

RAPPORTO DI PROVA 21/000121619

data di emissione 22/03/2021

Codice intestatario 0084124

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

Dati campione

Numero di accettazione 21.508228.0001
Consegnato da Bartolini il 09/03/2021
Data ricevimento 09/03/2021
Proveniente da RIMA BENESSERE DI GALGANI BARBARA VIA MARRUCCI, 42 57023 CECINA (LI) IT
Descrizione campione ANALISI CANTUCCIO FIT

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							
UMIDITA'	11,18±0,38	g/100 g	0,10		10/03/2021- -16/03/2021	01	3
Met.: RAPPORTI ISTISAN 1996/34 MET B PAG 7							
PROTEINE	17,64±0,97	g/100 g (N x 6,25)	0,10		10/03/2021- -16/03/2021	01	4
Met.: MP 1457 rev 3 2017							
SOSTANZE GRASSE TOTALI	18,5±1,1	g/100 g	0,050		10/03/2021- -16/03/2021	01	5
Met.: RAPPORTI ISTISAN 1996/34 MET A PAG 41							
FIBRA ALIMENTARE	11,2±1,2	g/100 g	0,50		10/03/2021- -16/03/2021	01	6
Met.: MP 2135 rev 4 2017 (AOAC 991.43 1994)							
CENERI	2,41±0,15	g/100 g	0,050		10/03/2021- -17/03/2021	01	7
Met.: MP 2271 rev 0 2018							
CARBOIDRATI	36,41±1,98	g/100 g			10/03/2021- -20/03/2021	01	8
Met.: MP 0297 rev 6 2018							
VALORE ENERGETICO	410±7	kcal/100 g			10/03/2021- -20/03/2021	01	9
Met.: MP 0297 rev 6 2018							
VALORE ENERGETICO	1 714±26	kJ/100 g			10/03/2021- -20/03/2021	01	10
Met.: MP 0297 rev 6 2018							
SOSTANZA SECCA	88,82±0,38	g/100 g	0,10		10/03/2021- -16/03/2021	01	11
Met.: RAPPORTI ISTISAN 1996/34 MET B PAG 7							
COMPOSIZIONE ACIDICA IN PESO							
Met.: MP 2341 rev 0 2019 (ISO 16958)					10/03/2021- -16/03/2021	01	12
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)	0,00219±0,00079	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)	0,0116±0,0026	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)	0,0038±0,0011	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)	1,31±0,16	g/100 g	0,0010				30 *
Acido isoeptadecanoico (17:0 iso)	< LoQ	g/100 g	0,0010				31 *
Acido esadecenoico (16:1 totale)	0,088±0,019	g/100 g	0,0010				32 *
Acido 14-metilesadecanoico (17:0 anteiso)	0,0179±0,0038	g/100 g	0,0010				33 *
Acido margarico (17:0)	0,0119±0,0026	g/100 g	0,0010				34 *
Acido isostearico (18:0 iso)	< LoQ	g/100 g	0,0010				35 *
Acido eptadecenoico (17:1 totale)	0,0150±0,0031	g/100 g	0,0010				36 *
Acido anteisostearico (c18:0 anteiso)	< LoQ	g/100 g	0,0010				37 *
Acido stearico (18:0)	0,586±0,077	g/100 g	0,0010				38 *
Acido octadecenoico (18:1 totale)	12,5±1,1	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)	2,85±0,29	g/100 g	0,0010				43 *
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)	0,0309±0,0066	g/100 g	0,0010				46 *
Acido octadecatrienoico (18:3 totale)	0,0427±0,0080	g/100 g	0,0010				47 *

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	LoQ	LoD	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
Acido eicosenoico (20:1 totale)	0,0269±0,0057	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)	0,071±0,015	g/100 g	0,0010				52 *
Acido docosanoico (22:1 totale)	< LoQ	g/100 g	0,0010				53 *
Acido lignocerico (24:0)	0,0277±0,0059	g/100 g	0,0010				54 *
Acidi grassi polinsaturi > C20	0,0071±0,0015	g/100 g	0,0010				55 *
Acidi grassi saturi	2,08±0,18	g/100 g	0,0010				56 *
Acidi grassi monoinsaturi	12,6±1,1	g/100 g	0,0010				57 *
Acidi grassi polinsaturi	2,92±0,29	g/100 g	0,0010				58 *
Rapporto acidi grassi polinsaturi/acidi grassi monoinsaturi	0,232±0,031		0,0010				59 *
Rapporto acidi grassi polinsaturi/acidi grassi saturi	1,40±0,19		0,0010				60 *
COMPOSIZIONE DEGLI ZUCCHERI					10/03/2021-	01	61
Met.: MP 1114 rev 6 2016					-18/03/2021		
Glucosio	0,329±0,052	g/100 g	0,010				62
Fruttosio	0,350±0,055	g/100 g	0,010				63
Lattosio	0,418±0,066	g/100 g	0,010				64
Saccarosio	1,06±0,17	g/100 g	0,010				65
Maltosio	0,206±0,033	g/100 g	0,010				66
Somma degli zuccheri	2,363±0,200	g/100 g	0,010				67
ERITRITOLE	30,84±4,36	g/100 g	0,010		10/03/2021-	01	68 *
Met.: MP 1679 rev 1 2008					-19/03/2021		
FRUTTOLIGOSACCARIDI					10/03/2021-	01	69
Met.: AOAC 997.08 1999					-18/03/2021		
Fruttoligosaccaridi	2,66±0,40	g/100 g	0,10				70 *
Fruttoligosaccaridi	2,99±0,46	g/100 g (su s.s.)	0,11				71 *
SODIO	6 240±460	mg/kg	25	5,0	10/03/2021-	02	72
Met.: MP 1289 rev 13 2020					-12/03/2021		

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

Riga (8-10) - Metodo: MP 0297 rev 6 2018 = Il metodo interno MP 0297 è stato sviluppato sulla base di AOAC 986.25
 Riga (61) - Metodo: MP 1114 rev 6 2016 = Il metodo interno MP 1114 è stato sviluppato sulla base di ISO 22184 / IDF 244
 Riga (72) - Metodo: MP 1289 rev 13 2020 = The internal method MP 1289 is based on the standard method
 AOAC 2011.14

Informazioni aggiuntive

Fibra alimentare totale = 13,9 g/100 g espressa come somma di: -fibra alimentare-(11,2 g/100 g) -fruttoligosaccaridi-(2,66007793447826 g/100 g).

Informazioni fornite dal cliente

Campionato da: Cliente
Proveniente da : RIMA BENESSERE DI GALGANI BARBARA VIA MARRUCCI, 42 57023 CECINA (LI) IT
Descrizione: ANALISI CANTUCCIO FIT

Responsabile prove chimiche Unità Operative 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

Responsabile prove chimiche Unità Operative 01
Dott. Emiliano Castellano Chimico Ordine dei Chimici e dei Fisici della Toscana. N. 1631 - Sez. A
Num. certificato 20956661 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. - Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica. - Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.