

Esame Chimico	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	0,60	0,00	6,61	4,33	10,94
Acidità titolabile	Titrimetrico	24,66	3,39	2,66	30,71	20,10	50,81
Acido ascorbico	HPLC	15,87	3,74	7,45	27,05	17,70	44,76
Acido benzoico	HPLC	17,14	6,52	7,05	30,71	20,10	50,80
Acido L lattico	pHmetria differenziale	3,80	5,83	0,00	9,63	6,30	15,93
Acido sorbico	HPLC	17,14	6,52	7,05	30,71	20,10	50,80
Acqua ossigenata	Chimico-fisico	11,95	3,56	2,66	18,17	11,89	30,06
Aflatossina M1	ELISA	3,88	2,26	0,93	7,08	4,63	11,71
Aflatossina M1	HPLC	11,32	15,84	7,04	34,20	22,38	56,58
Anidride fosforica	Spettrofotometria UV/Vis	31,02	3,14	2,66	36,83	24,10	60,93
Attitudine alla coagulazione	Lattodinamografo	2,73	0,31	0,40	3,44	2,25	5,69
Azoto totale	Kjeldhal	15,39	3,48	2,66	21,53	14,09	35,61
Azoto non proteico (NPN)	Kjeldhal	15,39	3,48	2,66	21,53	14,09	35,61
Azoto basico volatile totale (ABVT)	Chimico-fisico	11,15	2,85	2,66	16,66	10,90	27,56
Caseine	Kjeldhal Calcolo	2,06	0,00	0,00	2,06	1,35	3,40
Caseine (latte)	Colorimetrica	5,61	1,43	0,05	7,10	4,64	11,74
Cellule somatiche	Optofluorometria	0,15	0,31	0,00	0,46	0,30	0,75
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
Colesterolo	GC	33,14	6,91	7,56	47,61	31,16	78,77
Conducibilità	Potenziometrico	7,40	2,73	2,66	12,79	8,37	21,17
CONSERVANTI ANTIMICROBICI	HPLC	17,14	6,52	7,05	30,71	20,10	50,80
ESAME MERCEOLOGICO NIR	NIR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Formaldeide (Aldeide formica)	Spettrofotometria UV/Vis	13,22	3,10	2,66	18,98	12,42	31,40
Fosfatasi alcalina (formaggio)	Fluorometrico	9,24	4,71	0,05	14,00	9,16	23,15
Fosfatasi alcalina det.	Fluorometrico	5,17	2,27	0,06	7,50	4,91	12,42
Fosforo	Spettrofotometria UV/Vis	31,02	3,14	2,66	36,83	24,10	60,93

Fruttosio	Cromatografia ionica	16,01	5,71	6,04	27,76	18,17	45,93
Glassatura	Gravimetrico	11,03	2,73	2,66	16,42	10,74	27,16
Glucosio	Cromatografia ionica	16,01	6,77	6,04	28,82	18,86	47,68
Idrossimetilfurfurale	HPLC	15,55	4,83	6,26	26,64	17,43	44,07
Indice diastatico	Spettrofotometria UV/Vis	10,88	2,79	0,00	13,67	8,95	22,62
Irrancidimento	Test Kreiss	11,91	2,73	2,66	17,30	11,32	28,62
Isoniazide	HPLC	34,61	8,44	7,18	50,23	32,87	83,09
Istamina	HPLC	22,69	6,52	7,23	36,44	23,85	60,29
Ivermectina	HPLC	39,72	8,59	7,18	55,49	36,31	91,80
Lattosio	Cromatografia ionica	16,01	5,71	6,04	27,76	18,17	45,93
Lipidi	Gerber	17,76	0,72	0,00	18,48	12,09	30,57
Mercurio	AAS	17,84	4,99	3,55	26,38	17,26	43,64
Metiltestosterone	LC-MS/MS	24,51	26,93	32,96	84,40	55,23	139,63
NITROFURANICI	TLC	23,10	6,93	5,32	35,35	23,13	58,49
NITROIMIDAZOLICI	HPLC	20,71	6,99	7,73	35,43	23,19	58,62
PENICILLINE PENICILLINASI SENSIBILI	Microbiologica	9,45	3,09	2,66	15,20	9,95	25,15
Perossidasi	Enzimatica	10,96	4,56	0,00	15,52	10,16	25,68
Perossidi	Titrimetrico	11,23	5,33	2,13	18,69	12,23	30,92
Peso specifico (densità)	Densitometrico gravimetrico	2,98	0,65	0,00	3,63	2,37	6,00
PIRETROIDI	GC	39,39	7,92	10,28	57,59	37,69	95,28
Progesterone	RIA	10,60	6,73	3,23	20,56	13,45	34,01
Proteine	Kjeldhal	15,39	3,48	2,66	21,53	14,09	35,61
Punto di congelamento	Crioscopica	2,04	0,36	0,06	2,46	1,61	4,07
Robenidina	HPLC	11,32	15,84	7,04	34,20	22,38	56,58
Saccarosio	Cromatografia ionica	16,01	5,71	6,04	27,76	18,17	45,93
Sieroproteine (latte)	Colorimetrica	5,61	1,36	0,05	7,02	4,59	11,62
Solfiti	Chimico-fisico	7,28	2,73	2,66	12,68	8,30	20,97
Sostanze inibenti	Elettroforesi	18,04	4,16	2,66	24,85	16,26	41,12
Sostanze inibenti	Microbiologica	9,72	3,10	2,66	15,48	10,13	25,62
Sostanze inibenti	Kit pronto uso	0,39	0,40	0,01	0,79	0,52	1,31
Sostanze inibenti Penicillina/Sulfamidico	Kit+ P.asi e PABA	11,57	1,39	0,00	12,95	8,48	21,43

Stricnina	TLC	23,10	6,93	5,32	35,35	23,13	58,49
Sulfachinossalina	HPLC	25,84	4,04	6,53	36,41	23,83	60,24
Sulfacoloropiridazina	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
Umidità	Gravimetrico	13,63	2,98	2,66	19,27	12,61	31,88
Virginiamicina	Microbiologica	9,45	3,09	2,66	15,20	9,95	25,15
Zinco fosforo	Chimico-fisico	11,15	2,73	2,66	16,54	10,82	27,37
ZUCCHERI	Cromatografia ionica	16,01	5,71	6,04	27,76	18,17	45,93
Acido salicilico	HPLC	17,14	6,52	7,05	30,71	20,10	50,80
ANTIPARASSITARI BENZIMIDAZOLICI	HPLC	25,84	8,47	7,54	41,85	27,39	69,24
AVERMECTINE	HPLC	39,16	8,58	7,18	54,91	35,93	90,85
Avilamicina	HPLC	34,61	8,44	7,18	50,23	32,87	83,09
CARBAMMATI	GC-MS	20,43	5,71	28,13	54,27	35,51	89,78
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
PESTICIDI CLORURATI	GC	39,39	9,95	11,50	60,83	39,81	100,64
PESTICIDI FOSFORATI	GC	39,39	10,13	11,50	61,01	39,93	100,94
POLICLOROBIFENILI (diciotto congeneri)	GC	44,42	19,34	11,09	74,86	48,99	123,84
Sulfaguanidina	HPLC	25,84	4,04	6,53	36,41	23,83	60,24

TETRACICLINE	HPLC	25,84	17,00	6,53	49,38	32,31	81,69
TETRACICLINE	Microbiologica	9,45	3,09	2,66	15,20	9,95	25,15
TRIAZINE	GC-MS	32,61	9,20	24,24	66,05	43,22	109,27
Urea	pHmetria differenziale	5,16	2,11	0,00	7,27	4,76	12,03
PIRETROIDI	GC-MS	39,39	9,32	20,94	69,65	45,58	115,23
Chinolonici	Microbiologica	10,78	3,17	2,66	16,60	10,86	27,47
CORTISONICI	LC-MS/MS	32,83	11,40	43,00	87,23	57,09	144,32
Residuo secco	Gravimetrico	11,15	2,73	2,66	16,54	10,82	27,37
Alfa-trenbolone	LC-MS/MS	24,51	27,12	32,96	84,59	55,35	139,94
Beta-trenbolone	LC-MS/MS	24,51	27,12	32,96	84,59	55,35	139,94
Acido isoascorbico	HPLC	15,87	3,74	7,45	27,05	17,70	44,76
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	6,04	2,66	27,31	17,87	45,18
Azoto non caseinico (NCN)	Kjeldhal	15,39	3,48	2,66	21,53	14,09	35,61
Lipidi	GC	13,29	4,82	4,19	22,30	14,60	36,90
Cloramfenicolo	LC-MS/MS	28,01	7,42	31,16	66,60	43,58	110,18
Biotossine algali tipo ASP (Acido domoico)	HPLC	17,36	5,97	6,65	29,98	19,62	49,59
Nitriti	Cromatografia ionica	18,09	9,74	8,63	36,47	23,87	60,34
Cloruri	Cromatografia ionica	18,09	9,74	8,63	36,47	23,87	60,34
Nitrati	Cromatografia ionica	18,09	9,74	8,63	36,47	23,87	60,34
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
Urea	FTIR	0,26	0,25	0,00	0,51	0,33	0,84
Caseine	FTIR	0,26	0,25	0,07	0,58	0,38	0,96
Punto di congelamento	FTIR	0,11	0,25	0,00	0,36	0,24	0,60
GRASSO_PROTEINE_LATTOSIO	FTIR	0,27	0,28	0,07	0,63	0,41	1,04
Ferro	Colorimetrica	8,28	3,49	2,66	14,43	9,44	23,87
ACQUE - POTABILITA' ZOOTECNICA	Multipla	0,00	58,21	0,00	58,21	38,09	96,30
Colore	Chimico-fisico	11,15	2,73	2,66	16,54	10,82	27,37
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
Glutine	ELISA	7,38	7,37	2,66	17,41	11,39	28,81

Tiamulina	LC-MS	29,43	4,09	33,75	67,27	44,02	111,30
Lincomicina	LC-MS	29,43	4,09	33,75	67,27	44,02	111,30
Macrolidi	Microbiologica	10,78	3,17	2,66	16,60	10,86	27,47
Umidità nel miele	Rifrattometria	11,15	2,73	2,66	16,54	10,82	27,37
Maltosio	Cromatografia ionica	16,01	5,71	6,04	27,76	18,17	45,93
Acido citrico	Cromatografia ionica	18,76	7,29	5,91	31,96	20,92	52,88
Zincobacitracina	LC-MS	29,43	4,09	33,75	67,27	44,02	111,30
Proteine dell'albume dell'uovo	ELISA	25,99	5,55	2,97	34,51	22,59	57,10
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 zootecnico	GC	52,52	13,36	15,33	81,21	53,14	134,35
GRASSO_PROTEINE_LATTOSIO_RESIDUO SECCO	FTIR	0,27	0,28	0,07	0,63	0,41	1,04
GRASSO_PROTEINE_LATTOSIO_RESIDUO SECCO MAGRO	FTIR	0,27	0,28	0,07	0,63	0,41	1,04
Acidi grassi saturi totali	GC-Caviezel	31,95	8,37	6,78	47,10	30,82	77,93
METABOLITI NITROFURANICI	LC-MS/MS	32,67	13,12	38,24	84,03	54,99	139,02
Sudan Red I	HPLC	11,32	15,84	7,04	34,20	22,38	56,58
Solfiti	Cromatografia ionica	20,64	6,91	8,63	36,18	23,68	59,86
Cloruri nell'acqua	Colorimetrica	8,28	85,07	2,66	96,01	62,83	158,84
Nitriti nell'acqua	Colorimetrica	8,28	3,49	2,66	14,43	9,44	23,87
Nifursol	HPLC	23,53	5,18	6,17	34,88	22,82	57,70
Tilosina	LC-MS/MS	21,32	6,41	50,58	78,31	51,25	129,55
Aflatossina M1	LC-MS/MS	11,32	23,30	6,70	41,32	27,04	68,36
AFLATOSSINE (B1, B2, G1 e G2)	LC-MS/MS	11,32	15,59	24,23	51,14	33,46	84,60
Aflatossina B1	LC-MS/MS	11,32	15,59	24,23	51,14	33,46	84,60
Ossitetraciclina	LC-MS/MS	20,92	13,39	34,54	68,85	45,06	113,91
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
Arachide	ELISA	7,38	7,37	2,66	17,41	11,39	28,81
TETRACICLINE	LC-MS/MS	21,03	16,35	26,52	63,89	41,81	105,70
SUDAN	HPLC	25,49	9,83	9,46	44,78	29,30	74,08

COLORANTI ALIMENTARI ROSSI	HPLC	21,56	13,53	11,44	46,53	30,45	76,97
Rosso 2G (E128)	HPLC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Amaranto (E123)	HPLC	21,84	32,09	8,24	62,17	40,68	102,85
Rosso Cocciniglia A (Ponceau 4R - E124)	HPLC	19,23	8,12	7,05	34,40	22,51	56,91
Rosso Allura (E129)	HPLC	19,23	8,24	7,05	34,51	22,58	57,09
Eritrosina (E127)	HPLC	19,23	8,12	7,05	34,40	22,51	56,91
Cristal Ponceau 6R	HPLC	21,56	8,11	9,46	39,13	25,60	64,73
Cristal Ponceau 2R	HPLC	19,23	8,11	7,05	34,39	22,50	56,89
Peso netto	Gravimetrico	7,35	2,73	2,66	12,74	8,34	21,08
COMPOSIZIONE LIPIDICA	GC-Caviezel	31,95	8,37	6,78	47,10	30,82	77,93
NITROIMIDAZOLICI	LC-MS/MS	19,92	12,54	62,89	95,35	62,40	157,74
PESTICIDI FOSFORATI	GC-MS	39,39	11,35	22,15	72,89	47,70	120,60
PESTICIDI CLORURATI	GC-MS	45,68	14,56	25,15	85,39	55,88	141,26
Orange II	HPLC	21,35	9,39	7,05	37,78	24,73	62,51
Avilamicina	LC-MS/MS	24,55	8,18	34,54	67,27	44,02	111,29
Tiamulina	LC-MS/MS	24,55	12,70	34,54	71,80	46,98	118,78
pH	Potenziometrico	4,57	0,14	0,25	4,96	3,24	8,20
GESTAGENI	LC-MS/MS	43,21	10,92	36,27	90,40	59,16	149,56
SULFAMIDICI nel miele	LC-MS/MS	23,04	17,59	45,10	85,73	56,10	141,84
DIOSSINE (PCDD) E FURANI (PCDF)	Multipla	98,27	502,85	2,66	603,78	395,11	998,89
ESAME OLIO NIR	NIR	8,78	2,73	3,50	15,01	9,82	24,84
Tiamulina (8-alfa-idrossimutilina)	LC-MS/MS	20,52	8,93	30,29	59,74	39,10	98,84
Pentaclorofenolo (PCP)	LC-MS/MS	20,92	8,60	26,62	56,14	36,74	92,88
POLICLOROBIFENILI DIOSSINA LIKE	Multipla	98,27	497,21	2,66	598,15	391,43	989,57
DIOSSINE, FURANI E PCB DL	Multipla	161,34	565,64	5,32	732,30	479,22	1.211,52
K 232	Spettrofotometria UV/Vis	11,03	2,96	2,66	16,65	10,89	27,54
Delta K	Spettrofotometria UV/Vis	11,03	3,03	2,66	16,72	10,94	27,67
ANALISI MERCEOLOGICA DEL MIELE	FTIR	9,22	2,73	3,50	15,45	10,11	25,57
LATTONI ACIDO RESORCILICO	LC-MS/MS	55,49	66,06	75,44	196,99	128,91	325,89
Zearalenone	LC-MS/MS	27,74	31,55	37,72	97,01	63,48	160,50
Cloruri (espressi come cloruro di sodio)	FTIR	0,13	0,00	0,07	0,21	0,14	0,34

Etinilestradiolo	ELISA screening	14,85	4,18	2,67	21,70	14,20	35,91
Beta-agonisti clenbuterolo simili	ELISA screening	10,52	24,49	3,22	38,22	25,01	63,23
NANDROLONE-TRENBOLONE	LC-MS/MS	24,51	27,12	32,96	84,59	55,35	139,94
Diclazuril	LC-MS/MS	39,94	10,69	45,15	95,78	62,68	158,45
COCCIDIOSTATICI	LC-MS/MS	39,94	11,43	45,15	96,51	63,16	159,67
COMPOSIZIONE ACIDICA	GC	42,19	20,32	4,41	66,92	43,79	110,72
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	3,39	2,66	30,71	20,10	50,81
Carazololo	ELISA screening	16,16	12,82	2,94	31,92	20,89	52,81
Lincomicina	LC-MS/MS	27,03	8,56	26,64	62,23	40,73	102,96
Colistina	LC-MS/MS	27,03	12,10	31,90	71,03	46,48	117,51
Cloramfenicolo	ELISA screening	11,63	6,09	2,80	20,52	13,43	33,95
Azocarminio B	HPLC	19,23	8,18	7,05	34,46	22,55	57,01
Azocarminio G	HPLC	19,23	8,19	7,05	34,47	22,56	57,02
Azorubina (Carmoisina E122)	HPLC	19,23	10,12	7,05	36,40	23,82	60,22
Eritromicina A	LC-MS/MS	27,03	8,49	26,64	62,16	40,68	102,84
NEONICOTINOIDI	LC-MS/MS	20,98	15,65	23,98	60,61	39,66	100,27
Streptomicina	ELISA screening	16,64	15,08	2,97	34,70	22,71	57,40
Decochinato	HPLC	20,71	9,28	7,73	37,72	24,68	62,40
Ocratossina A	LC-MS/MS	31,38	24,45	15,63	71,46	46,76	118,22
Tartrazina (E 102)	HPLC	19,23	14,43	7,05	40,71	26,64	67,35
Giallo tramonto (E 110)	HPLC	19,23	14,43	7,05	40,71	26,64	67,35
Giallo chinolina (E 104)	HPLC	19,23	13,82	7,05	40,09	26,24	66,33
Metanil yellow	HPLC	19,23	14,85	7,05	41,12	26,91	68,03
TOSSINE T-2 e HT-2	LC-MS/MS	31,38	24,56	15,63	71,57	46,84	118,41
Deossinivalenolo (DON)	LC-MS/MS	31,38	24,45	15,63	71,46	46,76	118,22
FUMONISINE (B1, B2)	LC-MS/MS	31,38	25,32	15,63	72,33	47,33	119,66
Acidi grassi liberi (metodo a freddo)	Titrimetrico	24,66	7,81	2,66	35,13	22,99	58,13
Erioglaucina (E 133)	HPLC	25,28	9,47	7,05	41,80	27,35	69,15
Blu Patentato V (E 131)	HPLC	25,28	9,74	7,05	42,07	27,53	69,60
Indigotina (E 132)	HPLC	25,28	9,54	7,05	41,87	27,40	69,27
COLORANTI ALIMENTARI GIALLI	HPLC	25,34	14,73	7,05	47,12	30,83	77,95

Melamina	LC-MS/MS	21,05	16,39	26,64	64,08	41,93	106,01
POLICLOROBIFENILI NDL (6 congeneri)	GC-HRMS	41,40	174,05	2,66	218,12	142,73	360,85
Caffeina	HPLC	21,35	10,76	7,05	39,15	25,62	64,77
Tetraciclina	Immunofluorescenza	7,15	0,49	0,12	7,76	5,08	12,84
Titolo alcolometrico	Chimico-fisico	14,15	2,75	2,66	19,57	12,81	32,37
Migrazione globale in acqua (simulante A)	Gravimetrico	92,11	2,76	5,32	100,19	65,57	165,76
Migrazione globale in acido acetico 3% (simulante B)	Gravimetrico	92,11	3,21	5,32	100,64	65,86	166,50
Nero brillante BN (E 151)	HPLC	19,23	8,11	7,05	34,39	22,50	56,89
BOLDENONE	LC-MS/MS	34,08	17,47	37,11	88,66	58,02	146,68
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
ANTICOAGULANTI	LC-MS	54,00	13,33	22,11	89,45	58,53	147,98
Solfati	Colorimetrica	10,65	2,78	2,66	16,09	10,53	26,62
Calcio	Colorimetrica	8,28	3,73	2,66	14,67	9,60	24,27
Patulina	HPLC	36,37	11,18	9,71	57,25	37,46	94,72
SULFAMIDICI	LC-MS/MS	20,92	11,37	29,26	61,55	40,28	101,84
COLORANTI ALIMENTARI BLU	HPLC	25,34	13,87	7,05	46,26	30,27	76,53
Sostanze inibenti con membrana di dialisi	Microbiologica	11,29	3,77	2,66	17,72	11,60	29,32
Migrazione specifica: formaldeide	Spettrofotometria UV/Vis	72,19	4,69	6,01	82,89	54,24	137,13
Migrazione specifica: melamina	LC-MS/MS	40,13	8,62	26,64	75,38	49,33	124,72
Verde S (E 142)	HPLC	25,28	9,40	7,05	41,73	27,31	69,03
MACROLIDI	LC-MS/MS	27,03	40,79	26,64	94,46	61,81	156,28
FITOFARMACI	LC-MS/MS	83,89	39,10	93,23	216,22	141,50	357,72
Stigmastadieni	GC	79,37	4,37	10,48	94,22	61,66	155,88
Arsenico	ICP/MS	19,14	7,43	2,66	29,23	19,13	48,36
Cadmio	ICP/MS	19,14	12,43	2,66	34,23	22,40	56,64
Cromo	ICP/MS	19,14	6,37	2,66	28,17	18,44	46,61
Rame	ICP/MS	19,14	6,58	2,66	28,38	18,57	46,95
Mercurio	ICP/MS	19,14	8,50	2,66	30,30	19,83	50,13
Nichel	ICP/MS	19,14	19,95	2,66	41,75	27,32	69,08
Piombo	ICP/MS	19,14	5,57	2,66	27,37	17,91	45,28

Stagno	ICP/MS	22,03	3,80	0,00	25,83	16,90	42,74
Migrazione specifica: Manganese	ICP/MS	60,48	26,44	5,32	92,25	60,37	152,61
Migrazione specifica: Piombo	ICP/MS	60,48	26,44	5,32	92,25	60,37	152,61
Migrazione specifica: Nichel	ICP/MS	70,66	30,42	7,98	109,05	71,36	180,42
Migrazione specifica: Cromo	ICP/MS	60,48	26,44	5,32	92,25	60,37	152,61
Migrazione specifica: Cadmio	ICP/MS	65,07	27,69	5,32	98,07	64,18	162,25
Acrilamide	LC-MS/MS	38,71	14,39	20,91	74,01	48,43	122,43
Durezza acqua	Colorimetrica	11,36	4,13	2,66	18,15	11,87	30,02
MIGRAZIONE SPECIFICA: AMMINE AROMATICHE PRIMARIE	LC-MS/MS	46,17	20,06	23,98	90,21	59,04	149,25
Methacrifos	GC-MS	36,91	6,26	19,64	62,81	41,10	103,92
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	Colorimetrica	5,80	1,56	1,33	8,69	5,68	14,37
Cloralosio	LC-MS	39,47	6,90	22,11	68,48	44,82	113,30
FITOFARMACI	GC-MS/MS	91,66	33,41	29,35	154,42	101,05	255,48
Peso sgocciolato	Gravimetrico	7,35	2,73	2,66	12,74	8,34	21,08
TIREOSTATICI	LC-MS/MS	22,61	9,87	59,10	91,58	59,93	151,51
BIOTOSSINE MARINE LIPOFILE	LC-MS/MS	37,28	12,96	33,42	83,66	54,74	138,40
Amoxicillina	LC-MS/MS	33,14	4,55	42,21	79,89	52,28	132,18
ANTIINFIAMMATORI NON STEROIDEI (AINS)	LC-MS	32,35	6,55	33,34	72,23	47,27	119,51
Collagene	Cromatografia ionica	18,42	5,23	7,52	31,17	20,40	51,57
Nitrati	Colorimetrica	11,91	3,49	2,66	18,05	11,81	29,87
Furano	GC-MS	26,27	6,76	8,75	41,77	27,33	69,10
Alofuginone	LC-MS/MS	37,06	7,53	41,14	85,73	56,10	141,83
IONOFORI	LC-MS/MS	37,06	8,60	41,14	86,80	56,80	143,60
SOSTANZE PERFLUOROALCHILICHE	LC-MS/MS	39,38	41,29	34,54	115,20	75,39	190,59
Acido Perfluoroottanoico (PFOA)	LC-MS/MS	23,04	40,57	34,54	98,14	64,23	162,37
Acido Perfluoroottansolfonico (PFOS)	LC-MS/MS	23,04	39,57	34,54	97,15	63,58	160,73
Gossipolo	LC-MS/MS	29,32	5,04	26,58	60,94	39,88	100,82

ACQUE - PARAMETRI INDICATORI E CHIMICI	Multipla	0,00	134,07	0,00	134,07	87,74	221,81
Vitamina D2 (Ergocalciferolo)	HPLC	19,44	13,25	11,44	44,12	28,87	73,00
Vitamina K1 (Fillochinone)	HPLC	19,44	13,25	11,44	44,12	28,87	73,00
Migrazione specifica: Bisfenolo A	LC-MS/MS	24,62	7,25	25,31	57,18	37,42	94,59
SALI DI AMMONIO QUATERNARIO	LC-MS/MS	48,61	17,47	62,73	128,81	84,29	213,10
CARBAMMATI	LC-MS/MS	65,53	17,67	62,09	145,29	95,08	240,36
METALLI (PIANO SIN)	ICP/MS	31,37	38,55	2,66	72,58	47,50	120,08
GRASSI TOTALI	GC	42,34	20,32	4,41	67,07	43,89	110,97
Metaldeide	GC-MS	36,91	6,38	19,64	62,93	41,18	104,11
Fenilbutazone	LC-MS/MS	23,23	13,65	23,45	60,33	39,48	99,82
DIOSSINE, FURANI E PCB	Multipla	192,33	537,14	5,32	734,78	480,84	1.215,62
Costituenti di origine animale	Microscopica	43,21	4,19	2,66	50,06	32,76	82,82
POLIBROMODIFENILETERI	GC-HRMS	61,07	188,29	2,66	252,02	164,92	416,94
Cere	GC	64,10	3,29	8,00	75,40	49,34	124,73
Etilesteri	GC	64,10	3,23	8,00	75,33	49,29	124,62
Attività dell'acqua (Aw)	Punto di rugiada	8,90	0,00	0,12	9,02	5,90	14,93
Nicotina	HPLC	21,35	20,78	7,05	49,18	32,18	81,36
MACROLIDI	HPLC	25,84	8,00	6,53	40,37	26,42	66,80
COCCIDIOSTATICI	HPLC	20,71	7,00	7,73	35,44	23,19	58,64
K 268	Spettrofotometria UV/Vis	11,03	2,96	2,66	16,65	10,89	27,54
PROMOTORI DELLA CRESCITA	HPLC	20,71	6,23	7,73	34,67	22,69	57,36
Fibra alimentare	Gravimetrico	70,86	17,85	2,66	91,36	59,79	151,15
CORTISONICI	ELISA screening	8,32	18,44	2,93	29,69	19,43	49,12
BETA-AGONISTI	ELISA screening	10,52	45,50	3,22	59,23	38,76	97,99
BUTIRROFENONI	ELISA screening	16,16	13,01	2,94	32,12	21,02	53,13
PROMAZINE	ELISA screening	7,69	13,64	2,75	24,08	15,76	39,84
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	17,42	44,03
ZERANOLO E METABOLITI	ELISA screening	9,66	12,58	2,93	25,17	16,47	41,64
CHINOLONICI	ELISA screening	15,85	18,44	2,84	37,13	24,30	61,43
TETRACICLINE	ELISA screening	15,91	12,03	3,19	31,14	20,38	51,51
SULFAMIDICI	TLC	19,10	5,37	2,90	27,37	17,91	45,28

SULFAMIDICI	ELISA screening	16,90	13,27	2,97	33,14	21,69	54,83
Cromo (VI)	Spettrofotometria UV/Vis	7,10	3,00	0,00	10,10	6,61	16,72
Ampicillina	LC-MS/MS	33,14	4,62	42,21	79,97	52,33	132,30
BETA LATTAMICI	LC-MS/MS	24,33	21,84	53,36	99,52	65,13	164,65
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI	GC-MS/MS	72,04	23,78	31,65	127,48	83,42	210,90
AVERMECTINE e MILBEMICINE	ELISA screening	15,23	19,60	2,93	37,76	24,71	62,46
MCPD e GLICIDOLO	GC-MS	55,20	23,96	0,00	79,16	51,80	130,96
CHINOLONICI	LC-MS/MS	27,03	43,61	26,64	97,28	63,66	160,94
METALLI (contaminanti)	ICP/MS	18,76	7,58	2,66	29,01	18,98	47,99
METALLI (macroelementi)	ICP/MS	17,92	12,91	2,66	33,48	21,91	55,40
METALLI (oligoelementi)	ICP/MS	18,34	10,81	2,66	31,81	20,82	52,63
ESAME CAFFE NIR	NIR	9,22	2,73	3,50	15,45	10,11	25,57
Ciromazina	LC-MS/MS	27,03	22,51	26,64	76,19	49,86	126,04
EDULCORANTI ARTIFICIALI	HPLC	17,64	4,45	7,34	29,43	19,26	48,69
BETA LATTAMICI	LC-HRMS	29,53	17,62	64,02	111,17	72,75	183,92
ANTIBIOTICI	LC-HRMS	30,87	26,43	72,55	129,86	84,98	214,84
Migrazione globale in etanolo 10% (simulante A)	Gravimetrico	86,97	18,90	5,32	111,19	72,76	183,95
Migrazione globale in etanolo 20% (simulante C)	Gravimetrico	86,97	25,35	5,32	117,64	76,99	194,63
Migrazione globale in etanolo 50% (simulante D1)	Gravimetrico	86,97	35,04	5,32	127,33	83,32	210,65
Fosfati	Spettrofotometria UV/Vis	7,71	5,65	2,48	15,85	10,37	26,22
Ammonio	Colorimetrica	8,28	3,49	2,66	14,43	9,44	23,87
Citrinina	LC-MS/MS	27,03	12,21	23,98	63,22	41,37	104,60
Irraggiamento	ESR (Electron Spin Resonance)	17,13	22,22	0,00	39,35	25,75	65,10
Spectinomocina	LC-MS/MS	23,15	35,94	15,96	75,04	49,11	124,15
AMMINOGLICOSIDI	LC-MS/MS	23,15	51,43	15,96	90,53	59,25	149,78
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI	GC-HRMS	74,54	112,60	6,98	194,12	127,03	321,15
Istamina	LC-MS/MS	18,24	5,62	18,62	42,48	27,80	70,28

ARSENICO SPECIAZIONE	HPLC-ICP-MS	36,38	13,85	2,66	52,90	34,61	87,51
MICOTOSSINE	LC-MS/MS	19,18	7,74	39,20	66,11	43,26	109,37
ALCALOIDI TROPANICI	LC-MS/MS	27,03	64,69	29,26	120,98	79,17	200,15
METABOLITI NITROFURANICI	ELISA screening	21,79	33,31	3,19	58,30	38,15	96,44
Zilpaterolo	ELISA screening	10,52	32,42	3,22	46,15	30,20	76,36
Aflatossina M1 a frequenza periodica	ELISA	4,60	4,18	0,17	8,95	5,86	14,80
Migrazione specifica: Caprolattame	LC-MS/MS	46,17	7,16	23,98	77,31	50,59	127,91
Gossipolo libero	HPLC	34,97	6,28	6,65	47,90	31,35	79,25
Cereulide	LC-MS/MS	44,56	47,52	21,24	113,32	74,16	187,48
TETRACICLINE nel muscolo	LC-MS/MS	21,03	26,54	26,52	74,08	48,48	122,56
Acidità	Titrimetrico	18,31	5,45	2,66	26,42	17,29	43,71
ANTIBIOTICI nel latte	LC-HRMS	37,86	27,62	81,79	147,27	96,37	243,64
Acido carminico (E 120)	HPLC	19,23	9,66	7,05	35,94	23,52	59,46
Ponceau SX	HPLC	19,23	7,81	7,05	34,09	22,31	56,40
Ponceau 3R	HPLC	19,23	11,99	7,05	38,26	25,04	63,30
Red 73	HPLC	19,23	8,12	7,05	34,39	22,51	56,90
Rosso Congo	HPLC	19,23	7,80	7,05	34,07	22,30	56,37
Rodamina	HPLC	19,23	8,93	7,05	35,21	23,04	58,25
Giallo naftolo	HPLC	23,37	13,06	11,44	47,87	31,32	79,19
Giallo 2G	HPLC	19,23	7,80	7,05	34,07	22,30	56,37
Giallo rapido	HPLC	19,23	7,82	7,05	34,09	22,31	56,40
Orange 6	HPLC	19,23	9,31	7,05	35,58	23,29	58,87
FIPRONIL	LC-MS/MS	29,87	19,77	54,54	104,18	68,17	172,35
PENICILLINE	ELISA screening	13,93	12,04	2,97	28,94	18,94	47,88
Caseine	ELISA screening	16,90	10,20	2,97	30,07	19,68	49,75