



S.A.Ba.R. s.p.a.
Servizi Ambientali Bassa Reggiana

**LABORATORIO DI ANALISI
SEZIONE ALIMENTARE - AMBIENTALE**

LAB N° 0523

Via Falcone, 19 – 43029 Traversetolo (Parma) - p.iva 00589430362 - Telefono 0521 342081
http://www.laboratoriodna.com n.° iscr. nell'elenco Reg.Le dei Laboratori: 008/PR/002

Rapporto di prova N° : **6168820062018**

Data di ricevimento : 20/06/2018
Descrizione : Alga spirulina disidratata
Condizioni : campione confezionato in sacchetto – n. 1 aliquota
Campionamento eseguito da : cliente in data : 20/06/2018
Prova iniziata il : 20/06/2018 Prova conclusa il : 03/07/2018

Ritiro eseguito da : tecnico laboratorio (RS), PT07*

pag.1/5

ESAME

U.M.

ESITO

Valore energetico (prova eseguita presso lab. accreditato n.°0051) * metodica : MP 0297 rev 5 2014	kJ/100 g	1352±15
Valore energetico (prova eseguita presso lab. accreditato n.°0051) * metodica : MP 0297 rev 5 2014	kcal/100 g	321±4
Sostanze grasse totali (prova accreditata eseguita presso lab. accreditato n.° 0051) metodica : RAPPORTI ISTISAN 1996/34 MET A PAG 41	g/100 g	5,54±0,33
Carboidrati (prova eseguita presso lab. accreditato n.°0051) * metodica : MP 0297 rev. 5 2014	g/100 g	4,77±2,57
COMPOSIZIONE DEGLI ZUCCHERI		
Glucosio (prova accreditata eseguita presso lab. accreditato n.°0051) metodica : MP 1114 rev. 6 2016	g/100 g	0,0140±0,0069
Saccarosio (prova accreditata eseguita presso lab. accreditato n.°0051) metodica : MP 1114 rev. 6 2016	g/100 g	0,183±0,029
Fruttosio (prova accreditata eseguita presso lab. accreditato n.°0051) metodica : MP 1114 rev. 6 2016	g/100 g	< 0,010
Maltosio (prova accreditata eseguita presso lab. accreditato n.°0051) metodica : MP 1114 rev. 6 2016	g/100 g	< 0,010
Lattosio (prova accreditata eseguita presso lab. accreditato n.°0051) metodica : MP 1114 rev. 6 2016	g/100 g	< 0,010
Fibra alimentare (prova eseguita presso lab. accreditato n°0051) * metodica : MP 2135 rev 4 2017 (AOAC 991.43 1994)	g/100 g	11,3±1,2
Calcolo delle Proteine da Azoto totale (Kjeldahl) metodica : ISO 1871:2009+Reg. UE 1169/2011 25/10/11 GU UE L304/42 21/11/11	g/100 g	57,4±2,87
Azoto totale (Kjeldahl) metodica : ISO 1871:2009	g/100 g	9,18
Sostanza secca (prova accreditata eseguita presso lab. accreditato n.°0051) metodica : RAPPORTI ISTISAN 1996/34 MET B PAG 7	g/100 g	94,07±0,38
Ceneri (prova accreditata eseguita presso lab. accreditato n°0051) metodica : MP 2271 rev 0 2018	g/100 g	15,06±0,30
Sodio (prova accreditata eseguita presso lab. accreditato n.°0051) metodica : MP 1289 rev 10 2017	mg/kg	35700±2700

NOTE RELATIVE A PAGINA 5

Data, 06/07/2018





LAB N° 0523

S.A.Ba.R. s.p.a.
Servizi Ambientali Bassa ReggianaLABORATORIO DI ANALISI
SEZIONE ALIMENTARE - AMBIENTALEVia Falcone, 19 - 43029 Traversetolo (Parma) - p.iva 00589430362 - Telefono 0521 342081
http://www.laboratoriodna.com n.° iscr. nell'elenco Reg.Le dei Laboratori: 008/PR/002

Rapporto di prova N° : 6168820062018

Data di ricevimento : 20/06/2018
Descrizione : Alga spirulina disidratata
Condizioni : campione confezionato in sacchetto - n. 1 aliquota
Campionamento eseguito da : cliente in data : 20/06/2018
Prova iniziata il : 20/06/2018 Prova conclusa il : 03/07/2018

Ritiro eseguito da : tecnico laboratorio (RS), PT07*

pag.2/5

ESAME

U.M.

ESITO

Umidità (prova accreditata eseguita presso lab. accreditato n.°0051)
metodica : RAPPORTI ISTISAN 1996/34 MET B PAG 7

g/100 g

5,93±0,38

COMPOSIZIONE ACIDICA (prova accreditata eseguita presso lab. accreditato n.°0051)

Acido butirrico (C 4:0)
metodica : /

%

LOQ : 0,050

non rilevato
LOD : 0,010Acido capronico (C 6:0)
metodica : /

%

LOQ : 0,050

non rilevato
LOD : 0,010Acido enantico (C 7:0)
metodica : /

%

LOQ : 0,050

non rilevato
LOD : 0,010Acido caprilico (C 8:0)
metodica : /

%

LOQ : 0,050

non rilevato
LOD : 0,010Acido caprinico (C 10:0)
metodica : /

%

LOQ : 0,050

non rilevato
LOD : 0,010Acido caproleico (C 10:1)
metodica : /

%

LOQ : 0,050

non rilevato
LOD : 0,010Acido laurico (C 12:0)
metodica : /

%

LOQ : 0,050

0,17±0,04
LOD : 0,010Acido lauroleico (C 12:1)
metodica : /

%

LOQ : 0,050

non rilevato
LOD : 0,010Acido tridecanoico (C 13:0)
metodica : /

%

LOQ : 0,050

non rilevato
LOD : 0,010Acido tridecenoico (C 13:1)
metodica : /

%

LOQ : 0,050

non rilevato
LOD : 0,010Acido miristico (C 14:0)
metodica : /

%

LOQ : 0,050

0,72±0,06
LOD : 0,010Acido miristoleico (C 14:1)
metodica : /

%

LOQ : 0,050

0,12±0,04
LOD : 0,010Acido pentadecanoico (C 15:0)
metodica : /

%

LOQ : 0,050

0,16±0,04
LOD : 0,010

NOTE RELATIVE A PAGINA 5

Data, 06/07/2018





S.A.Ba.R. s.p.a.
Servizi Ambientali Bassa Reggiana

LABORATORIO DI ANALISI
SEZIONE ALIMENTARE - AMBIENTALE

LAB N° 0523

Via Falcone, 19 – 43029 Traversetolo (Parma) - p.iva 00589430362 - Telefono 0521 342081
http://www.laboratoriodna.com n.° iscr. nell'elenco Reg.Le dei Laboratori: 008/PR/002

Rapporto di prova N° : **6168820062018**

Data di ricevimento : 20/06/2018
Descrizione : Alga spirulina disidratata
Condizioni : campione confezionato in sacchetto – n. 1 aliquota
Campionamento eseguito da : cliente in data : 20/06/2018
Prova iniziata il : 20/06/2018 Prova conclusa il : 03/07/2018

Ritiro eseguito da : tecnico laboratorio (RS), PT07*

pag.3/5

ESAME	U.M.	ESITO
Acido pentadecenoico (C 15:1) metodica : /	%	non rilevato LOD : 0,010
Acido palmitico (C 16:0) metodica : /	%	38,02±1,15 LOD : 0,010
Acido palmitoleico (C 16:1) metodica : /	%	6,97±0,50 LOD : 0,010
Acido eptadecanoico (C 17:0) metodica : /	%	0,29±0,04 LOD : 0,010
Acido eptadecenoico (C 17:1) metodica : /	%	0,84±0,07 LOD : 0,010
Acido stearico (C 18:0) metodica : /	%	0,69±0,06 LOD : 0,010
Acido oleico (C 18:1) metodica : /	%	4,46±0,32 LOD : 0,010
Acido linoleico (C 18:2) metodica : /	%	20,10±0,83 LOD : 0,010
Acido linolenico (C 18:3) metodica : /	%	26,20±0,92 LOD : 0,010
Acido arachico (C 20:0) metodica : /	%	non rilevato LOD : 0,010
Acido eicosenoico (C 20:1) metodica : /	%	non rilevato LOD : 0,010
Acido beenico (C 22:0) metodica : /	%	0,97±0,08 LOD : 0,010
Acido erucico (C 22:1) metodica : /	%	non rilevato LOD : 0,010
Acido lignocerico (C 24:0) metodica : /	%	0,29±0,04 LOD : 0,010
Acidi grassi polinsaturi maggiori di C20 metodica : /	%	non rilevato LOD : 0,010
Acidi grassi saturi metodica : /	%	41,31±1,16 LOD : 0,010

NOTE RELATIVE A PAGINA 5

Data, 06/07/2018





S.A.Ba.R. s.p.a.
 Servizi Ambientali Bassa Reggiana

LABORATORIO DI ANALISI
 SEZIONE ALIMENTARE - AMBIENTALE

LAB N° 0523

Via Falcone, 19 - 43029 Traversetolo (Parma) - p.iva 00589430362 - Telefono 0521 342081
 http://www.laboratoriodna.com n.° iscr. nell'elenco Reg.Le dei Laboratori: 008/PR/002

Rapporto di prova N° : **6168820062018**

Data di ricevimento : 20/06/2018
 Descrizione : Alga spirulina disidratata
 Condizioni : campione confezionato in sacchetto - n. 1 aliquota
 Campionamento eseguito da : cliente in data : 20/06/2018
 Prova iniziata il : 20/06/2018 Prova conclusa il : 03/07/2018

Ritiro eseguito da : tecnico laboratorio (RS), PT07* pag.4/5

ESAME

U.M.

ESITO

Acidi grassi monoinsaturi metodica : /	%	LOQ : 0,050	12,39±0,60 LOD : 0,010
Acidi grassi polinsaturi metodica : /	%	LOQ : 0,050	46,30±1,24 LOD : 0,010

**ARROTONDAMENTI DEI VALORI in base alle Linee guida della Commissione Europea - Dicembre 2012
 - VALORI NUTRIZIONALI PER 100 g DI PRODOTTO**

Energia metodica : /	KJ		1344
Energia metodica : /	Kcal		319
Grassi metodica : /	g		5,5
di cui acidi grassi saturi metodica : /	g		2,3
Carboidrati metodica : /	g		4,8
di cui zuccheri metodica : /	g		0
Fibra metodica : /	g		11
Proteine metodica : /	g		57
Sale metodica : /	g		8,9

NOTE RELATIVE A PAGINA 5

Data, 06/07/2018





LAB N° 0523

S.A.Ba.R. s.p.a.
Servizi Ambientali Bassa Reggiana

**LABORATORIO DI ANALISI
SEZIONE ALIMENTARE - AMBIENTALE**

Via Falcone, 19 – 43029 Traversetolo (Parma) · Telefono 0521 342081 e Fax 0521 844514
n.° iscr. nell'elenco Reg.Le dei Laboratori: 008/PR/002

Rapporto di prova N° : 6168820062018

pag.5/5

LOD: limite di rilevabilità; LOQ: limite di quantificazione; R: recupero; tracce: indica un valore compreso tra LoD e LoQ, tale valore è puramente indicativo; non rilevato: indica un valore inferiore a LOD

I risultati si riferiscono unicamente al campione analizzato.

Il presente rapporto può essere riprodotto solo per intero. La riproduzione parziale deve essere autorizzata con autorizzazione scritta dal ns. laboratorio.

I dati relativi alla incertezza di misura correlata alle prove svolte sono visionabili, assieme ai metodi di prova, presso il Laboratorio.

Le prove riportate in questo rapporto e contrassegnate con un * non rientrano nell'Accreditamento ACCREDIA di questo Laboratorio.

Il laboratorio accreditato n. 0051 è iscritto al numero 7 dell'elenco regionale della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari.

Data, 06/07/2018

DOTT.
RICCARDO
Il Direttore Tecnico
Dott. R. Ricca
(Ordine dei Biologi n.047255)