



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

Data raportu 08.02.2024

Raport analityczny AR-24-RE-010972-02

Korekta raportu numer: AR-24-RE-010972-01

Numer próbki 122-2024-00014022

x Rodzaj próbki	Omega 3-6-9 005-32419-3138962
x Wysyłający próbkę	
x Zlecający badania	
x Data zlecenia klienta	24.01.2024
x Numer zlecenia	13/2024
Data przyjęcia próbki	26.01.2024
Próbki dostarczone przez	Firmę kurierską
Stan próbki	bez zastrzeżeń
Warunki transportu	w temp. otoczenia
x Próbki pobrane przez	Zleceniodawcę
x Sposób pobrania próbki/próbek	zgodnie z planem pobierania próbek
x Cel badania	próbka technologiczna
x Kod próbki klienta	1
x Numer Partii	457223
Ilość próbek zbadanych	1
Data rozpoczęcia badania	26.01.2024
Data zakończenia badania	06.02.2024

Wyniki badań / Rezultaty

ST0SI	Profil 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)	0,78	%	± 0,09
C 10:0	Kwas dekanowy (kaprynowy)	<0,1	* %	0.1 ± 0.01
C 11:0	Kwas undekanowy	<0,1	* %	0.1 ± 0.01
C 12:0	Kwas laurynowy	<0,1	* %	0.1 ± 0.01
C 13:0	Kwas tridekanowy	<0,1	* %	0.1 ± 0.01

				AR-24-RE-010972-01
C 14:0 Kwas mirystynowy	2,58	%		± 0,26
C 14:1 Kwas (9Z)-tetradekanowy	<0,1	* %		0.1 ± 0.01
C 15:0 Kwas pentadekanowy	0,20	%		± 0,03
C 15:1 Kwas pentadekenowy	<0,1	* %		0.1 ± 0.01
C 16:0 Kwas heksadekanowy (palmitynowy)	9,80	%		± 0,78
C 16:1 Kwas palmitoleinowy	3,29	%		± 0,23
C 17:0 Kwas margarynowy	0,17	%		± 0,02
C 17:1 Kwas heptadekenowy	<0,1	* %		0.1 ± 0.01
C 18:0 Kwas stearynowy	3,72	%		± 0,33
C 18:1 C11	1,54	%		± 0,18
C 18:1 n9 Kwas oktadekanowy (oleinowy)	17,76	%		± 1,78
C 18:1C Inne	<0,1	* %		0.1 ± 0.01
C 18:1T Kwas elaidynowy	0,86	%		± 0,11
C 18:2 Kwas oktadekadienowy (linolowy)	22,80	%		± 1,37
C 18:2 Trans	<0,1	* %		0.1 ± 0.01
C 18:3 (Kwas 6,9,12 gamma Linolenowy)	0,17	%		± 0,15
C 18:3 Kwas 9,12,15 alfa linolenowy ALA	17,39	%		± 2,09
C 18:3 trans	<0,1	* %		0.1 ± 0.01
C 18:4 Kwas oktadekatetrainowy	<0,1	* %		0.1 ± 0.01
C 20:0 Kwas arachidowy	0,34	%		± 0,03
C 20:1 Kwas eikozenowy	2,39	%		± 0,24
C 20:2 Kwas eikozadienowy n-6	<0,1	* %		0.1 ± 0.01
C 20:3 Kwas eikozatrienowy n-3	<0,1	* %		0.1 ± 0.01
C 20:3 Kwas eikozatrienowy n-6	<0,1	* %		0.1 ± 0.01
C 20:4 Kwas eikozatetraenowy/arachidonowy	0,36	%		

			AR-24-RE-010972-01
			± 0,05
C 20:5 Kwas eikozapentaenowy (EPA)	7,24	%	± 1,09
C 20:5 Kwas eikozapentaenowy (EPA) = 72400 mg/kg = 72,79 mg/1005,36 mg			
C 21:0 Henikanozian metylu	<0,1	* %	0.1 ± 0.01
C 22:0 Kwas behenowy	0,32	%	± 0,02
C 22:1 Kwas dokozenowy (erukowy)	1,52	%	± 0,12
C 22:1 Suma izomerów	1,52	%	± 0,12
C 22:2 Kwas dokozadienowy	<0,1	* %	0.1 ± 0.01
C 22:4 Kwas dokozaetraenowy	<0,1	* %	0.1 ± 0.01
C 22:6 Kwas dokozaheksaenowy Omega-3 (DHA)	4,47	%	± 0,36
C 22:6 Kwas dokozaheksaenowy Omega-3 (DHA) = 44,97 mg/1005,96 mg			
C 23:0 Kwas trikozanowy	<0,1	* %	0.1 ± 0.01
C 24:0 Kwas lignocerynowy	0,31	%	± 0,05
C 24:1 Kwas nerwonowy	0,11	%	± 0,01
C 4:0 Kwas masłowy	<0,1	* %	0.1 ± 0.02
C 6:0 Kwas heksanowy (kapronowy)	<0,1	* %	0.1 ± 0.01
C 8:0 Kwas oktanowy (kaprylowy)	<0,1	* %	0.1 ± 0.01
Zawartość kwasów tłuszczowych jednonienasyconych	26,61	g/100 g	± 3,99
Zawartość kwasów tłuszczowych nasyconych	17,44	g/100 g	± 2,44
Zawartość kwasów tłuszczowych Omega-3	29,88	g/100 g	± 4,48
Zawartość kwasów tłuszczowych Omega-6	23,33	g/100 g	± 3,27
Zawartość kwasów tłuszczowych Omega-9	21,78	g/100 g	± 3,27
Zawartość kwasów tłuszczowych trans	0,86	g/100 g	± 0,16
Zawartość kwasów tłuszczowych wielonienasyconych	53,21	g/100 g	± 7,45

* = Poniżej określonego poziomu oznaczalności

A = Metoda akredytowana

+/- Niepewność pomiaru wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności około 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. Dla rezultatów badania podanych w formie „< lub >”, podana niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy akredytowanego zakresu pomiarowego.

AR-24-RE-010972-01

x = Dane dostarczone od Klienta

PODSUMOWANIE

Wyniki dla zawartości poszczególnych kwasów tłuszczowych oraz grup kwasów tłuszczowych odnoszą się do tłuszczu [g/100g tłuszczu].

E9 - Przyczyna korekty. Inne (Korekta przeliczenia)



Autoryzujący:

Monika Dudek - Zastępca Kierownika Pracowni Chemicznej

Zatwierdzający: Julia Czerwińska

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.