLC	21,35	53,90	7,05	82,29	53,85	136,14
MACROLIDI	HPLC	25,84	7,92	6,53	40,29	26,37	66,66
COCCIDIOSTATICI	HPLC	20,71	6,99	7,73	35,43	23,19	58,62
K 268	Spettrofotometria UV/Vis	11,03	2,97	2,66	16,65	10,90	27,55
PROMOTORI DELLA CRESCITA	HPLC	20,71	6,21	7,73	34,65	22,67	57,32
Fibra alimentare	Gravimetrico	70,86	17,40	2,66	90,92	59,50	150,42
CORTISONICI	ELISA screening	8,32	18,43	2,93	29,68	19,42	49,11
BETA-AGONISTI	ELISA screening	10,52	45,21	3,22	58,95	38,58	97,53
BUTIRROFENONI	ELISA screening	16,16	12,93	2,94	32,04	20,97	53,00
PROMAZINE	ELISA screening	7,69	10,20	2,75	20,64	13,51	34,15
STANOZOLOLO E METABOLITI	ELISA screening	8,83	11,64	2,93	23,39	15,31	38,70
STILBENICI	ELISA screening	8,12	15,56	2,93	26,61	17,41	44,03
ZERANOLO E METABOLITI	ELISA screening	9,66	12,48	2,93	25,07	16,40	41,47

CHINOLONICI	ELISA screening	15,85	19,38	2,84	38,07	24,91	62,98
TETRACICLINE	ELISA screening	15,91	11,50	3,19	30,61	20,03	50,64
AFLATOSSINE (B1, B2, G1 e G2)	ELISA	13,30	7,74	3,20	24,24	15,86	40,10
SULFAMIDICI	TLC	19,10	5,38	2,90	27,38	17,92	45,30
SULFAMIDICI	ELISA screening	16,90	12,91	2,97	32,78	21,45	54,22
Cromo (VI)	Spettrofotometria UV/Vis	7,10	3,42	-	10,53	6,89	17,42
BETA LATTAMICI	LC-MS/MS	24,33	22,74	53,36	100,42	65,72	166,14
Fosforo	ICP/MS	19,14	5,56	2,66	27,36	17,91	45,27
Cobalto	ICP/MS	19,14	6,27	2,66	28,07	18,37	46,44
Titanio	ICP/MS	19,14	6,46	2,66	28,26	18,49	46,75
Antimonio	ICP/MS	19,14	6,39	2,66	28,19	18,45	46,64
Molibdeno	ICP/MS	19,14	6,55	2,66	28,35	18,55	46,90
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI	GC-MS/MS	72,04	22,88	31,65	126,57	82,83	209,40