

RAPPORTO DI PROVA 20/000438381

data di emissione 04/11/2020

Codice intestatario 0084124

Spett.le
RIMA BENESSERE DI GALGANI
BARBARA
VIA MARRUCCI, 42
57023 CECINA (LI)
IT

Dati campione

Numero di accettazione 20.533971.0001
Consegnato da Bartolini il 22/10/2020
Data ricevimento 22/10/2020
Proveniente da RIMA BENESSERE DI GALGANI BARBARA VIA MARRUCCI, 42 57023 CECINA (LI) IT
Descrizione campione DESCRIZIONE CAMPIONI: PASTA RIMA

Dati campionamento

Campionato da Cliente

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	LoQ	LoD	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
SUL CAMPIONE TAL QUALE							1
CENTESIMALE							2
UMIDITA'	9,46±0,30	g/100 g	0,10		24/10/2020-30/10/2020	01	3
Met.: ISO 712:2009							
PROTEINE	41,7±1,6	g/100 g (N x 6,25)	0,10		24/10/2020-30/10/2020	01	4
Met.: MP 1457 rev 3 2017							
SOSTANZE GRASSE TOTALI	2,43±0,15	g/100 g	0,050		24/10/2020-28/10/2020	01	5
Met.: RAPPORTI ISTISAN 1996/34 MET A PAG 41							
FIBRA ALIMENTARE (FRAZIONE AD ALTO PESO MOLECOLARE)	25,0±2,6	g/100 g	0,50		24/10/2020-28/10/2020	01	6
Met.: MP 2135 rev 4 2017 (AOAC 991.43 1994)							
CENERI	1,04±0,07	g/100 g	0,050		24/10/2020-02/11/2020	01	7
Met.: MP 2271 rev 0 2018							
CARBOIDRATI	16,30±3,13	g/100 g			24/10/2020-02/11/2020	01	8
Met.: MP 0297 rev 6 2018							
VALORE ENERGETICO	312±6	kcal/100 g			24/10/2020-02/11/2020	01	9
Met.: MP 0297 rev 6 2018							
VALORE ENERGETICO	1 308±25	kJ/100 g			24/10/2020-02/11/2020	01	10
Met.: MP 0297 rev 6 2018							
SOSTANZA SECCA	90,54±0,30	g/100 g	0,10		24/10/2020-30/10/2020	01	11
Met.: ISO 712:2009							
COMPOSIZIONE ACIDICA IN PESO							12
Met.: MP 2341 rev 0 2019 (ISO 16958)					24/10/2020-29/10/2020	01	
Acido butirrico (4:0)	< LoQ	g/100 g	0,0010				13 *
Acido capronico (6:0)	< LoQ	g/100 g	0,0010				14 *
Acido enantico (7:0)	< LoQ	g/100 g	0,0010				15 *
Acido caprilico (8:0)	< LoQ	g/100 g	0,0010				16 *
Acido caprinico (10:0)	< LoQ	g/100 g	0,0010				17 *
Acido caproleico (10:1)	< LoQ	g/100 g	0,0010				18 *
Acido laurico (12:0)	< LoQ	g/100 g	0,0010				19 *
Acido lauroleico (12:1 n-3)	< LoQ	g/100 g	0,0010				20 *
Acido isomiristico (14:0 iso)	< LoQ	g/100 g	0,0010				21 *
Acido miristico (14:0)	0,0069±0,0016	g/100 g	0,0010				22 *
Acido isopentadecanoico (15:0 iso)	< LoQ	g/100 g	0,0010				23 *
Acido tetradecenoico (14:1 totale)	< LoQ	g/100 g	0,0010				24 *
Acido sarcinico (15:0 anteiso)	< LoQ	g/100 g	0,0010				25 *
Acido pentadecanoico (15:0)	< LoQ	g/100 g	0,0010				26 *
Acido isopalmitico (16:0 iso)	< LoQ	g/100 g	0,0010				27 *
Acido pentadecenoico (15:1 totale)	< LoQ	g/100 g	0,0010				28 *
Acido anteisopalmitico (16:0 anteiso)	< LoQ	g/100 g	0,0010				29 *
Acido palmitico (16:0)	0,469±0,065	g/100 g	0,0010				30 *
Acido isoeptadecanoico (17:0 iso)	< LoQ	g/100 g	0,0010				31 *
Acido esadecenoico (16:1 totale)	0,071±0,015	g/100 g	0,0010				32 *
Acido 14-metilesadecanoico (17:0 anteiso)	< LoQ	g/100 g	0,0010				33 *
Acido margarico (17:0)	0,00124±0,00069	g/100 g	0,0010				34 *
Acido isostearico (18:0 iso)	< LoQ	g/100 g	0,0010				35 *
Acido eptadecenoico (17:1 totale)	0,00217±0,00078	g/100 g	0,0010				36 *
Acido anteisostearico (c18:0 anteiso)	< LoQ	g/100 g	0,0010				37 *
Acido stearico (18:0)	0,186±0,039	g/100 g	0,0010				38 *
Acido octadecenoico (18:1 totale)	0,400±0,056	g/100 g	0,0010				39 *
Acido isononanoico (19:0 iso)	< LoQ	g/100 g	0,0010				40 *
Acido anteisononanoico (19:0 anteiso)	< LoQ	g/100 g	0,0010				41 *
Acido nonadecanoico (19:0)	< LoQ	g/100 g	0,0010				42 *
Acido octadecadienoico (18:2 totale)	1,00±0,12	g/100 g	0,0010				43 *

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	LoQ	LoD	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
Acido nonadecenoico (19:1 totale)	< LoQ	g/100 g	0,0010				44 *
Acido isoarachidico (20:0 iso)	< LoQ	g/100 g	0,0010				45 *
Acido arachidico (20:0)	0,00232±0,00080	g/100 g	0,0010				46 *
Acido octadecatrienoico (18:3 totale)	0,058±0,012	g/100 g	0,0010				47 *
Acido eicosenoico (20:1 totale)	0,0071±0,0016	g/100 g	0,0010				48 *
Acido linoleico coniugato (tutti i 18:2 CLA)	< LoQ	g/100 g	0,0010				49 *
acido eneicosanoico (21:0)	< LoQ	g/100 g	0,0010				50 *
Acido stearidonico (18:4 n-3)	< LoQ	g/100 g	0,0010				51 *
Acido beenico (22:0)	< LoQ	g/100 g	0,0010				52 *
Acido docosanoico (22:1 totale)	< LoQ	g/100 g	0,0010				53 *
Acido lignoceroico (24:0)	< LoQ	g/100 g	0,0010				54 *
Acidi grassi polinsaturi > C20	< LoQ	g/100 g	0,0010				55 *
Acidi grassi saturi	0,665±0,076	g/100 g	0,0010				56 *
Acidi grassi monoinsaturi	0,480±0,058	g/100 g	0,0010				57 *
Acidi grassi polinsaturi	1,06±0,12	g/100 g	0,0010				58 *
Rapporto acidi grassi polinsaturi/acidi grassi monoinsaturi	2,21±0,37		0,0010				59 *
Rapporto acidi grassi polinsaturi/acidi grassi saturi	1,59±0,26		0,0010				60 *
COMPOSIZIONE DEGLI ZUCCHERI					24/10/2020- -03/11/2020	01	61
Met.: MP 1114 rev 6 2016							
Glucosio	0,393±0,062	g/100 g	0,010				62
Fruttosio	0,238±0,038	g/100 g	0,010				63
Lattosio	< LoQ	g/100 g	0,010				64
Saccarosio	0,114±0,019	g/100 g	0,010				65
Maltosio	0,80±0,13	g/100 g	0,010				66
Somma degli zuccheri	1,545±0,150	g/100 g	0,010				67 *
FRUTTOLIGOSACCARIDI					24/10/2020- -03/11/2020	01	68
Met.: AOAC 997.08 1999							
Fruttoligosaccaridi	4,07±0,61	g/100 g	0,10				69 *
Fruttoligosaccaridi	4,50±0,68	g/100 g (su s.s.)	0,11				70 *
SODIO	1 172±88	mg/kg	25	5,0	24/10/2020- -03/11/2020	02	71
Met.: MP 1289 rev 13 2020							

Unità Operative

Unità 01 : Via Fratta Resana (TV)

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Informazioni sui metodi di prova e/o requisiti/specifiche

Riga (4) - Metodo: MP 1457 rev 3 2017 = Il metodo MP 1457 rev 3 2017 è stato sviluppato sulla base dei metodi: AOAC 990.03 2002, DETERMINAZIONE DELLE PROTEINE GREZZE IN ALIMENTI PER ANIMALI, METODO PER COMBUSTIONE (DUMAS) AOAC 992.15 1992, DETERMINAZIONE DELLE PROTEINE GREZZE IN CARNE E DERIVATI, METODO PER COMBUSTIONE (DUMAS) AOAC 992.23 1992, DETERMINAZIONE DELLE PROTEINE GREZZE IN CEREALI E SEMI OLEOSI, METODO PER COMBUSTIONE (DUMAS) UNI EN ISO 14891:2002, DETERMINAZIONE DEL CONTENUTO DI AZOTO IN LATTE E PRODOTTI DEL LATTE, METODO PER COMBUSTIONE (DUMAS)

Riga (7) - Metodo: MP 2271 rev 0 2018 = Il metodo MP 2271 rev 0 2018 è stato sviluppato sulla base dei metodi: AOAC 945.46 CENERI NEL LATTE MEDIANTE GRAVIMETRIA RAPPORTI ISTISAN 1996/34 PAG 77, DETERMINAZIONE DELLE CENERI NEGLI ALIMENTI AD USO UMANO MEDIANTE GRAVIMETRIA REGCE 152/09 27/01/09 ALL III MET M, DETERMINAZIONE DELLE CENERI GREZZE NEGLI ALIMENTI AD USO ZOOTECNICO MEDIANTE GRAVIMETRIA UNI 10590:1997, DETERMINAZIONE DELLE CENERI NELLA CARNE E NEI PRODOTTI CARNEI AOAC 923.03, DETERMINAZIONE DELLE CENERI NELLA FARINA MEDIANTE GRAVIMETRIA DM 21/04/1986 PAR 10, DETERMINAZIONE DELLE CENERI NEL FORMAGGIO, NEL FORMAGGIO FUSO E NELLA RICOTTA MEDIANTE GRAVIMETRIA DM 03/02/1989 MET 13, DETERMINAZIONE DELLE CENERI NELLE CONSERVE VEGETALI MEDIANTE GRAVIMETRIA UNI EN 1135/97, DETERMINAZIONE DELLE CENERI NEI SUCCHI DI FRUTTA MEDIANTE GRAVIMETRIA AOAC 938.08, DETERMINAZIONE DELLE CENERI NEI PRODOTTI ITTICI MEDIANTE GRAVIMETRIA DM 06/01/1979 PAR 6 DETERMINAZIONE DELLE CENERI NEI PRODOTTI DI CACAO E DI CIOCCOLATO MEDIANTE GRAVIMETRIA AOAC 920.93 A DETERMINAZIONE DELLE CENERI NEL CAFFE' MEDIANTE GRAVIMETRIA

DM 21/09/70 PAR 10, DETERMINAZIONE DELLE CENERI DELLA BIRRA MEDIANTE GRAVIMETRIA

Informazioni aggiuntive

Fibra alimentare totale = 29,07 g/100 g espressa come somma di: -fibra alimentare-(25 g/100 g) -fruttoligosaccaridi-(4,07 g/100 g).

Informazioni fornite dal cliente

Campionato da: Cliente

Luogo Prelievo: RIMA BENESSERE DI GALGANI BARBARA VIA MARRUCCI, 42 57023 CECINA (LI) IT

Descrizione: DESCRIZIONE CAMPIONI: PASTA RIMA

Responsabile prove chimiche
Unità Operative 01,02
Dott.ssa Barbara Scantamburlo
Chimico Ordine dei Chimici e dei Fisici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A351
Num. certificato 21005078 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

- La riga contrassegnata da asterisco (*) indica che la prova non è accreditata da Accredia. - Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - LoD: limite di rilevabilità, individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%. - LoQ: limite di quantificazione; "n.r.": non rilevato, indica un valore inferiore a LoD; "tracce (x)": indica un valore compreso tra LoD e LoQ, tale valore è puramente indicativo; "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente.