



Eurofins Polska Sp. z o.o.
Aleja Wojska Polskiego 90 A
PL-82 200 Malbork
POLSKA
Tel: +48 55 272 04 73, Fax:
www.eurofins.pl



AB 1334

Holista Sp. z o.o.
Słowackiego 116,
32-400 Myślenice
POLSKA

Data raportu 08.05.2026



Raport analityczny AR-26-ST-069503-01

Numer próbki 720-2026-00107917

x Rodzaj próbki	Holista Omega-3 Marine Oil
x Wysyłający próbkę	Holista Sp. z o.o.
x Zlecający badania	Holista Sp. z o.o.
x Data zlecenia klienta	23.04.2026
Data przyjęcia próbki	27.04.2026
Próbki dostarczone przez	Firmę kurierską
Stan próbki	bez zastrzeżeń
x Próbki pobrane przez	zlecniodawcę
x Sposób pobrania próbki/próbek	nie objęty planem pobierania
x Cel badania	próbka technologiczna
x Opakowanie	butelka szklana
Ilość próbek zbadanych	1
Data rozpoczęcia badania	28.04.2026
Data zakończenia badania	08.05.2026

Wyniki badań / Rezultaty

ID006 Liczba nadtlenkowa (wartość, wskaźnik) - oleje i tłuszcze (A)

Metoda NGD C 35 - 1976, Miareczkowa

Badania zostały wykonane przez Eurofins Chemical Control S.r.l. (Cuneo), nr akredytacji 00433

Liczba nadtlenkowa	3,8	meqO2/kg	± 1.3
		fat	

ID010 Wartość p-anizydynowa - oleje i tłuszcze (A)

Metoda ISO 6885:2016, Spektrofotometryczna

Badania zostały wykonane przez Eurofins Chemical Control S.r.l. (Cuneo), nr akredytacji 00433

Liczba anizydynowa	6,3		± 1.2
--------------------	-----	--	-------

ST0DB Zawartość oleju i tłuszczu surowego (po hydrolizie) (#)

Metoda Dz.U.U.E L54/1 z dnia 26.2.2009 (WE) nr 152/2009, Technika [metoda wagowa]

Zawartość oleju i tłuszczu surowego(po hydrolizie)	>98,00	%	98.00 ± 4.90
--	--------	---	--------------

ST0DC Wilgotność (#)

Metoda Dz.U.U.E L54/1 z dnia 26.2.2009 (WE) nr 152/2009, Technika [metoda wagowa]

Zawartość suchej masy	>99,9	%	99.9 ± 5.00
Zawartość wody	<0,1	* %	0.1 ± 0.01
ST0SI Profil kwasów tłuszczowych (A)			
Metoda PN EN ISO 12966-1:2015-01 + AC:2015-06, Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo jonizacyjną, GC-FID			
Zawartość kwasów tłuszczowych jednonienasyconych	47,48	g/100 g	± 6,17
Zawartość kwasów tłuszczowych nasyconych	18,96	g/100 g	± 2,65
Zawartość kwasów tłuszczowych Omega-3	26,60	g/100 g	± 3,72
Zawartość kwasów tłuszczowych Omega-6	1,82	g/100 g	± 0,25
Zawartość kwasów tłuszczowych Omega-9	23,43	g/100 g	± 3,28
Zawartość kwasów tłuszczowych trans	0,91	g/100 g	± 0,17
Zawartość kwasów tłuszczowych wielonienasyconych	28,69	g/100 g	± 3,73
C 22:5 Kwas dokozapentaenowy (Omega-3)	0,77	%	± 0,08
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
C 14:0 Kwas mirystynowy	4,20	%	± 0,42
C 14:1 (kwas mirystoleinowy)	0,31	%	± 0,07
C 15:0 Kwas pentadekanowy	0,42	%	± 0,01
C 15:1 Kwas pentadekenowy	0,12	%	± 0,02
C 16:0 Kwas heksadekanowy (palmitynowy)	11,42	%	± 0,34
C 16:1 Kwas palmitoleinowy	5,35	%	± 0,43
C 17:0 Kwas margarynowy	1,23	%	± 0,14
C 17:1 Kwas heptadekenowy	0,30	%	± 0,04
C 18:0 Kwas stearynowy	1,56	%	± 0,17
C 18:1 C11	3,06	%	± 0,37
C 18:1 n9 Kwas oktadekanowy (oleinowy)	10,87	%	± 1,09
C 18:1C Inne	0,39	%	± 0,05
C 18:1T Kwas elaidynowy	0,91	%	± 0,10
C 18:2 Kwas oktadekadienowy (linolowy)	1,24	%	± 0,07
C 18:2 Trans	<0,1	* %	0.1 ± 0.01
C 18:3 (Kwas 6,9,12 gamma Linolenowy)	0,16	%	± 0,03
C 18:3 Kwas 9,12,15 alfa linolenowy ALA	0,94	%	± 0,11
C 18:3 trans	<0,1	* %	0.1 ± 0.01
C 18:4 Kwas oktadekatetraenowy	4,20	%	± 0,38
C 20:0 Kwas arachidowy	0,13	%	± 0,01
C 20:1 Kwas eikozenowy	10,67	%	± 1,07
C 20:2 Kwas eikozadienowy n-6	0,27	%	± 0,04
C 20:3 Kwas eikozatrienowy n-3	0,18	%	± 0,02
C 20:3 Kwas eikozatrienowy n-6	<0,1	* %	0.1 ± 0.01
C 20:4 Kwas eikozatetraenowy/arachidonowy	0,42	%	± 0,05
C 20:5 Kwas eikozapentaenowy (EPA)	9,26	%	± 1,39
C 21:0 Henikanozanian metylu	<0,1	* %	0.1 ± 0.01
C 22:0 Kwas behenowy	<0,1	* %	0.1 ± 0.01
C 22:1 Kwas dokozenowy (erukowy)	1,20	%	± 0,10

C 22:1 Suma izomerów	15,72	%	± 1,26
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)	11,25	%	± 0,90
C 23:0 Kwas trikozanowy	<0,1	* %	0.1 ± 0.01
C 24:0 Kwas lignocerynowy	<0,1	* %	0.1 ± 0.01
C 24:1 Kwas nerwonowy	0,69	%	± 0,08
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

V1056 Witamina D3 (A)

Metoda T-VIT-MET3318 based on: EN 12823-1:2014 ; EN 12821, LC-DAD

Badania zostały wykonane przez Eurofins Food Testing Bucharest S.R.L, nr akredytacji AT-3294

Witamina D3	246,043	µg/100 g	± 63.971
-------------	---------	----------	----------

V14VZ Witamina A (Retinol) (A)

Metoda T-VIT-MET3318 based on: EN 12823-1:2014 ; EN 12821, LC-DAD

Badania zostały wykonane przez Eurofins Food Testing Bucharest S.R.L, nr akredytacji AT-3294

Witamina A	30284,1	µg/100 g	± 6056.8
------------	---------	----------	----------

* = Poniżej granicy oznaczalności

= Nieakredytowany

A = Badanie akredytowane

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

Niepewność pomiaru nie uwzględnia etapu pobierania próbek. Dla rezultatów badania podanych w formie „< lub >”, podana niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy akredytowanego zakresu pomiarowego.

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].



Autoryzujący:

Aleksandra Wrzalkowska - Starszy Asystent - Pracownia Chemiczna

Zatwierdzający: Michał Matysiewicz

Starszy Koordynator ds. Technicznej Obsługi Klient

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. W przypadku, gdy wynik nie zawiera się w akredytowanym zakresie pomiarowym, wartość jest przedstawiona jako rezultat badania w formie <y lub >y (y- wartość odpowiadająca dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody).

8. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za dane dostarczone przez Klientów. Dostarczone dane mogą wpływać na ważność wyników.