

TARIFFARIO SICUREZZA ALIMENTARE – SETTORE MICROBIOLOGIA DEGLI ALIMENTI

	DENOMINAZIONE PROVA	CODICE	MATRICE	METODO DI PROVA	TECNICA DI ANALISI	TARIFFA
1	Brucella spp	PT/DIA/004	Latte e prodotti derivati	OIE Manual for Terrestrial Animals Cap. 2.4.3 - 2.7.2 - 2.8.5	Ricerca microbiologica	€ 19,34
2	Salmonella spp (Ricerca)	PT/MA/011	Alimenti uso umano e zootecnico	ISO 6579 - 1	Ricerca microbiologica	€ 15,78
3	Salmonella spp (Ricerca)	PT/MA/011	Tamponi ambientali	ISO 18593 (escluso par. 6 e 7) + ISO 6579 -1	Ricerca microbiologica	€ 18,67
4	Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus ed altre specie) (Conta)	PT/MA/014	Alimenti uso umano e zootecnico	EN ISO 6888-2/Amd 1	Conta in piastra	€ 14,43
5	Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus ed altre specie) (Ricerca e conta)	PT/MA/015	Alimenti uso umano e zootecnico	ISO 6888-3	Ricerca microbiologica e MPN	€ 14,26
6	Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus ed altre specie) (Ricerca e conta)	PT/MA/015	Tamponi ambientali	ISO 18593 (escluso par. 6 e 7) + ISO 6888-3	Ricerca microbiologica e MPN	€ 14,26
7	Escherichia coli beta-glucuronidasi positivo (Conta)	PT/MA/016	Alimenti uso umano e zootecnico	ISO 16649-3	MPN	€ 21,33
8	Escherichia coli beta-glucuronidasi positivo (Conta)	PT/MA/016	Tamponi ambientali	ISO 18593 (escluso par. 6 e 7) + ISO 16649-3	MPN	€ 21,33
9	Escherichia coli presuntivo (Conta)	PT/MA/017	Alimenti uso umano e zootecnico	ISO 7251	MPN	€ 20,40
10	Escherichia coli presuntivo (Conta)	PT/MA/017	Tamponi ambientali	ISO 18593 (escluso par. 6 e 7)+ ISO 7251	MPN	€ 20,40
11	Escherichia coli presuntivo (Ricerca)	PT/MA/017	Alimenti uso umano e zootecnico	ISO 7251	Ricerca microbiologica	€ 20,40
12	Escherichia coli presuntivo (Ricerca)	PT/MA/017	Tamponi ambientali	ISO 18593 (escluso par. 6 e 7) + ISO 7251	Ricerca microbiologica	€ 20,40
13	Coliformi a 30°C (Conta)	PT/MA/018	Alimenti uso umano e zootecnico	ISO 4832	Conta in piastra	€ 14,18
14	Coliformi a 30°C (Conta)	PT/MA/018	Tamponi ambientali	ISO 18593 (escluso par. 6 e 7) + ISO 4832	Conta in piastra	€ 14,18
15	Coliformi a 30°C o a 37°C (Conta)	PT/MA/020	Alimenti uso umano e zootecnico	ISO 4831	MPN	€ 14,54
16	Coliformi a 30°C o a 37°C (Conta)	PT/MA/020	Tamponi ambientali	ISO 18593 (escluso par. 6 e 7) + ISO 4831	MPN	€ 14,54
17	Coliformi a 30°C o a 37°C (Ricerca)	PT/MA/020	Alimenti uso umano e zootecnico	ISO 4831	Ricerca microbiologica	€ 12,90
18	Coliformi a 30°C o a 37°C (Ricerca)	PT/MA/020	Tamponi ambientali	ISO 18593 (escluso par. 6 e 7) + ISO 4831	Ricerca microbiologica	€ 12,90

19	Listeria monocytogenes e Listeria spp (Ricerca)	PT/MA/021	Alimenti uso umano e zootecnico	UNI EN ISO 11290-1	Ricerca microbiologica	€ 23,44
20	Listeria monocytogenes e Listeria spp (Ricerca)	PT/MA/021	Tamponi ambientali	ISO 18593 (escluso par. 6 e 7) + UNI EN ISO 11290-1	Ricerca microbiologica	€ 23,44
21	Listeria monocytogenes (Conta)	PT/MA/022	Alimenti ad uso umano da consumarsi previa cottura (esclusi latte e derivati)	OM 07/12/1993 All 1 e 3 GU n° 291 13/12/1993	MPN	€ 28,86
22	Identificazione Yersinia enterocolitica	PT/MA/025	Ceppo batterico	ISO 10273	Siero- agglutinazione	€ 21,90
23	Yersinia enterocolitica patogena (Ricerca)	PT/MA/025	Alimenti uso umano e zootecnico	ISO 10273	Ricerca microbiologica	€ 25,14
24	Yersinia enterocolitica patogena (Ricerca)	PT/MA/025	Tamponi ambientali	ISO 18593 (escluso par. 6 e 7) + ISO 10273	Ricerca microbiologica	€ 25,14
25	Bacillus cereus (presuntivo) (Conta)	PT/MA/026	Alimenti uso umano e zootecnico	ISO 7932	Conta in piastra	€ 17,87
26	Bacillus cereus (presuntivo) (Conta)	PT/MA/026	Tamponi ambientali	ISO 18593 (escluso par. 6 e 7) + ISO 7932	Conta in piastra	€ 17,87
27	Campylobacter spp (Ricerca)	PT/MA/027	Alimenti uso umano e zootecnico	ISO 10272-1	Ricerca microbiologica	€ 22,87
28	Campylobacter spp (Ricerca)	PT/MA/027	Tamponi ambientali	ISO 18593 (escluso par. 6 e 7) + ISO 10272-1	Ricerca microbiologica	€ 22,87
29	Microrganismi caratteristici nello yogurt	PT/MA/028	Yogurt	ISO 7889 IDF 117	Conta in piastra	€ 17,57
30	Clostridium perfringens (Conta)	PT/MA/031	Alimenti uso umano e zootecnico	ISO 7937	Conta in piastra	€ 20,17
31	Clostridium perfringens (Conta)	PT/MA/031	Tamponi ambientali	ISO 18593 (escluso par. 6 e 7) + ISO 7937	Conta in piastra	€ 20,17
32	Stabilità	PT/MA/033	Conserve	Rapporti ISTISAN 96/35	Esame ispettivo + Ricerca microbiologica	€ 23,55
33	Microrganismi a 30°C (Conta)	PT/MA/039	Alimenti uso umano e zootecnico	UNI EN ISO 4833-1	Conta in piastra	€ 13,09
34	Microrganismi a 30°C (Conta)	PT/MA/039	Tamponi ambientali	ISO 18593 (escluso par. 6 e 7) + UNI EN ISO 4833-1	Conta in piastra	€ 13,09
35	Escherichia coli beta-glucuronidasi positivo (Conta)	PT/MA/042	Alimenti uso umano e zootecnico	ISO 16649-2	Conta in piastra	€ 6,22
36	Enterobacteriaceae (Conta)	PT/MA/043	Alimenti uso umano e zootecnico	UNI EN ISO 21528-1	MPN	€ 18,10
37	Enterobacteriaceae (Conta)	PT/MA/043	Tamponi ambientali	ISO 18593 (escluso par. 6 e 7) + UNI EN ISO 21528-1	MPN	€ 18,10
38	Enterobacteriaceae (Ricerca)	PT/MA/043	Alimenti uso umano e zootecnico	UNI EN ISO 21528-1	Ricerca microbiologica	€ 19,49
39	Enterobacteriaceae (Ricerca)	PT/MA/043	Tamponi ambientali	ISO 18593 (escluso par. 6 e 7) + UNI EN ISO 21528-1	Ricerca microbiologica	€ 19,49

40	Enterobacteriaceae (Conta)	PT/MA/044	Alimenti uso umano e zootecnico	UNI EN ISO 21528-2	Conta in piastra	€ 14,81
41	Enterobacteriaceae (Conta)	PT/MA/044	Tamponi ambientali	ISO 18593 (escluso par. 6 e 7) + UNI EN ISO 21528-2	Conta in piastra	€ 14,81
42	Listeria monocytogenes e Listeria spp (Conta)	PT/MA/045	Alimenti uso umano e zootecnico	UNI EN ISO 11290-2	Conta in piastra	€ 24,51
43	Batteri solfito riduttori e Clostridi solfito riduttori (Conta)	PT/MA/046	Alimenti uso umano e zootecnico	ISO 15213	Conta in piastra	€ 13,66
44	Batteri solfito riduttori e Clostridi solfito riduttori (Conta)	PT/MA/046	Tamponi ambientali	ISO 18593 (escluso par. 6 e 7) + ISO 15213	Conta in piastra	€ 13,66
45	pH	PT/MA/047	Succhi di frutta e di ortaggi	UNI EN 1132	Metodo potenziometrico	€ 5,88
46	pH	PT/MA/047	Alimenti acidificati	AOAC 981.12 1982	Metodo potenziometrico	€ 5,88
47	pH	PT/MA/047	Burro	ISO 7238/IDF 104	Metodo potenziometrico	€ 5,88
48	pH	PT/MA/047	Carne e prodotti carnei	ISO 2917 (escluso il metodo non distruttivo)	Metodo potenziometrico	€ 5,88
49	pH	PT/MA/047	Altri alimenti ad uso umano ed animale	Metodo interno	Metodo potenziometrico	€ 5,88
50	Identificazione Vibrio cholerae	PT/MA/048	Ceppo batterico	ISO 21872-1	Siero- agglutinazione	€ 16,81
51	Vibrio cholerae potenzialmente enteropatogeno (Ricerca)	PT/MA/048	Alimenti uso umano e zootecnico	ISO 21872-1	Ricerca microbiologica	€ 23,91
52	Vibrio parahaemolyticus potenzialmente enteropatogeno (Ricerca)	PT/MA/048	Alimenti uso umano e zootecnico	ISO 21872-1	Ricerca microbiologica	€ 23,91
53	Vibrio vulnificus potenzialmente enteropatogeno (Ricerca)	PT/MA/048	Alimenti uso umano e zootecnico	ISO 21872-1	Ricerca microbiologica	€ 23,91
54	Lieviti e/o Muffe	PT/MA/049	Alimenti ad uso umano e zootecnico con attività dell'acqua>0,95.	ISO 21527-1	Conta in piastra	€ 12,96
55	Lieviti e/o Muffe	PT/MA/049	Tamponi ambientali	ISO 18593 (escluso par. 6 e 7) + ISO 21527-1	Conta in piastra	€ 12,96
56	Lieviti e/o Muffe	PT/MA/050	Alimenti ad uso umano e zootecnico con attività dell'acqua<0,95.	ISO 21527-2	Conta in piastra	€ 12,96
57	Cronobacter spp (Ricerca)	PT/MA/051	Alimenti uso umano e zootecnico	UNI EN ISO 22964	Ricerca microbiologica	€ 17,55
58	Cronobacter spp (Ricerca)	PT/MA/051	Tamponi ambientali	ISO 18593 (escluso par. 6 e 7) + UNI EN ISO 22964	Ricerca microbiologica	€ 17,55
59	Identificazione Shigella spp	PT/MA/052	Ceppo batterico	UNI EN ISO 21567	Siero- agglutinazione	€ 26,28
60	Shigella spp	PT/MA/052	Alimenti uso umano e zootecnico	UNI EN ISO 21567	Ricerca microbiologica	€ 18,98

61	Shigella spp	PT/MA/052	Tamponi ambientali	ISO 18593:2004 (escluso par. 6 e 7) + UNI EN ISO 21567	Ricerca microbiologica	€ 18,98
62	Sierotipo /profilo antigenico (Schema White-Kaufmann-Le Minor)	PT/MA/054	Ceppi batterici di Salmonella spp	ISO/TR 6579-3	Siero- agglutinazione	€ 26,28
63	Pseudomonas spp	PT/MA/055	Latte e prodotti a base di latte	ISO/TS 11059 IDF/RM 225	Conta su piastra	€ 14,79
64	Pseudomonas spp	PT/MA/055	Tamponi ambientali	ISO 18593 (escluso par. 6 e 7) + ISO/TS 11059 IDF/RM 225	Conta su piastra	€ 14,79
65	Pseudomonas species (aeruginosa, fluorescens e altri)	PT/MA/055	Ceppi batterici Pseudomonas spp	Metodo interno	Identificazione specie batterica	€ 12,50
66	Stabilità	PT/MA/055	Latte UHT e Sterilizzato	Reg. CE 2074/2005 e s.m.i.	Esame ispettivo	€ 19,91
67	Listeria monocytogenes (Tipizzazione Sierologica)	PT/MA/056	Ceppo batterico	FDA/CFSAN Bacteriological Analytical Manual Online "Serodiagnosis of Listeria monocytogenes" Chapter 11 January 2001	Siero- agglutinazione	€ 22,72
68	Enterotossine stafilococciche (Ricerca)	PT/MA/057	Latte, prodotti lattiero caseari ed altri alimenti ad uso umano	ANSES EU CRL for coagulase positive staphylococci	ELFA	€ 44,05
69	Attività dell'acqua (Aw)	PT/MA/059	Alimenti uso umano e zootecnico	ISO 21807	Tecnica del punto di rugiada	€ 8,94
70	Clostridi solfito riduttori (Ricerca)	PT/MA/060	Alimenti ad uso umano	Metodo GOGT 29185-91	Ricerca microbiologica	€ 19,99
71	Escherichia coli verocitotossici (STEC): geni stx e eae, sierogruppi O157, O145, O111, O103, O26 (Ricerca)	PT/MA/061	Alimenti uso umano	ISO/ TS 13136	Real time PCR	€ 25,00
72	Escherichia coli verocitotossici (STEC): geni stx e eae, sierogruppi O157, O145, O111, O103, O26 (Ricerca)	PT/MA/061	Tamponi ambientali	ISO 18593 (escluso par. 6 e 7) + ISO/TS 13136	Real time PCR	€ 25,00
73	Escherichia coli verocitotossici (STEC): geni stx e eae, sierogruppi O157, O145, O111, O103, O26 (Ricerca)	PT/MA/061	Alimenti uso umano	ISO/TS 13136	Real time PCR + microbiologico	€ 50,00
74	Escherichia coli verocitotossici (STEC): geni stx e eae, sierogruppi O157, O145, O111, O103, O26 (Ricerca)	PT/MA/061	Tamponi ambientali	ISO 18593 (escluso par. 6 e 7) + ISO/TS 13136	Real time PCR + microbiologico	€ 50,00
75	Nematodi della famiglia Anisakidae	PT/MA/062	Prodotti ittici	Reg. CE 2074/2005 5/12/2005 All. II-Sez.I Cir. Min. San. n°10 11/03/1992 + PT/MA/062	Esame ispettivo	€ 6,74

76	Nematodi della famiglia Anisakidae	PT/MA/062	Prodotti ittici	Reg. CE 2074/2005 5/12/2005 All. II-Sez.I Cir. Min. San. n°10 11/03/1992 + PT/MA/062	Identificazione morfologica	€ 24,09
77	Carica microbica a 22°C nelle acque	PT/MA/063	Acqua	ISO 6222	Conta in piastra	€ 10,49
78	Carica microbica a 36°C nelle acque	PT/MA/063	Acqua	ISO 6222	Conta in piastra	€ 10,49
79	Discriminazione di S. Typhimurium e sua variante monofasica 4,[5],12:i-	PT/MA/064	Ceppi batterici di Salmonella spp	IZS Ve CRN Salmonellosi PDP BAT 154	Multiplex PCR	€ 17,69
80	Salmonella spp (Conta)	PT/MA/065	Alimenti uso umano e zootecnico	UNI CEN ISO/TS 6579-2	MPN	€ 45,00
81	Salmonella spp (Conta)	PT/MA/065	Tamponi ambientali produzione e manipolazione di alimenti	ISO 18593 (escluso par. 6 e 7) + UNI CEN ISO/TS 6579-2	MPN	€ 45,00
82	Virus Epatite A (Ricerca)	PT/MA/066	Alimenti uso umano	UNI CEN ISO/TS 15216-2	Real time PCR	€ 39,23
83	NoroVirus (Ricerca)	PT/MA/066	Alimenti uso umano	UNI CEN ISO/TS 15216-2	Real time PCR	€ 78,46
84	Campylobacter spp (Conta)	PT/MA/067	Alimenti uso umano e zootecnico	ISO 10272-2	Conta in piastra	€ 20,54
85	Geni enterotossine stafilococciche da sea a see e ser	PT/MA/069	Ceppo batterico	ANSES EU CRL for coagulase positive staphylococci	multiplex PCR	€ 12,50
86	Geni enterotossine stafilococciche da seg a sej	PT/MA/070	Ceppo batterico	ANSES EU CRL for coagulase positive staphylococci	multiplex PCR	€ 12,50
87	Ricerca di larve di Trichinella spp.	PT/MA/040 o PT/MA/038	Tessuto muscolare di suini	Reg. CE 2075/2005 05/12/2005 GU CE L 338 22/12/2005 All 1 cap.1 (escluso campionamento) o Reg. CE 2075/2005 05/12/2005 GU CE L 338 22/12/2005 All 3 (escluso campionamento) + All 1 cap. 2 parte C	Digestione artificiale o Digestione automatica (campioni aggregati fino a 35 g)	€ 3
88	Ricerca di larve di Trichinella spp.	PT/MA/040 o PT/MA/038	Tessuto muscolare di specie ricettive diverse dai suini	Reg. CE 2075/2005 05/12/2005 GU CE L 338 22/12/2005 All 3 (escluso campionamento) + All 1 cap. 1 o Reg. CE 2075/2005 05/12/2005 GU CE L 338 22/12/2005 All 3 (escluso campionamento) + All 1 cap. 2 parte C	Digestione artificiale o Digestione automatica (campioni aggregati fino a 35 g)	€ 3,50

Gli importi indicati si intendono al netto dell'IVA e del contributo ENPAV 2%

LEGENDA

MPN	Most probable number
PCR	Polymerase chain reaction
ELFA	Enzyme linked fluorescent assay