

arotop food & environment GmbH · Postfach 100 108 · D-55132 Mainz

Rocka Sports GmbH
Zimmerstr. 19
10969 Berlin

Institut für Geschmacksforschung,
Lebensmittel- und Umweltanalytik
Dekan-Laist-Straße 9
D-55129 Mainz
Tel +49 6131 58380-0
Fax +49 6131 58380-80
arotop@arotop.com
www.arotop.com

Prüfbericht Probeninformation

20.10.2017

Projekt-Nr.	L-17-06992
Bezeichnung	Rocka Nutrition Clean Protein Waffeln
Sorte	Raw
Probengeber	Rocka Sports GmbH Zimmerstr. 19 10969 Berlin
Lieferant / Hersteller	Rocka Sports GmbH Zimmerstr. 19 10969 Berlin
EAN-Code	4251105503019
Anzahl der Proben	1
Eingang	14.08.2017
Probennahme	Anlieferung durch Kunde
Temperatur bei Wareneingang	Rt
Zustand / Verpackung	Fertigpackung
Nennfüllmenge	600g
Angaben zur Haltbarkeit	18.05.2018
Los / Charge	6019663
Untersuchungszeitraum	14.08.2017 - 20.10.2017

Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit	Bezugswert
Nährwerte			
Wasser Methode: ASU § 64 LFGB L.06.00-3	4,1	g/100g	
Asche Methode: ASU § 64 LFGB L.06.00-4	4,0	g/100g	
Eiweiß (Faktor 6,25) Methode: ASU § 64 LFGB L.06.00-20	60,5	g/100g	
Eiweiß (Faktor 6,38) Methode: ASU § 64 LFGB L.06.00-7 (Kjeldahl)	63,1	g/100g	

Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit	Bezugswert	
Fett (nach Aufschluss) Methode: ASU § 64 LFGB L.06.00-6	16,2	g/100g		
Kochsalz berechnet über Natrium Methode: AHM 801 (ICP-OES)	1,26	g/100g		
Fettsäurespektrum				
Caprinsäure C10:0 Methode: AHM 406a (GC/FID)	0,7	g/100g Fett		
Laurinsäure C12:0 Methode: AHM 406a (GC/FID)	0,6	g/100g Fett		
Myristinsäure C14:0 Methode: AHM 406a (GC/FID)	1,7	g/100g Fett		
Palmitinsäure C16:0 Methode: AHM 406a (GC/FID)	15,8	g/100g Fett		
Palmitoleinsäure C16:1 Methode: AHM 406a (GC/FID)	1,7	g/100g Fett		
Stearinsäure C18:0 Methode: AHM 406a (GC/FID)	5,2	g/100g Fett		
Ölsäure C18:1 Methode: AHM 406a (GC/FID)	50,0	g/100g Fett		
Linolsäure C18:2 Methode: AHM 406a (GC/FID)	15,6	g/100g Fett		
Linolensäure C18:3 Methode: AHM 406a (GC/FID)	5,2	g/100g Fett		
Arachinsäure C20:0 Methode: AHM 406a (GC/FID)	< 0,1 (BG)	g/100g Fett		
Eicosensäure C20:1 Methode: AHM 406a (GC/FID)	< 0,1 (BG)	g/100g Fett		
Summe gesättigter Fettsäuren Methode: berechnet	27,3	g/100g Fett		
Summe einfach ungesättigter Fettsäuren Methode: berechnet	51,7	g/100g Fett		
Summe mehrfach ungesättigter Fettsäuren Methode: berechnet	20,8	g/100g Fett		
Stärke nach Totalhydrolyse				
Glucose nach Totalhydrolyse Methode: enzymatisch nach Totalhydrolyse	10,1	g/100g		
Stärke (berechnet aus Totalhydrolyse) Methode: berechnet	7,2	g/100g		
Zuckerspektrum				
Fructose Methode: AHM 602 (HPLC)	< 0,5 (BG)	g/100g		
Glucose Methode: AHM 602 (HPLC)	< 0,5 (BG)	g/100g		
Saccharose Methode: AHM 602 (HPLC)	< 0,5 (BG)	g/100g		
Maltose Methode: AHM 602 (HPLC)	1,1	g/100g		
Lactose Methode: AHM 602 (HPLC)	1,5	g/100g		
Zucker, gesamt Methode: berechnet	2,6	g/100g		
Nährwerttabelle				
Brennwert kJ Methode: berechnet	1795	kJ	1840 (S)	
Brennwert kcal Methode: berechnet	427	kcal	437 (S)	
Fett	16,2	g/100g	15,5 (S) ± 3,1*	
davon gesättigte Fettsäuren	4,4	g/100g	3,4 (S) + 0,8*	
Kohlenhydrate	9,8	g/100g	15,5 (S) - 3,1*	
davon Zucker	2,6	g/100g	2,8 (S) ± 2*	
Eiweiß	60,5	g/100g	58,3 (S) ± 8*	
Salz	1,26	g/100g	1,05 (S) ± 0,375*	

(G)=Grenzwert, HG=(Höchstgehalt), (S)=Spezifikation Kunde, (R)=Richtwert, (W)=Warnwert, (BG)=Bestimmungsgrenze, (NG)=Nachweisgrenze, (o.a.V.)= ohne anormale Veränderungen, (#)=Parameter nicht akkreditiert

Projektnummer: L-17-06992
Bezeichnung: Rocka Nutrition Clean Protein
Waffeln
Sorte: Raw

Beurteilung

Wir weisen darauf hin, dass bei der Nährwertkennzeichnung der ermittelte Gehalt an gesättigten Fettsäuren und der Gehalt an Kohlenhydraten vom jeweils deklarierten Wert auch unter Berücksichtigung der angegebenen Toleranz abweicht.

Mit freundlichen Grüßen
arotop food & environment GmbH



i.A. Philipp Schweizer
staatlich geprüfter Lebensmittelchemiker
Sachverständiger

Aufgrund unserer Akkreditierung nach DIN EN ISO/IEC 17025 sind wir angehalten, zu bestätigen, dass sich die Prüfergebnisse nur auf das untersuchte Prüfgut beziehen. Bedingungen außerhalb unserer Zuständigkeit (ungeeignete Behältnisse, Transportbedingungen etc.) können sich auf das Prüfergebnis auswirken. Weiterhin weisen wir daraufhin, dass der Prüfbericht nicht auszugsweise ohne unsere Zustimmung vervielfältigt werden darf.



IMG_7244

Projektnummer: L-17-06992
Bezeichnung: Rocka Nutrition Clean Protein
Waffeln
Sorte: Raw



IMG_7245

Projektnummer: L-17-06992
Bezeichnung: Rocka Nutrition Clean Protein
Waffeln
Sorte: Raw



IMG_7246

Projektnummer: L-17-06992
Bezeichnung: Rocka Nutrition Clean Protein
Waffeln
Sorte: Raw



IMG_7247

Projektnummer: L-17-06992
Bezeichnung: Rocka Nutrition Clean Protein
Waffeln
Sorte: Raw



IMG_7248