

Eurofins Polska Sp. z o.o.
 Aleja Wojska Polskiego 90 A
 PL-82 200 Malbork
 PRACOWNIA MIKROBIOLOGICZNA
 ul. Karoliny 4
 40-186 Katowice
 POLSKA
 Tel: +48 512 638 040
 www.eurofins.pl



AB 1334

Lycopene Health spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością
 Emilii Plater 14/lok. 13/17
 00-669 Warszawa
 POLSKA

Data raportu 21.06.2022

Raport analityczny AR-22-RE-054974-01

Numer próbki 122-2022-00066247

x Rodzaj próbki	LycopenePRO - Smooth 10 B1M/101123
x Wysyłający próbkę	Lycopene Health spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
x Zlecający badania	Lycopene Health spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
x Data zlecenia klienta	01.06.2022
x Data przyjęcia próbki	03.06.2022
Próbki dostarczone przez	Firmę kurierską
Stan próbki	bez zastrzeżeń
Warunki transportu	w temp. otoczenia
x Data pobrania próbki	01.06.2022
x Próbki pobrane przez	Zleceniodawcę
x Sposób pobrania próbki/próbek	nie objęty planem pobierania
x Cel badania	próbka technologiczna
x Opakowanie	butelka 250 ml
Ilość próbek zbadanych	1
Data rozpoczęcia badania	03.06.2022
Data zakończenia badania	21.06.2022

Wyniki badań / Rezultaty

A7291 Witamina C (kwas askorbinowy + kwas dehydroaskorbinowy) (A)

Metoda Food Chemistry, 94 (2006) 626-631, LC-DAD

Badania zostały wykonane przez Eurofins Vitamin Testing Denmark, nr akredytacji 581

Kwas askorbinowy (witamina C)	<0,5 (LOQ)	mg/100 g
Wartość szacowana	6-10	mg/100 g

LYFLY Likopen (A)

Metoda LC-DAD

Analiza akredytowana, wykonywana w laboratorium podwykonawcy Friedrich-Schiller-Universität Jena

all-E-likopen	11,60	mg/100 g
Wartość szacowana	12	mg/100 g

ST05Z Zawartość białka (Nx6,25) (A)

Metoda ISO 1871:2009, Miareczkowa

Badania zostały wykonane przez Eurofins Polska Sp. (Malbork), nr akredytacji AB 1334

Zawartość azotu	0,13	%
-----------------	------	---

Zawartość białka (Nx6,25)	0,81	%	± 0,02
			± 0,13
ST06M	Zawartość błonnika (A)		
Metoda	AOAC 991.43:1994 , Grawimetryczna		
Badania zostały wykonane przez Eurofins Polska Sp. (Malbork), nr akredytacji AB 1334			
Zawartość błonnika	0,7	%	± 0,2
ST0D9	Wartość energetyczna (z obliczeń) (A)		
Metoda	Rozp.(UE) 1169/2011 z dn. 25.10.2011r. (L304/18), Obliczeniowa		
Badania zostały wykonane przez Eurofins Polska Sp. (Malbork), nr akredytacji AB 1334			
Wartość energetyczna (kcal)	49	kcal/100 g	
Wartość energetyczna (kJ)	207	kJ/100 g	
Węglowodany obl. (z różnicy)	10,5	%	
Węglowodany przyswajalne	9,8	%	
ST0LH	Zawartość tłuszczu po hydrolizie (A)		
Metoda	PB/CH/16 wydanie 3 z dnia 09.11.2018, Grawimetryczna		
Badania zostały wykonane przez Eurofins Polska Sp. (Malbork), nr akredytacji AB 1334			
Zawartość tłuszczu po hydrolizie	0,56	%	± 0,06
ST0SI	Skład kwasów tłuszczowych (A)		
Metoda	PN EN ISO 12966-1:2015-01 + AC:2015-06, GC-FID		
Badania zostały wykonane przez Eurofins Polska Sp. (Malbork), nr akredytacji AB 1334			
C 22:5 Kwas dokozapentaenowy (Omega-3)	<0,1	* %	
Zawartość kwasów tłuszczowych jednonienasyconych	<0,1	* g/100 g	
Zawartość kwasów tłuszczowych nasyconych	0,18	g/100 g	± 0,04
Zawartość kwasów tłuszczowych Omega-3	<0,1	* g/100 g	
Zawartość kwasów tłuszczowych Omega-6	0,24	g/100 g	± 0,07
Zawartość kwasów tłuszczowych Omega-9	<0,1	* g/100 g	
Zawartość kwasów tłuszczowych trans	0,57	g/100 g	± 0,18
Zawartość kwasów tłuszczowych wielonienasyconych	0,32	g/100 g	± 0,10
C 10:0 Kwas dekanowy (kaprynowy)	<0,1	* %	
C 11:0 Kwas undekanowy	<0,1	* %	
C 12:0 Kwas laurynowy	<0,1	* %	
C 13:0 Kwas tridekanowy	<0,1	* %	
C 14:0 Kwas mirystynowy	0,94	%	
C 14:1 Kwas (9Z)-tetradekanowy	<0,1	* %	
C 15:0 Kwas pentadekanowy	<0,1	* %	
C 15:1 Kwas pentadekenowy	<0,1	* %	
C 16:0 Kwas heksadekanowy (palmitynowy)	24,45	%	
C 16:1 Kwas palmitoleinowy	0,56	%	
C 17:0 Kwas margarynowy	<0,1	* %	
C 17:1 Kwas heptadekenowy	<0,1	* %	

C 18:0 Kwas stearynowy	3,56	%	
C 18:1 C11	1,23	%	
C 18:1 n9 Kwas oktadekanowy (oleinowy)	7,14	%	
C 18:1C Inne	<0,1	* %	
C 18:1T Kwas elaidynowy	0,57	%	
C 18:2 Kwas oktadekadienowy (linolowy)	43,09	%	
C 18:2 Trans	<0,1	* %	
C 18:3 (Kwas 6,9,12 gamma Linolenowy)	<0,1	* %	
C 18:3 Kwas 9,12,15 alfa linolenowy ALA	13,36	%	
C 18:3 trans	<0,1	* %	
C 18:4 Kwas oktadekatetraenowy	<0,1	* %	
C 20:0 Kwas arachidowy	1,23	%	
C 20:1 Kwas eikozenowy	<0,1	* %	
C 20:2 Kwas eikozadienowy n-6	<0,1	* %	
C 20:3 Kwas eikozatrienowy n-3	<0,1	* %	
C 20:3 Kwas eikozatrienowy n-6	<0,1	* %	
C 20:4 Kwas eikozatetraenowy/arachidonowy	<0,1	* %	
C 20:5 Kwas eikozapentaenowy (EPA)	<0,1	* %	
C 21:0 Henikanozanian metylu	<0,1	* %	
C 22:0 Kwas behenowy	1,02	%	
C 22:1 Kwas dokozenowy (erukowy)	<0,1	* %	
C 22:1 Suma izomerów	<0,1	* %	
C 22:2 Kwas dokozaadienowy	0,55	%	
C 22:4 Kwas dokozaetraenowy	<0,1	* %	
C 22:6 Kwas dokozaheksaenowy Omega-3 (DHA)	<0,1	* %	
C 23:0 Kwas trikozanowy	<0,1	* %	
C 24:0 Kwas lignocerynowy	0,95	%	
C 24:1 Kwas nerwonowy	<0,1	* %	
C 4:0 Kwas masłowy	<0,1	* %	
C 6:0 Kwas heksanowy (kapronowy)	<0,1	* %	
C 8:0 Kwas oktanowy (kaprylowy)	<0,1	* %	
ST0SR	Zawartość soli (NaCl), obl. z zawartość sodu (Na) (A)		
Metoda	Rozp.(UE) 1169/2011 z dn. 25.10.2011r. (L304/18), Obliczeniowa		
Badania zostały wykonane przez Eurofins Polska Sp. (Malbork), nr akredytacji AB 1334			
Zawartość soli jako NaCl	0,03	%	± 0,00
ST0Y6	Zawartość popiołu ogólnego (A)		
Metoda	PN EN ISO 1135:1999, Grawimetryczna		
Badania zostały wykonane przez Eurofins Polska Sp. (Malbork), nr akredytacji AB 1334			
Zawartość popiołu ogólnego	0,35	%	± 0,07
ST0YF	Zawartość wody, suchej masy (A)		
Metoda	PN-A-75101-03:1990 (norma archiwalna), wagowa		
Badania zostały wykonane przez Eurofins Polska Sp. (Malbork), nr akredytacji AB 1334			
Zawartość suchej masy	12,2	%	

Zawartość wody	87,8	%	± 1,8
			± 13,2
ST15G	Zawartość cukrów (A)		
Metoda	PB/CH/36 wyd. 4 z dnia 31.10.2019, LC-RI		
Badania zostały wykonane przez Eurofins Polska Sp. (Malbork), nr akredytacji AB 1334			
Zawartość cukrów ogółem	8,63	%	± 1,98
Zawartość galaktozy	<0,10	%	
Zawartość rafinozy	<0,10	%	
Laktoza	<0,10	%	
Maltoza	<0,10	%	
Sacharoza	1,05	%	± 0,17
Fruktoza	4,98	%	± 0,70
Glukoza	2,60	%	± 0,36
ST18R	Zawartość sodu (A)		
Metoda	PB/CH/38 wyd. 3 z dnia 21.11.2018, Metoda fotometrii płomieniowej		
Badania zostały wykonane przez Eurofins Polska Sp. (Malbork), nr akredytacji AB 1334			
Zawartość sodu	0,011	g/100 g	± 0,002

* = Poniżej określonego poziomu oznaczalności

A = Metoda akredytowana

+/- Niepewność pomiaru wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności około 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.

x = Dane dostarczone od Klienta

PODSUMOWANIE

Wyniki dla zawartości poszczególnych kwasów tłuszczowych oraz sumy izomerów trans kwasów tłuszczowych odnoszą się do tłuszczu [g/100g tłuszczu]; zawartości pozostałych grup kwasów tłuszczowych odnoszą się do próbki [g/100 g próbki].

Anna Nawratel

Alicja Milczarek

Autoryzujący: Anna Nawratel
Kierownik Pracowni Chemicznej

Zatwierdzający: Alicja Milczarek
Koordynator ds. Technicznej Obsługi Klienta

1. Wyniki odnoszą się do otrzymanych i badanych próbek.
2. Wyników badań nie można powielać inaczej niż w całości bez pisemnej zgody Eurofins Polska Sp. z o.o.
3. Laboratorium podaje niepewność pomiaru, gdy jest to istotne dla ważności wyników lub zastosowania wyników badań; jest uzgodnione z Klientem; jeśli niepewność pomiaru wpływa na zgodność z wyspecyfikowaną granicą.
4. Klient ma prawo do złożenia skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania raportu analitycznego. Dopuszcza się przyjmowanie skargi jedynie w formie pisemnej, drogą elektroniczną na adres reklamacje@eurofins.pl lub drogą pocztową.
5. Zatwierdzone wyniki badań wykonywanych u dostawców autoryzowane są przez osoby upoważnione w laboratorium dostawcy.
6. W przypadku, gdy Klient wymaga stwierdzenia zgodności ze specyfikacją lub wymaganiem dotyczącym badania a zasada podejmowania decyzji nie jest zawarta w w/w dokumentach, Laboratorium uzgadnia zasadę, która będzie zastosowana.
7. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za dane dostarczone przez Klientów. Dostarczone dane mogą wpływać na ważność wyników.