

**CENTRO AGROCHIMICO REGIONALE****A.S.S.A.M.****PROCEDURE GESTIONALI**PG09-M01
ED. 0 REV. 2
15/02/2017
Sez. 4

Pagina 12 di 26


TARIFFARIO

LATTE					
ID	PARAMETRO	U.M.	METODO	PROVA ACCRED.	PREZZO
166	Grasso p/p	% p/p	ISO 9622/IDF 141:2013	Si	€ 1,20
167	Grasso p/V (da Grasso p/p)	% p/V	ISO 9622/IDF 141:2013	Si	(1)
168	Proteine p/p	% p/p	ISO 9622/IDF 141:2013	Si	€ 1,20
169	Proteine p/V (da Proteine p/p)	% p/V	ISO 9622/IDF 141:2013	Si	(1)
170	Lattosio p/p	% p/p	ISO 9622/IDF 141:2013	Si	€ 1,20
171	Lattosio p/V (da Lattosio p/p)	% p/V	ISO 9622/IDF 141:2013	Si	(1)
172	Urea	mg/100 mL	PP027 Rev.0 Metodo interno FT-IR	No	€ 1,20
173	Caseine	%	PP027 Rev.0 Metodo interno FT-IR	No	€ 1,20
174	Residuo secco magro (RSM)	%	PP027 Rev.0 Metodo interno FT-IR	No	-
175	Carica Batterica Totale	UFC x 1000/mL	PP023 Rev.4 2016 Metodo interno BSC	Si	€ 3,00
176	pH	unità pH	PP030 Rev.0 Metodo interno potenziometrico	No	€ 2,00
177		unità pH	PP027 Rev.0 Metodo interno FT-IR	No	€ 1,20
178	Cellule somatiche	Cell. x 1000/ml	UNI EN ISO 13366-2:2007	Si	€ 2,00
179	Indice crioscopico (IC) - percentuale acqua aggiunta	°C - %	PP025 Rev.0 Metodo interno Crioscopio	No	€ 2,50
180		°C - %	PP027 Rev.0 Metodo interno FT-IR	No	€ 1,20
181	Ricerca sostanze inibenti	presenza/assenza	AOAC Delvotest SP NT n°011102 2011	No	€ 1,50
182	Aflatossina M1	ng/kg	UNI EN ISO 14675:2003	No	€ 25,00
183			ISO 14501/IDF 171:2007	Si	€ 40,00
184	Fosfatasi alcalina	presenza/assenza	PP026 Rev.0 Metodo interno colorimetrico	No	€ 10,00
185	Ricerca latte bovino in latte ovino	presenza/assenza	PP031 Rev.0 Metodo interno immunocromatografico	No	€ 20,00
186	Ricerca latte caprino in latte ovino	presenza/assenza	PP031 Rev.0 Metodo interno immunocromatografico	No	€ 20,00

COMBINAZIONE PARAMETRI LATTE		
L1	Pacchetto funzionali base	grasso, proteine, lattosio, cellule somatiche € 2,00
L2	Pacchetto analisi chimica	grasso, proteine, lattosio, RSM € 1,60
L3	Pacchetto analisi completa senza inibenti	Grasso, proteine, lattosio, pH (177), indice crioscopico(180); % acqua aggiunta; RSM; cellule somatiche; carica batterica totale € 6,00
L4	Pacchetto analisi completa	Grasso, proteine, lattosio, pH (177), indice crioscopico(180); % acqua aggiunta; RSM; cellule somatiche; carica batterica totale; ricerca sostanze inibenti € 7,50

I prezzi indicati si intendono IVA esclusa.

- (1) Il prezzo del parametro, essendo ottenuto per calcolo, è pari alla somma dei prezzi dei singoli parametri coinvolti.
- (2) Per i parametri espressi su secco è necessaria la determinazione dell'umidità che viene riportata nel rapporto di prova e aggiunta all'importo complessivo.
- (3) Prezzo per singolo parametro

	<p style="text-align: center;">CENTRO AGROCHIMICO REGIONALE A.S.S.A.M.</p> <p style="text-align: center;">PROCEDURE GESTIONALI</p>	<p>PG09-M01 ED. 0 REV. 2 15/02/2017 Sez. 4 Pagina 13 di 26</p>
TARIFFARIO		

L5	Pacchetto analisi completa extra	parametri FT-IR : grasso, proteine, lattosio, pH (177), indice crio-scopico(180); % acqua aggiunta; RSM; cellule somatiche; carica batterica totale; ricerca sostanze inibenti, urea, caseine	€ 8,00
----	----------------------------------	---	--------

Per commesse comprendenti almeno 15 campioni di latte destinati alla determinazione dell'Aflatossina M1 il laboratorio applica il 10 % di sconto, purché pervengano contemporaneamente.

MICROBIOLOGIA-ACQUA					
ID	PARAMETRO	U.M.	METODO	PROVA ACCRED.	PREZZO
187	Carica batterica a 37°C	UFC/mL	UNI EN ISO 6222:2001	No	€ 12,50
188	Carica batterica a 22°C	UFC/mL	UNI EN ISO 6222:2001	No	€ 12,50
189	Conta Enterococchi su acque destinate al consumo umano	UFC/100mL	UNI EN ISO 7899-2:2003	Si	€ 11,00
190	Conta Enterococchi su acque naturali e reflue	UFC/100mL	APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003	No	€ 10,00
191	Conta Escherichia coli su acque destinate al consumo umano	UFC/100mL	UNI EN ISO 9308-1:2014	Si	€ 11,00
192	Conta Escherichia coli su acque naturali e reflue	UFC/100mL	APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003	No	€ 10,00
193	Conta Coliformi totali su acque destinate al consumo umano	UFC/100mL	UNI EN ISO 9308-1:2014	Si	€ 11,00
194	Conta Coliformi totali su acque naturali e reflue	UFC/100mL	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003	No	€ 10,00
195	Ricerca Salmonella spp.	presenza/assenza	APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003	No	€ 14,00
196	Ricerca Listeria monocytogenes	presenza/assenza	PP014 Rev.0 Metodo interno	No	€ 16,00

MICROBIOLOGIA-ALIMENTI					
ID	PARAMETRO	U.M.	METODO	PROVA ACCRED.	PREZZO
197	Conta Microrganismi a 30°C	UFC/g o UFC/mL	AFNOR 3M-01/1-09/89	Si	€ 11,00
198		UFC/g o UFC/mL	UNI EN ISO 4833-1:2013	No	€ 10,00
199	Conta Microrganismi a 30°C su 5 unità campionarie	UFC/g o UFC/mL	AFNOR 3M-01/1-09/89	Si	€ 45,00
200	Ricerca Listeria monocytogenes	presenza/assenza	AFNOR UNI-03/04-04/05	Si	€ 17,00
201	Ricerca Listeria monocytogenes su 5 unità campionarie	presenza/assenza	AFNOR UNI-03/04-04/05	Si	€ 62,00
202	Ricerca Salmonella spp.	presenza/assenza	UNI EN ISO 6579:2008	Si	€ 17,00
203	Ricerca Salmonella spp. su 5 unità campionarie	presenza/assenza	UNI EN ISO 6579:2008	Si	€ 62,00
204	Conta Stafilococchi coagulasi positivi	UFC/g o UFC/mL	UNI EN ISO 6888-2:2004	Si	€ 11,00

I prezzi indicati si intendono IVA esclusa.

- (1) Il prezzo del parametro, essendo ottenuto per calcolo, è pari alla somma dei prezzi dei singoli parametri coinvolti.
- (2) Per i parametri espressi su secco è necessaria la determinazione dell'umidità che viene riportata nel rapporto di prova e aggiunta all'importo complessivo.
- (3) Prezzo per singolo parametro

**CENTRO AGROCHIMICO REGIONALE**

A.S.S.A.M.

PROCEDURE GESTIONALIPG09-M01
ED. 0 REV. 2
15/02/2017
Sez. 4

Pagina 14 di 26

TARIFFARIO**MICROBIOLOGIA-ALIMENTI**

ID	PARAMETRO	U.M.	METODO	PROVA ACCRED.	PREZZO
205	Conta Stafilococchi coagulasi positivi su 5 unità campionarie	UFC/g o UFC/mL	UNI EN ISO 6888-2:2004	Si	€ 45,00
206	Conta Coliformi totali	UFC/g o UFC/mL	AFNOR 3M-01/2-09/89 A	No	€ 10,00
207	Conta Enterobatteri	UFC/g o UFC/mL	AFNOR 3M-01/6-09/97	Si	€ 11,00
208	Conta Enterobatteri su 5 unità campionarie	UFC/g o UFC/mL	AFNOR 3M-01/6-09/97	Si	€ 45,00
209	Conta Escherichia coli	UFC/g o UFC/mL	AFNOR 3M-01/08-06/01	Si	€ 11,00
210	Conta Escherichia coli su 5 unità campionarie	UFC/g o UFC/mL	AFNOR 3M-01/08-06/01	Si	€ 45,00
211	Conta Listeria monocytogenes	UFC/g o UFC/mL	AFNOR UNI-03/05-09/06	No	€ 10,00
212	Conta Batteri lattici a 30°C	UFC/g	ISO 15214:1998	No	€ 10,00
213	Conta Muffe e Lieviti	UFC/g	AFNOR 3M-01/13-07/14	No	€ 20,00

COMBINAZIONE DI PARAMETRI MICROBIOLOGIA ALIMENTI

MA1	Combinazione di 4 parametri (e.coli-210, stafilococchi-205, listeria-201, salmonella-203) su 5 unità campionarie	€ 130,00
MA2	Combinazione di 3 parametri (stafilococchi-205, listeria-201, salmonella-203) su 5 unità campionarie	€ 110,00
MA3	Combinazione di 2 parametri (e. coli-210, salmonella-203) su 5 unità campionarie	€ 70,00

MICROBIOLOGIA-SUPERFICI

ID	PARAMETRO	U.M.	METODO	PROVA ACCRED.	PREZZO
214	Conta Microrganismi a 30°C da Tampone	UFC/cm ²	ISO 18593:2004 (esclusi §6 e §7) + AFNOR 3M-01/1-09/89	Si	€ 11,00
215	Conta Enterobatteri da Tampone	UFC/cm ²	ISO 18593:2004 (esclusi §6 e §7) + AFNOR 3M-01/6-09/97	Si	€ 11,00
216	Ricerca Listeria monocytogenes da Spugne	presenza/assenza	ISO 18593:2004 (esclusi §6 e §7) + AFNOR UNI-03/04-04/05	Si	€ 17,00
217	Ricerca Salmonella spp. da Tampone	presenza/assenza	ISO 18593:2004 (esclusi par. 6 e 7) + UNI EN ISO 6579:2008	No	€ 16,00
218	Conta Microrganismi a 30°C da DipSlide	UFC/cm ²	PP089 Metodo interno	No	€ 8,00
219	Conta Enterobatteri da DipSlide	UFC/cm ²	PP089 Metodo interno	No	€ 8,00
220	Muffe e Lieviti da DipSlide	UFC/cm ²	PP089 Metodo interno	No	€ 8,00

I prezzi indicati si intendono IVA esclusa.

- (1) Il prezzo del parametro, essendo ottenuto per calcolo, è pari alla somma dei prezzi dei singoli parametri coinvolti.
- (2) Per i parametri espressi su secco è necessaria la determinazione dell'umidità che viene riportata nel rapporto di prova e aggiunta all'importo complessivo.
- (3) Prezzo per singolo parametro

**CENTRO AGROCHIMICO REGIONALE****A.S.S.A.M.****PROCEDURE GESTIONALI**PG09-M01
ED. 0 REV. 2
15/02/2017
Sez. 4
Pagina 26 di 26**TARIEFFARIO**

ALTRI SERVIZI	PREZZO
Degustazione guidata di mieli da parte di assaggiatori iscritti all'Albo nazionale degli esperti in analisi sensoriale del miele	€ 120,00
Aggiornamento in analisi sensoriale del miele per seduta/allievo	€ 10,00
Assistenza avvio attività trasformazione prodotti aziendali	€ 100,00
Stesura manuale e procedure per piano di autocontrollo di aziende (25,00 €/ora) fino ad un massimo di	€ 250,00
Assistenza ed aggiornamento periodico documenti HACCP (25,00 €/ora) fino ad un massimo di	€ 100,00
Sopralluoghi/visite presso aziende finalizzati al piano di autocontrollo HACCP (25,00 €/ora) fino ad un massimo di	€ 100,00
Ritiro campioni su richiesta specifica	€ 5,50
Calcolo prezzi latte qualità trimestrale	€ 50,00
Elaborazioni dati analisi (andamento parametri, medie per periodo,...)	€ 10,00
Etichetta nutrizionale	€ 15,00
Ristampa elaborazioni e RdP	€ 5,00

È possibile stipulare con il laboratorio convenzioni per commesse comprendenti servizi vari.

Per ogni commessa comprendente almeno 10 campioni, il laboratorio applica il 10 % di sconto.

Per ogni commessa comprendente almeno 25 campioni, il laboratorio applica il 20 % di sconto.

Le commesse superiori ai 25 campioni vanno concordate nelle modalità/accettazione con il laboratorio.

La scontistica sopra citata non è applicata in caso di convenzioni specifiche che possono prevedere particolari condizioni in relazione alla natura della commessa e del servizio complessivo fornito al cliente.

Per richieste di analisi non previste nel presente tariffario, in accordo con il cliente, il laboratorio si riserva la possibilità di valutarne l'effettuazione e/o di ricorrere al subappalto delle prove a laboratori qualificati, concordando i prezzi con il cliente.

Allorché si verifichi l'impossibilità di effettuare le analisi richieste dal cliente, il laboratorio ricorre al subappalto delle stesse comunicandolo al cliente.

Approvato da DG _____

Data _____

I prezzi indicati si intendono IVA esclusa.

- (1) Il prezzo del parametro, essendo ottenuto per calcolo, è pari alla somma dei prezzi dei singoli parametri coinvolti.
- (2) Per i parametri espressi su secco è necessaria la determinazione dell'umidità che viene riportata nel rapporto di prova e aggiunta all'importo complessivo.
- (3) Prezzo per singolo parametro