

Raport analityczny AR-26-E8-027185-01


Numer próbki 297-2026-00029631

Data raportu 03.03.2026

Klient	SFD S.A. ul. Głogowska 41 45-315 Opole POLSKA
x Rodzaj próbki	ALLNUTRITION ALLNATURE OLEJ LNIANY 250 ml 005-32419-3791810
x Zlecający badania	SFD S.A.
x Data zlecenia klienta	16.02.2026
Próbki dostarczone przez	Próbkobiorca Eurofins
x Próbki pobrane przez	zleceniodawcę
x Cel badania	nieokreślony
x Sposób pobrania próbki/próbek	gwarantujący jej reprezentatywność
Data przyjęcia próbki	18.02.2026
x Numer Partii	2307ZUE25C2
x Opakowanie	opakowanie producenta
Stan próbki	bez zastrzeżeń
Warunki transportu	w temp. otoczenia
Ilość próbek zbadanych	1
x Kod próbki klienta	Nowa próbka 21
Data rozpoczęcia badania	21.02.2026
Data zakończenia badania	02.03.2026

Wyniki badań / Rezultaty

Test	Parametr	Metoda	Wynik	Jednostka	Niepewność pomiaru
ST0SI	C 22:5 Kwas dokozapentaenowy (Omega-3) (A)	PN EN ISO 12966-1:2015-01 + AC:2015-06, Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo jonizacyjną, GC-FID	<0,1	* %	0.1 ± 0.01
	C 10:0 Kwas dekanowy (kaprynowy) (A)		<0,1	* %	0.1 ± 0.01
	C 11:0 Kwas undekanowy (A)		<0,1	* %	0.1 ± 0.01
	C 12:0 Kwas laurynowy (A)		<0,1	* %	0.1 ± 0.01
	C 13:0 Kwas tridekanowy (A)		<0,1	* %	0.1 ± 0.01
	C 14:0 Kwas mirystynowy (A)		<0,1	* %	0.1 ± 0.01
	C 14:1 (kwas mirystoleinowy) (A)		<0,1	* %	0.1 ± 0.02
	C 15:0 Kwas pentadekanowy (A)		<0,1	* %	0.1 ± 0.01
	C 15:1 Kwas pentadekenowy (A)		<0,1	* %	0.1 ± 0.01

C 16:0 Kwas heksadekanowy (palmitynowy) (A)	6,27	%	± 0,19
C 16:1 Kwas palmitoleinowy (A)	0,10	%	± 0,01
C 17:0 Kwas margarynowy (A)	<0,1	* %	0.1 ± 0.01
C 17:1 Kwas heptadekenowy (A)	<0,1	* %	0.1 ± 0.01
C 18:0 Kwas stearynowy (A)	3,04	%	± 0,33
C 18:1 C11 (A)	0,73	%	± 0,09
C 18:1 n9 Kwas oktadekanowy (oleinowy) (A)	14,93	%	± 1,49
C 18:1C Inne (A)	<0,1	* %	0.1 ± 0.01
C 18:1T Kwas elaidynowy (A)	<0,1	* %	0.1 ± 0.01
C 18:2 Kwas oktadekadienowy (linolowy) (A)	59,17	%	± 3,55
C 18:2 Trans (A)	<0,1	* %	0.1 ± 0.01
C 18:3 (Kwas 6,9,12 gamma Linolenowy) (A)	<0,1	* %	0.1 ± 0.02
C 18:3 Kwas 9,12,15 alfa linolenowy ALA (A)	14,82	%	± 1,78
C 18:3 trans (A)	<0,1	* %	0.1 ± 0.01
C 18:4 Kwas oktadekatetraenowy (A)	<0,1	* %	0.1 ± 0.01
C 20:0 Kwas arachidowy (A)	0,15	%	± 0,01
C 20:1 Kwas eikozenowy (A)	0,14	%	± 0,01
C 20:2 Kwas eikozadienowy n-6 (A)	<0,1	* %	0.1 ± 0.02
C 20:3 Kwas eikozatrienowy n-3 (A)	<0,1	* %	0.1 ± 0.01
C 20:3 Kwas eikozatrienowy n-6 (A)	<0,1	* %	0.1 ± 0.01
C 20:4 Kwas eikozatetraenowy/arachidonowy (A)	<0,1	* %	0.1 ± 0.01
C 20:5 Kwas eikozapentaenowy (EPA) (A)	<0,1	* %	0.1 ± 0.02
C 21:0 Henikanozian metylu (A)	<0,1	* %	0.1 ± 0.01
C 22:0 Kwas behenowy (A)	0,15	%	± 0,01
C 22:1 Kwas dokozenowy (erukowy) (A)	<0,1	* %	0.1 ± 0.01
C 22:1 Suma izomerów (A)	<0,1	* %	0.1 ± 0.01
C 22:2 Kwas dokozadienowy (A)	<0,1	* %	0.1 ± 0.01
C 22:4 Kwas dokozatetraenowy (A)	<0,1	* %	0.1 ± 0.01
C 22:6 Kwas dokozahexaenowy Omega-3 (DHA) (A)	<0,1	* %	0.1 ± 0.01
C 23:0 Kwas trikozanowy (A)	<0,1	* %	0.1 ± 0.01
C 24:0 Kwas lignocerynowy (A)	0,11	%	± 0,01
C 24:1 Kwas nerwonowy (A)	<0,1	* %	0.1 ± 0.01
C 4:0 Kwas masłowy (A)	<0,1	* %	0.1 ± 0.02
C 6:0 Kwas heksanowy (kapronowy) (A)	<0,1	* %	0.1 ± 0.01
C 8:0 Kwas oktanowy (kaprylowy) (A)	<0,1	* %	0.1 ± 0.01
Zawartość kwasów tłuszczowych jednonienasyconych (A)	15,90	g/100 g	± 2,07
Zawartość kwasów tłuszczowych nasyconych (A)	9,72	g/100 g	± 1,36
Zawartość kwasów tłuszczowych Omega-3 (A)	14,82	g/100 g	± 2,07
Zawartość kwasów tłuszczowych Omega-6 (A)	59,17	g/100 g	± 8,28
Zawartość kwasów tłuszczowych Omega-9 (A)	15,07	g/100 g	± 2,11
Zawartość kwasów tłuszczowych trans (A)	<0,1	* g/100 g	0.1 ± 0.02
Zawartość kwasów tłuszczowych wielonienasyconych (A)	73,99	g/100 g	± 9,62

* = Poniżej granicy oznaczalności

A = Badanie akredytowane

x = Dane dostarczone od Klienta

Badania wykonano w laboratorium:

ST0SI: Eurofins Polska Sp. (Malbork) PS02: AB 1334

+/- 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.



Autoryzujący:

Monika Dudek - Zastępca Kierownika Pracowni Chemicznej

Zatwierdzający: Wiktoria Tomecka

Młodszy 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@eurofin 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.

Analytical report AR-26-E8-027185-01


Sample code 297-2026-00029631

Issue date 03.03.2026

Client	SFD S.A. ul. Głogowska 41 45-315 Opole POLSKA
x Type of sample	ALLNUTRITION ALLNATURE LINSEED OIL 250 ml 005-32419-3791810
x Prescriber	SFD S.A.
x Purchase order date	16.02.2026
Transport by	Eurofins sample taker
x Sampling Person	principal
x Purpose of the testing	not specified
x Type of sampling	to guarantee its representativeness
Reception date	18.02.2026
x Batch number	2307ZUE25C2
x Packaging	manufacturer packaging
Sample condition	acceptable
Transport condition	at ambient temp.
Number of tested samples	1
x Client sample code	Nowa próbka 21
Start analysis	21.02.2026
End Analysis	02.03.2026

Results / Outcomes

Test code	Parameter	Method	Result	Unit	Uncertainty of measurement
STOSI	C 10:0 (Capric acid) (A)	PN EN ISO 12966-1:2015-01 + AC:2015-06, Method gas chromatography with flame ionization detection , GC-FID	<0 ,1	* %	0.1 ± 0.01
	C 11:0 (Undecanoic acid) (A)		<0 ,1	* %	0.1 ± 0.01
	C 12:0 (Lauric acid) (A)		<0 ,1	* %	0.1 ± 0.01
	C 13:0 (Tridecanoic acid) (A)		<0 ,1	* %	0.1 ± 0.01
	C 14:0 (Myristic acid) (A)		<0 ,1	* %	0.1 ± 0.01
	C 14:1 (Myristoleic acid) (A)		<0 ,1	* %	0.1 ± 0.02
	C 15:0 (Anteisopentdecenoic acid) (A)		<0 ,1	* %	0.1 ± 0.01
	C 15:1 (Pentadecenoic acid) + Isomers (A)		<0 ,1	* %	0.1 ± 0.01
	C 16:0 (Palmitic acid) (A)		6 ,27	%	± 0,19

C 16:1 (Palmitoleic acid) (A)	0,10	%	± 0,01
C 17:0 (Margaric acid) (A)	<0,1	* %	0.1 ± 0.01
C 17:1 (Heptadecenoic acid) (A)	<0,1	* %	0.1 ± 0.01
C 18:0 (Stearic acid) (A)	3,04	%	± 0,33
C 18:1 c others (A)	<0,1	* %	0.1 ± 0.01
C 18:1 C11 (A)	0,73	%	± 0,09
C 18:1 n9 Octadecan acid (A)	14,93	%	± 1,49
C 18:1t (Elaidic Acid) (A)	<0,1	* %	0.1 ± 0.01
C 18:2 (Linoleic acid) (A)	59,17	%	± 3,55
C 18:2 (trans/trans) (A)	<0,1	* %	0.1 ± 0.01
C 18:3 (alpha-linolenic acid) (A)	14,82	%	± 1,78
C 18:3 (gamma-linolenic acid) (A)	<0,1	* %	0.1 ± 0.02
C 18:3 trans (A)	<0,1	* %	0.1 ± 0.01
C 18:4 (Octadecatetraenic acid) (A)	<0,1	* %	0.1 ± 0.01
C 20:0 (Arachidic acid) (A)	0,15	%	± 0,01
C 20:1 (Eicosenoic acid) (A)	0,14	%	± 0,01
C 20:2 Eicosadienoic acid n-6 (A)	<0,1	* %	0.1 ± 0.02
C 20:3 (Eicosatrienoic acid) (A)	<0,1	* %	0.1 ± 0.01
C 20:4 Eicosatetraenoic/Arachidonic acid (A)	<0,1	* %	0.1 ± 0.01
C 20:5 Eicosapentaenoic acid (A)	<0,1	* %	0.1 ± 0.02
C 20:3 Eicosatrienoic acid n-6 (A)	<0,1	* %	0.1 ± 0.01
C 21:0 Henikanozarian metylu (A)	<0,1	* %	0.1 ± 0.01
C 22:0 (Behenic acid) (A)	0,15	%	± 0,01
C 22:1 Docosenoic acid (A)	<0,1	* %	0.1 ± 0.01
C 22:1 isomers (A)	<0,1	* %	0.1 ± 0.01
C 22:2 (Docosadienoic acid) (A)	<0,1	* %	0.1 ± 0.01
C 22:4 Docosatetraenoic acid (A)	<0,1	* %	0.1 ± 0.01
C 22:5 Docosapentaenoic acid (Omega 3) (A)	<0,1	* %	0.1 ± 0.01
C 22:6 omega 3 (A)	<0,1	* %	0.1 ± 0.01
C 23:0 (Tricosanoic acid) (A)	<0,1	* %	0.1 ± 0.01
C 24:0 (Lignoceric acid) (A)	0,11	%	± 0,01
C 24:1 (Nervonic acid) (A)	<0,1	* %	0.1 ± 0.01
C 4:0 Butanoic acid (A)	<0,1	* %	0.1 ± 0.02
C 6:0 (Caproic acid) (A)	<0,1	* %	0.1 ± 0.01
C 8:0 Octanoic acid (A)	<0,1	* %	0.1 ± 0.01
Mono unsaturated fatty acids (A)	15,90	g/100 g	± 2,07
Omega-3 fatty acids (A)	14,82	g/100 g	± 2,07
Omega-6 fatty acids (A)	59,17	g/100 g	± 8,28
Omega-9 fatty acids (A)	15,07	g/100 g	± 2,11
Poly unsaturated fatty acids (A)	73,99	g/100 g	± 9,62
Saturated fatty acids (A)	9,72	g/100 g	± 1,36
Trans fatty acids (A)	<0,1	* g/100 g	0.1 ± 0.02

* = Below the specific limit of quantification

A = Accredited method

x = Data provided by the customer

Details of laboratory accreditation:

ST0SI: Eurofins Polska Sp. (Malbork) PS02: AB 1334

+/- Uncertainty of measurement presented as expanded uncertainty of measurement (95%; k=2). The measurement uncertainty does not take into account the sampling step. For test results given in the form „<or>”, the given uncertainty of measurement applies only to the lower or upper limit of the accredited measuring range, respectively.



Authorized by:
Monika Dudek - Deputy Laboratory Manager- Chemistry Department

Approved by Wiktoria Tomecka
Junior Analytical Service Manager

1. The results apply to samples received and analyzed.
2. The test results shall not be reproduced except in full without the written permission of Eurofins Polska Sp. z o.o.
3. Laboratory measurement uncertainty is given when it is relevant to the validity of the test result or the application of the test results; it is agreed with the client; if the uncertainty of measurement affects compliance with the specified limit.
4. The client has the right to submit a complaint within 14 days of receiving the analytical report. May be admitted only complaint in writing, by email reklamacje@eurofins.pl or by mail.
5. Approved analytical results made by subcontractors are authorized by persons authorized in the laboratory of the subcontractor.
6. In case a Customer demands a statement of conformity, or a requirement related to a test and the decision making rule is not included in the documents listed above, the Laboratory appoints a rule to be applied.
7. If the result is not within the accredited measurement range, the value is presented as a test result in the form <y or >y (y - value corresponding to the lower/upper limit of the accredited method's measurement range).
8. The laboratory is not responsible for the data provided by customers. The data provided may affect the validity of the results.