

AGROLAB Polska Sp z o.o.

Ul. Żyrzyńska 42, 24-130 Końskowola, Polska
Tel.: +48 81 4400700, Fax: Tel.: +48 81 4400701
Konskowola@agrolab.pl www.agrolab.pl



AB 444



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

STUDIO CATERINGU "KORONA" Sp.z o.o.
Morelowa 5
35-232 Rzeszów

Data 11.06.2026
Numer klienta 111671

RAPORT ANALITYCZNY 650343 - 160682

Zlecenie 650343
Nr próbki 160682
Data przyjęcia próbki 03.06.2026
Data pobrania próbki Brak informacji.
Próbkę pobrał Klient
Opis próbki podany przez Klienta 1. Całodzienny posiłek- dieta lekkostrawna
Wtorek

Opakowanie Pojemnik plastikowy, zamknięte
Stan próbki Bez zastrzeżeń
Temperatura przyjęcia próbki [°C] +3,5

Informacje dodatkowe

Sniadanie:
Kawa zbożowa z cukrem 300 ml, [g]: 148,4
Pojemnik (chleb mieszany pszenno-żytni 100 g, masło 10 g, wędlina drobiowa 60 g, rukola 30 g), [g]: 193,4
Obiad:
Zupa koperkowa z makaronem 450 ml, [g]: 463,9
Pojemnik (Ryż zapiekany z jabłkami i cynamonem 300 g, sos jogurtowy z cukrem 100 ml), [g]: 554,3
Kompot owocowy z cukrem 300 ml, [g]: 312,3
Kolacja:
Herbata z cukrem 300 ml, [g]: 295,8
Pojemnik (Chleb pszenno-żytni 100 g, pasta z twarogu i tuńczyka 60 g, sałata lodowa 30 g, masło 10 g), [g]: 191,9

Wartość odżywcza w przeliczeniu na masę posiłku całodobowego:

Wartość energetyczna [kJ/kcal]: 6826 / 1626
Tłuszcz, [g]: 52
w tym kwasy tłuszczowe nasycone, [g]: 32
Węglowodany przyswajalne, [g]: 212
w tym cukry, [g]: 71
Błonnik, [g]: 22
Białko, [g]: 67
Sól, [g]: 6,5

Jednostka	Wynik	Nie-pewność pomiaru	Deklaracja	Metoda
-----------	-------	---------------------	------------	--------

Masa netto

Masa posiłku	g	Wynik	Nie-pewność pomiaru	Deklaracja	Metoda
		2160	+/- 130		Metodyka własna

Badania fizyko-chemiczne

Parametr	Jednostka	Wynik	Nie-pewność pomiaru	Deklaracja	Metoda
Popiół ogółem	%	0,555	+/- 0,028		MP-00855-PL wersja 9 ważna od 12.02.2025 Metoda wagowa
Sucha masa	%	16,93	+/- 0,85		MP-00857-PL wersja 9 ważna od 12.02.2025 Metoda wagowa

Wartości odżywcze/składniki pokarmowe

Parametr	Jednostka	Wynik	Nie-pewność pomiaru	Deklaracja	Metoda
Wartość energetyczna	kJ/100g	316	+/- 38		MP-00865-PL wersja 6 ważna od 10.02.2021 z obliczeń
Wartość energetyczna	kcal/100g	75,3	+/- 9,0		MP-00865-PL wersja 6 ważna od 10.02.2021 z obliczeń

NIP 118-07-45-971
REGON 012270240
KRS 0000006477

Prezes: Paul Wimmer

Sąd Rejonowy Lublin-Wschód z/s w Świdniku
VI Wydział Gospodarczy KRS

Obowiązują wyłącznie nasze Ogólne Warunki Współpracy (OWW), dostępne na stronie internetowej firmy <http://www.agrolab.com/en/gtc>. Zwracamy uwagę na stosowanie się do nich.

Strona 1 z 5

AGROLAB Polska Sp z o.o.

Ul. Żyrzyńska 42, 24-130 Końskowola, Polska
Tel.: +48 81 4400700, Fax: Tel.: +48 81 4400701
Konskowola@agrolab.pl www.agrolab.pl



AB 444



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Data 11.06.2026

Numer klienta 111671

RAPORT ANALITYCZNY 650343 - 160682

Zlecenie 650343

Nr próbek 160682

	Jed- nostka	Wynik	Nie- pewność pomiaru	Deklaracja	Metoda
Tłuszcz	%	2,39	+/- 0,14		MP-00853-PL wersja 12 ważna od 15.02.2023 Metoda ekstrakcyjno-wagowa
Węglowodany przyswajalne	%	9,8			MP-00865-PL wersja 6 ważna od 10.02.2021 z obliczeń
Cukry ogółem	%	3,29	+/- 0,53		PN-A-82100:1985 p.2.5 Metoda miareczkowa
Błonnik	%	1,04	+/- 0,21		MP-00828-PL wersja 6 ważna od 15.02.2023 Metoda enzymatyczno-wagowa
Białko (Nx6,25)	%	3,12	+/- 0,78		MP-00854-PL wersja 11 ważna od 12.02.2025 Metoda miareczkowa
Równoważnik soli	g/100g	0,30	+/- 0,10		MP-03310-PL wersja 3 ważna od 11.02.2026 (ICP-OES)

Profil kwasów tłuszczowych

Kwas trans-dokozenowy C 22:1 trans	%	<0,10			PN-EN ISO 12966-2:2017-05 p.5.4 i PN-EN ISO 12966-4:2015-07 (GC-FID)
Kwas alfa-oktadekatrienowy C 18:3	%	1,341	+/- 0,094		PN-EN ISO 12966-2:2017-05 p.5.4 i PN-EN ISO 12966-4:2015-07 (GC-FID)
Kwas cetoleinowy C 22:1	%	<0,10			PN-EN ISO 12966-2:2017-05 p.5.4 i PN-EN ISO 12966-4:2015-07 (GC-FID)
Kwas cis-6-oktadekenowy C 18:1	%	<0,10			PN-EN ISO 12966-2:2017-05 p.5.4 i PN-EN ISO 12966-4:2015-07 (GC-FID)
Kwas cis-11-oktadekenowy C 18:1	%	1,47	+/- 0,32		PN-EN ISO 12966-2:2017-05 p.5.4 i PN-EN ISO 12966-4:2015-07 (GC-FID)
Kwas cis-9-oktadekenowy C 18:1	%	23,5	+/- 5,9		PN-EN ISO 12966-2:2017-05 p.5.4 i PN-EN ISO 12966-4:2015-07 (GC-FID)
Kwas dokozadienowy C 22:2	%	<0,10			PN-EN ISO 12966-2:2017-05 p.5.4 i PN-EN ISO 12966-4:2015-07 (GC-FID)
Kwas dokozaheksaenowy C 22:6	%	<0,10			PN-EN ISO 12966-2:2017-05 p.5.4 i PN-EN ISO 12966-4:2015-07 (GC-FID)
Kwas dokozenowy C 22:0	%	<0,10			PN-EN ISO 12966-2:2017-05 p.5.4 i PN-EN ISO 12966-4:2015-07 (GC-FID)
Kwas dokozaetatraenowy C 22:4	%	<0,10			PN-EN ISO 12966-2:2017-05 p.5.4 i PN-EN ISO 12966-4:2015-07 (GC-FID)
Kwas dokozaetatrienowy C 22:3	%	<0,10			PN-EN ISO 12966-2:2017-05 p.5.4 i PN-EN ISO 12966-4:2015-07 (GC-FID)
Kwas dokozenowy C 22:1	%	<0,10			PN-EN ISO 12966-2:2017-05 p.5.4 i PN-EN ISO 12966-4:2015-07 (GC-FID)
Kwas dokozaopentaenowy C22:5 (n-6)	%	<0,10			PN-EN ISO 12966-2:2017-05 p.5.4 i PN-EN ISO 12966-4:2015-07 (GC-FID)
Kwas dokozaopentaenowy C22:5 (n-3)	%	<0,10			PN-EN ISO 12966-2:2017-05 p.5.4 i PN-EN ISO 12966-4:2015-07 (GC-FID)
Kwas eikozadienowy C 20:2	%	<0,10			PN-EN ISO 12966-2:2017-05 p.5.4 i PN-EN ISO 12966-4:2015-07 (GC-FID)
Kwas eikozanowy C 20:0	%	0,39	+/- 0,17		PN-EN ISO 12966-2:2017-05 p.5.4 i PN-EN ISO 12966-4:2015-07 (GC-FID)
Kwas eikozapentaenowy C 20:5	%	<0,10			PN-EN ISO 12966-2:2017-05 p.5.4 i PN-EN ISO 12966-4:2015-07 (GC-FID)
Kwas eikozatetraenowy C20:4 n-6	%	<0,10			PN-EN ISO 12966-2:2017-05 p.5.4 i PN-EN ISO 12966-4:2015-07 (GC-FID)
Kwas eikozatetraenowy C20:4 n-3	%	<0,10			PN-EN ISO 12966-2:2017-05 p.5.4 i PN-EN ISO 12966-4:2015-07 (GC-FID)

x) Wartości pojedyncze, które są niższe od granicy wykrywalności lub oznaczalności, nie zostały uwzględnione.

NIP 118-07-45-971
REGON 012270240
KRS 0000006477

Strona 2 z 5

Prezes: Paul Wimmer

Sąd Rejonowy Lublin-Wschód z/s w Świdniku
VI Wydział Gospodarczy KRS

Obowiązują wyłącznie nasze Ogólne Warunki Współpracy (OWW), dostępne na stronie internetowej firmy <http://www.agrolab.com/en/gtc>. Zwracamy uwagę na stosowanie się do nich.

AGROLAB Polska Sp z o.o.

Ul. Żyrzyńska 42, 24-130 Końskowola, Polska
Tel.: +48 81 4400700, Fax: Tel.: +48 81 4400701
Konskowola@agrolab.pl www.agrolab.pl



AB 444



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Data 11.06.2026

Numer klienta 111671

RAPORT ANALITYCZNY 650343 - 160682

Zlecenie 650343

Nr próbkki 160682

	Jednostka	Wynik	Nie- pewność pomiaru	Deklaracja	Metoda
Kwas eikozatrienowy C20:3 n-3	%	<0,10			PN-EN ISO 12966-2:2017-05 p.5.4 i PN-EN ISO 12966-4:2015-07 (GC-FID)
Kwas eikozatrienowy C20:3 n-6	%	<0,10			PN-EN ISO 12966-2:2017-05 p.5.4 i PN-EN ISO 12966-4:2015-07 (GC-FID)
Kwas eikozenowy C 20:1	%	<0,10			PN-EN ISO 12966-2:2017-05 p.5.4 i PN-EN ISO 12966-4:2015-07 (GC-FID)
Kwas gamma-oktadekatrienowy C 18:3	%	<0,10			PN-EN ISO 12966-2:2017-05 p.5.4 i PN-EN ISO 12966-4:2015-07 (GC-FID)
Kwas heksadekadienowy C16: 2 (n-4)	%	<0,10			PN-EN ISO 12966-2:2017-05 p.5.4 i PN-EN ISO 12966-4:2015-07 (GC-FID)
Kwas heksadekanowy C 16:0	%	34	+/- 13		PN-EN ISO 12966-2:2017-05 p.5.4 i PN-EN ISO 12966-4:2015-07 (GC-FID)
Kwas heksadekatrienowy C16:3	%	<0,10			PN-EN ISO 12966-2:2017-05 p.5.4 i PN-EN ISO 12966-4:2015-07 (GC-FID)
Kwas heksadekenowy C 16:1	%	2,24	+/- 0,36		PN-EN ISO 12966-2:2017-05 p.5.4 i PN-EN ISO 12966-4:2015-07 (GC-FID)
Kwas heneikozanowy C 21:0	%	<0,10			PN-EN ISO 12966-2:2017-05 p.5.4 i PN-EN ISO 12966-4:2015-07 (GC-FID)
Kwas heptadekanowy C 17:0	%	0,713	+/- 0,057		PN-EN ISO 12966-2:2017-05 p.5.4 i PN-EN ISO 12966-4:2015-07 (GC-FID)
Kwas heptadekenowy C 17:1	%	<0,10			PN-EN ISO 12966-2:2017-05 p.5.4 i PN-EN ISO 12966-4:2015-07 (GC-FID)
Kwas kaprynowy C 10:0	%	2,35	+/- 0,94		PN-EN ISO 12966-2:2017-05 p.5.4 i PN-EN ISO 12966-4:2015-07 (GC-FID)
Kwas laurynowy C 12:0	%	3,1	+/- 1,3		PN-EN ISO 12966-2:2017-05 p.5.4 i PN-EN ISO 12966-4:2015-07 (GC-FID)
Kwas oktadekadienowy C 18:2	%	7,8	+/- 1,8		PN-EN ISO 12966-2:2017-05 p.5.4 i PN-EN ISO 12966-4:2015-07 (GC-FID)
Kwas oktadekanowy C 18:0	%	9,9	+/- 2,2		PN-EN ISO 12966-2:2017-05 p.5.4 i PN-EN ISO 12966-4:2015-07 (GC-FID)
Kwas oktadekatetraenowy C 18:4	%	<0,10			PN-EN ISO 12966-2:2017-05 p.5.4 i PN-EN ISO 12966-4:2015-07 (GC-FID)
Kwas oktanowy C 8:0	%	1,09	+/- 0,37		PN-EN ISO 12966-2:2017-05 p.5.4 i PN-EN ISO 12966-4:2015-07 (GC-FID)
Kwas oleomirystynowy C 14:1	%	1,30	+/- 0,26		PN-EN ISO 12966-2:2017-05 p.5.4 i PN-EN ISO 12966-4:2015-07 (GC-FID)
Kwas pentadekanowy C 15:0	%	1,25	+/- 0,21		PN-EN ISO 12966-2:2017-05 p.5.4 i PN-EN ISO 12966-4:2015-07 (GC-FID)
Kwas tetradekanowy C 14:0	%	9,6	+/- 4,1		PN-EN ISO 12966-2:2017-05 p.5.4 i PN-EN ISO 12966-4:2015-07 (GC-FID)
Kwas tetrakozanowy C 24:0	%	<0,10			PN-EN ISO 12966-2:2017-05 p.5.4 i PN-EN ISO 12966-4:2015-07 (GC-FID)
Kwas tetrakozenowy C 24:1	%	<0,10			PN-EN ISO 12966-2:2017-05 p.5.4 i PN-EN ISO 12966-4:2015-07 (GC-FID)
Kwas trans-heksadekenowy C 16:1 trans	%	<0,10			PN-EN ISO 12966-2:2017-05 p.5.4 i PN-EN ISO 12966-4:2015-07 (GC-FID)
Kwas trans-oktadekadienowy C 18:2 trans	%	<0,10			PN-EN ISO 12966-2:2017-05 p.5.4 i PN-EN ISO 12966-4:2015-07 (GC-FID)
Kwas trans-oktadekatrienowy C 18:3 trans	%	<0,10			PN-EN ISO 12966-2:2017-05 p.5.4 i PN-EN ISO 12966-4:2015-07 (GC-FID)

Metody przedstawione w niniejszym raporcie z badań są akredytowane zgodnie z PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02. Tylko metody nieakredytowane są oznaczone "n".

NIP 118-07-45-971
REGON 012270240
KRS 0000006477

Prezes: Paul Wimmer

Sąd Rejonowy Lublin-Wschód z/s w Świdniku
VI Wydział Gospodarczy KRS

Obowiązują wyłącznie nasze Ogólne Warunki Współpracy (OWW), dostępne na stronie internetowej firmy <http://www.agrolab.com/en/gtc>. Zwracamy uwagę na stosowanie się do nich.

Strona 3 z 5

AGROLAB Polska Sp z o.o.

Ul. Żyrzyńska 42, 24-130 Końskowola, Polska
Tel.: +48 81 4400700, Fax: Tel.: +48 81 4400701
Konskowola@agrolab.pl www.agrolab.pl



AB 444



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Data 11.06.2026

Numer klienta 111671

RAPORT ANALITYCZNY 650343 - 160682

Zlecenie 650343

Nr próbki 160682

	Jed- nostka	Wynik	Nie- pewność pomiaru	Deklaracja	Metoda
Kwas trans-9-oktadekanoowy C 18:1 trans	%	<0,10			PN-EN ISO 12966-2:2017-05 p.5.4 i PN-EN ISO 12966-4:2015-07 (GC-FID)
Kwas trikozanowy C 23:0	%	<0,10			PN-EN ISO 12966-2:2017-05 p.5.4 i PN-EN ISO 12966-4:2015-07 (GC-FID)
Kwasy tłuszczowe Omega 6	%	7,8 x)			z wyliczenia
Kwasy tłuszczowe Omega-3	%	1,3 x)			z wyliczenia
Suma jednonienasyconych kwasów tłuszczowych	%	28,5 x)			z wyliczenia
Suma kwasów tłuszczowych trans	%	<0,1 x)			z wyliczenia
Suma nasyconych kwasów tłuszczowych	%	62,4 x)			z wyliczenia
Suma wielonienasyconych kwasów tłuszczowych	%	9,1 x)			z wyliczenia

Sumy kwasów tłuszczowych w przeliczeniu na produkt

DHA (22:6 kwas dokozaheksaenowy) w produkcie	*) g/100g	0,00 x)			z wyliczenia
EPA (20:5 kwas eikozapentaenowy) w produkcie	*) g/100g	0,00 x)			z wyliczenia
Kwasy tłuszczowe Omega 3 w produkcie	*) g/100g	0,0			z wyliczenia
Tłuszcz, w tym kwasy tłuszczowe trans	*) g/100g	0,0 x)			z wyliczenia
Tłuszcz, w tym kwasy tłuszczowe wielonienasycone	*) g/100g	0,2			z wyliczenia
Tłuszcz, w tym kwasy tłuszczowe jednonienasycone	*) g/100g	0,7			z wyliczenia
Tłuszcz, w tym kwasy tłuszczowe nasycone	*) g/100g	1,5			z wyliczenia

Makroelementy

Sód (Na)	mg/kg	1190	+/- 480		MP-03310-PL wersja 3 ważna od 11.02.2026 (ICP-OES)
----------	-------	------	---------	--	--

Informacje dodatkowe: Znak "<" lub "g.o." przy wyniku oznacza, że dany parametr znajduje się poniżej granicy oznaczalności. Obliczanie przedstawionej w niniejszym raporcie złożonej i rozszerzonej niepewności analitycznej opiera się na GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) oraz Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Zastosowany współczynnik rozszerzenia wynosi 2 dla poziomu prawdopodobieństwa 95% (przedział ufności).

Niepewność pomiaru nie uwzględnia niepewności związanej z pobraniem próbek.

Badania rozpoczęto dnia: 05/06/2026
Badania zakończono dnia: 10/06/2026

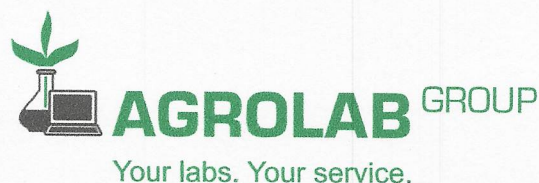
Wyniki dotyczą wyłącznie badanych próbek. W przypadku gdy laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania próbek, wyniki odnoszą się do otrzymanej próbki. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje dostarczone przez klienta. Wszelkie informacje klienta zawarte w niniejszym raporcie z badań wykraczają poza zakres akredytacji laboratorium i mogą mieć wpływ na ważność wyników badań. Bez pisemnej zgody laboratorium raport nie może być powielany inaczej jak tylko w całości.

AGROLAB Polska Sp z o.o.

Ul. Żyrzyńska 42, 24-130 Końskowola, Polska
Tel.: +48 81 4400700, Fax: Tel.: +48 81 4400701
Konskowola@agrolab.pl www.agrolab.pl



AB 444



Data 11.06.2026
Numer klienta 111671

RAPORT ANALITYCZNY 650343 - 160682

Zlecenie 650343
Nr próbki 160682

AGROLAB Polska Sp. z o.o.

Agata Ogórek
mgr inż. Agata Ogórek
Konsultant Analityczny

WYSTAWIŁ: AGROLAB Polska Biuro obsługi klienta CRM2, Tel. +48/81 4400702
E-Mail crm2.konskowola@agrolab.pl
Lider zespołu: mgr inż. Agata Ogórek

AUTORYZOWAŁ:

Metody przedstawione w niniejszym raporcie z badań są akredytowane zgodnie z PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02. Tylko metody nieakredytowane są oznaczone "X".

Prezes: Paul Wimmer

Sąd Rejonowy Lublin-Wschód z/s w Świdniku
VI Wydział Gospodarczy KRS

NIP 118-07-45-971
REGON 012270240
KRS 0000006477

Obowiązują wyłącznie nasze Ogólne Warunki Współpracy (OWW), dostępne na stronie internetowej firmy <http://www.agrolab.com/en/gtc>. Zwracamy uwagę na stosowanie się do nich.

Strona 5 z 5