

TEST REPORT N° 1338738.02

SAMPLE ID	1338738.02	SAMPLE DESCRIPTION	Sample:Sugo Pomodoro e Verdure - Sample number: 14883 - Batch LH273. - Sampling place: you premises - Sample arrival date at Laboratory: 10/12/13 - Sampling by customer
TEST REPORT DATE	31/12/2013		

ANALYSIS DESCRIPTION	METHOD	RESULT	UNCERTAINTY	U.M.	LIMITS	LOQ	MEAN RECOVERY (%)	APPLIED RECOVERY	START DATE	END DATE	LAB	ACCREDITED BY ACCREDITED DIA	NOTES
Licopene	004 MPP Res535 Rev 5 2007	29	±3	mg/Kg		2,0			12/12/2013	16/12/2013	PO		
Luteina	004 MPP Res1058 Rev 3 2012	N.D.		mg/Kg		0,5	80	Yes	12/12/2013	17/12/2013	PO		
Acido L-Ascorbico (Vit C)	UNI EN 14130:2003	3,20	±0,83	mg/100 g		1			12/12/2013	20/12/2013	L007	0051	
VITAMINA A E PROVITAMINA A													
13-cis-retinolo	UNI EN 12823-1:2000	N.D.		mg/100 g		0,01			12/12/2013	27/12/2013	L007		
All-trans-retinolo	UNI EN 12823-1:2000	N.D.		mg/100 g		0,01			12/12/2013	27/12/2013	L007		
Beta carotene totale	UNI EN 12823-2:2000	0,168	±0,038	mg/100 g		0,05			12/12/2013	27/12/2013	L007		
Retinolo equivalente	MP 2086 REV 0 2012	28	±6	µg/100 g		10			12/12/2013	27/12/2013	L007		
Capacità antiossidante totale	AR 2009/196/A-CAP.5	16,2	±2,5	µmol TE/g		1,0			12/12/2013	31/12/2013	L007		

Abbreviations
N.D.: Below the Limit of Quantification

LOQ: Limit of Quantification

Methods code:

004 MPP: Internal method PO/BG Lab - AOAC: Association of Official Agricultural Chemists - AOCS: American Oil Chemists' Society - APAT CNR IRSA: Agenzia per la protezione dell' Ambiente e per i Servizi Tecnici Consiglio Nazionale delle Ricerche Istituto di Ricerca sulle Acque - APHA: American Public Health Association - EN: European Norm - EPA: Environmental Protection Agency - FIL IDF: Federation Internationale de Laiterie International Dairy Federation - FSIS: Food Safety and Inspection Service - ISO: International Organization for Standardization - ISTISAN: Istituto Superiore della Sanità - MLG: Microbiology Laboratory Guidebook - NF (AFNOR): Norme Française - PNTM: Procedimiento Normalizado de Trabajo área de Microbiología (Internal method Silliker Iberica Lab) - SSOG NGD: Stazione Sperimentale per le Industrie degli Oli e dei Grassi Norme Grassi e Derivati - UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione - USDA: United States Department of Agriculture

Continue...



Iscrizione albo regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari.
Sede operativa di Bergamo: Albo Regione Lombardia, n. di inserimento 030016301009, ai sensi della Delibera Giunta Regionale n. 9/266 del 14 Luglio 2010.
Sede operativa di Prato: Albo Regione Toscana, n. di inserimento 016, ai sensi del Decreto n. 3001 del 03 Luglio 2008 della Direzione Generale Diritto alla Salute e Politiche di Solidarietà.

SCIENTIFIC DIRECTOR
DOTT. MARCO ROMANI

TEST REPORT N° 1338738.02

Statistical parameters related to the uncertainty

004 MPP Res535 Rev 5 2007: FDC=2, LDP=95, GDL=9; UNI EN 14130:2003: FDC=2, LDP=95; UNI EN 12823-2:2000: FDC=2, LDP=95, GDL=9; MP 2086 REV 0 2012: FDC=2, LDP=95, GDL=9; AR 2009/196/A-CAP.5: FDC=2, LDP=95
FDC = Cover factor, LDP = Level of probability, GDL = Number of Degree of freedom,
The uncertainty has been estimated using the guidelines from the document ACCREDIA DT-0002

Laboratories

Column "ACCR." contains the accreditation code of the laboratory performing the test if the test is included in its scope of accreditation ISO 17025, otherwise it contains an asterisk.

L007: Test performed by CHELAB srl (Chelab Silliker a Mérieux NutriSciences company), Via Fratta 25, 31023, Resana, Treviso (TV), n° 7 albo Regione Veneto

0051: ACCREDIA accreditation code of the laboratory CHELAB srl (Chelab Silliker a Mérieux NutriSciences company), Via Fratta 25, 31023, Resana, Treviso (TV)

PO: Test performed in the operational site placed in Prato

The present TR (Test Report) refers only to the tested sample. The present TR can be only completely reproduced. Partial reproduction are only admitted with the written approval of the laboratory.

This file is digitally signed, valid for legal purposes. The integrity of the document can only be confirmed by checking the validity of digital signatures embedded within the Adobe PDF file.

All copies, either printed or electronic, should be verified by comparison with their original digitally signed document.

End Test Report



Iscrizione albo regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari.

Sede operativa di Bergamo: Albo Regione Lombardia, n. di inserimento 030016301009, ai sensi della Delibera Giunta Regionale n. 9/266 del 14 Luglio 2010.

Sede operativa di Prato: Albo Regione Toscana, n. di inserimento 016, ai sensi del Decreto n. 3001 del 03 Luglio 2008 della Direzione Generale Diritto alla Salute e Politiche di Solidarietà.

SCIENTIFIC DIRECTOR
DOTT. MARCO ROMANI