MERIEUX NutriSciences

CHELAB S.R.L.

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0051

RAPPORTO DI PROVA 16/000122051

data di emissione 07/04/2016

Codice intestatario 0028280/001

Spett.le
AHRNTALER
SCHLUTZKRAPFEN SAS DI
ASTNER OTHMAR & C.
ZONA ARTIGIANALE BACHLA,
25
39030 FALZES (BZ)
IT

Dati campione

Numero di accettazione	16.040424.0002
Ritirato da	Ns. tecnico Sig. Flavio Toniato - il 24/03/2016, consegnato il 24/03/2016
Data ricevimento	24/03/2016
Proveniente da	AHRNTALER SCHLUTZKRAPFEN SAS DI ASTNER OTHMAR & C. ZONA ARTIGIANALE BACHLA, 25 39030 FALZES (BZ) IT
Descrizione campione	MEZZELUNE SPINACI RICOTTA SURGELATE 500g L 01.03.16

Dati campionamento

Campionato da	Cliente

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.
I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

Chelab S.r.l, a Mérieux NutriSciences company
Head office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone. + 39 0423.7177 / Fax + 39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.it
VAT nr. 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	LoQ	LoD	Data inizio fine analisi	Unità op.	Riga
SUL CAMPIONE TAL QUALE							1
CENTESIMALE							2
UMIDITA' Met.: RAPPORTI ISTISAN 1996/34 MET B PAG 7	43,91±0,38	g/100 g	0,10		25/03/2016--29/03/2016	01	3
PROTEINE Met.: RAPPORTI ISTISAN 1996/34 PAG 13	8,70±0,53	g/100 g (N x 6,25)	0,10		25/03/2016--05/04/2016	01	4
GRASSI Met.: RAPPORTI ISTISAN 1996/34 MET A PAG 41	2,07±0,22	g/100 g	0,050		25/03/2016--05/04/2016	01	5
FIBRA ALIMENTARE (FRAZIONE AD ALTO PESO MOLECOLARE) Met.: MP 2135 rev 3 2015 (AOAC 991.43 1994)	2,58±0,69	g/100 g	1,0		25/03/2016--05/04/2016	01	6
CENERI Met.: RAPPORTI ISTISAN 1996/34 PAG 77	2,38±0,12	g/100 g	0,050		25/03/2016--05/04/2016	01	7
CARBOIDRATI Met.: MP 0297 rev 5 2014	40,36±0,98	g/100 g	0,10		25/03/2016--05/04/2016	01	8*
VALORE ENERGETICO Met.: MP 0297 rev 5 2014	220±2	kcal/100 g	1,0		25/03/2016--05/04/2016	01	9*
VALORE ENERGETICO Met.: MP 0297 rev 5 2014	931±10	kJ/100 g	4,0		25/03/2016--05/04/2016	01	10*
SOSTANZA SECCA Met.: RAPPORTI ISTISAN 1996/34 MET B PAG 7	56,09±0,38	g/100 g	0,10		25/03/2016--29/03/2016	01	11
COMPOSIZIONE DEGLI ZUCCHERI Met.: MP 1114 rev 5 2013					25/03/2016--04/04/2016	01	12
Glucosio	0,513±0,082	g/100 g	0,010				13
Fruttosio	0,225±0,037	g/100 g	0,010				14
Lattosio	0,160±0,026	g/100 g	0,010				15
Saccarosio	0,261±0,042	g/100 g	0,010				16
Maltosio	3,86±0,62	g/100 g	0,010				17
SODIO Met.: MP 1289 rev 9 2015	5 760±430	mg/kg	25	5,0	25/03/2016--01/04/2016	02	18
SULLA FRAZIONE LIPIDICA							19
COMPOSIZIONE ACIDICA Met.: MP-2097 rev 0 2013 (UNI EN 1528-2:1997) + UNI EN 12966-2+UNI EN 12966-1+UNI EN 12966-4					25/03/2016--01/04/2016	01	20
Composizione acidica	determinabile						21
Acido butirrico (C 4:0)	0,88±0,07	%	0,050	0,010			22
Acido capronico (C 6:0)	0,64±0,06	%	0,050	0,010			23
Acido enantico (C 7:0)	n.r.	%	0,050	0,010			24
Acido caprilico (C 8:0)	0,39±0,05	%	0,050	0,010			25
Acido caprinico (C 10:0)	0,90±0,07	%	0,050	0,010			26
Acido caproleico (C 10:1)	0,09±0,04	%	0,050	0,010			27
Acido laurico (C 12:0)	1,06±0,09	%	0,050	0,010			28
Acido lauroleico (C 12:1)	tracce	%	0,050	0,010			29
Acido tridecanoico (C 13:0)	n.r.	%	0,050	0,010			30
Acido tridecenoico (C 13:1)	n.r.	%	0,050	0,010			31
Acido miristico (C 14:0)	3,99±0,29	%	0,050	0,010			32
Acido miristoleico (C 14:1)	0,28±0,04	%	0,050	0,010			33
Acido pentadecanoico (C 15:0)	0,37±0,04	%	0,050	0,010			34
Acido pentadecenoico (C 15:1)	n.r.	%	0,050	0,010			35
Acido palmitico (C 16:0)	25,08±0,91	%	0,050	0,010			36
Acido palmitoleico (C 16:1)	2,20±0,16	%	0,050	0,010			37
Acido eptadecanoico (C 17:0)	0,35±0,04	%	0,050	0,010			38
Acido eptadecenoico (C 17:1)	0,26±0,04	%	0,050	0,010			39
Acido stearico (C 18:0)	10,23±0,71	%	0,050	0,010			40
Acido oleico (C 18:1)	37,97±1,14	%	0,050	0,010			41

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.
I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

Chelab S.r.l, a Mérieux NutriSciences company
Head office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone. + 39 0423.7177 / Fax + 39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.it
VAT nr. 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	LoQ	LoD	Data inizio fine analisi	Unità op.	Riga
Acido linoleico (C 18:2)	13,42±0,74	%	0,050	0,010			42
Acido linolenico (C 18:3)	1,09±0,09	%	0,050	0,010			43
Acido arachico (C 20:0)	0,21±0,04	%	0,050	0,010			44
Acido eicosenoico (C 20:1)	0,49±0,05	%	0,050	0,010			45
Acido beenico (C 22:0)	0,06±0,04	%	0,050	0,010			46
Acido erucico (C 22:1)	n.r.	%	0,050	0,010			47
Acido lignocerico (C 24:0)	n.r.	%	0,050	0,010			48
Acidi grassi poliinsaturi maggiori di C 20	n.r.	%	0,050	0,010			49
Acidi grassi saturi	44,16±1,20	%	0,050	0,010			50
Acidi grassi monoinsaturi	41,29±1,15	%	0,050	0,010			51
Acidi grassi polinsaturi	14,51±0,75	%	0,050	0,010			52

Informazioni aggiuntive

Riga (20) - Metodo: MP-2097 rev 0 2013 (UNI EN 1528-2:1997) + UNI EN 12966-2+UNI EN 12966-1+UNI EN 12966-4 = UNI EN ISO 12966-2:2011 + UNI EN ISO 12966-1:2015 + UNI EN ISO 12966-4:2015

Unità Operative

Unità 01 : Via Fratta Resana (TV)
Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Responsabile prove chimiche
Unità Operative 01,02
Dott. Federico Perin
Chimico Ordine dei chimici - Provincia di treviso Iscrizione n. A338

Direttore laboratorio
Dott. Sébastien Moulard

- 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.). - Iscrizione al numero 7 dell'elenco regionale della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari, come da Allegato A del DDR n. 73 del 16 gennaio 2008.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.
I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

Chelab S.r.l, a Mérieux NutriSciences company
Head office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone. + 39 0423.7177 / Fax + 39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.it
VAT nr. 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.