SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Sprawozdanie z Badań Nr :	3140315-0
Data wystawienia :	17/03/2026
Strona	1/15
Klient :	PL_MCNZO-1
Numer projektu :	PL_MCNZO-1_WAW_26_00002
Numer zlecenia :	ZL/Ver.1/000163/26

Wykonał: Laboratorium Silliker Polska (z wyjątkiem gdzie ✈)
Waryńskiego 1
00-645 Warszawa
Tel. : +48 592 47 11
Mail : dok@mxns.com

AB 462

Dla : Mazowieckie Centrum Neuropsychiatrii
Sp. z o.o
Zagórze
Wiązowna
POLAND

OPIS PRÓBKI

Nr etykiety : PL-00118699

Nr próbki chemicznej: 10167392

Nazwa próbki : ŚNIADANIE: ZACIERKA NA MLEKU 300 G CHLEB MIESZANY PSZENNO-ŻYTNI 50 G CHLEB GRAHAM 50 G MASŁO EXTRA 82% 15 G SZYNKOWA EXTRA- WĘDZONKA WIEPRZOWA,WĘDZONA,Z WODĄDODANĄ. 25 G HUMMUS Z CIECIERZYCY 50 G OGÓREK KISZONY 50 G

Data pobrania próbek:	05/03/2026 12:00	**Data dostarczenia:**	05/03/2026 13:40
Pobór próbki:	Pobrane przez klienta	**Metoda pobrania próbki:**	nie udostępniono planu/metody
Miejsce pobrania próbek:	PL_MCNZO-1	**Stan próbki:**	Dobry, bez zastrzeżeń

WYNIKI BADAŃ

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Rodzaj badania	Wynik [±Niepewność]	Jednostka	Limit [Wartość docelowa]	LOQ
☑ **Wartość energetyczna** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 z dnia 25 października 2011 r				
Wartość energetyczna	118	kcal/100g	-	-
Wartość energetyczna	493	kJ/100g	-	-
☑ **Woda** PN-A-82100:1985 (norma wycofana) ➲ 11/03/2026	74,3 [±0,9]	g/100g	-	0,5
☑ **Sucha masa** PN-A-82100:1985 (norma wycofana)	25,7 [±0,9]	g/100g	-	-
☑ **Tłuszcz** PN-A-82100:1985 (norma wycofana) ➲ 10/03/2026	4,6 [±0,3]	g/100g	-	0,1
☑ **Węglowodany** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 z dnia 25 października 2011 r	14,2 [±1,0]	g/100g	-	-
☑ **Suma cukrów** PB-45/LCH wyd. 6 z dnia 30.07.2025 ➲ 12/03/2026				
Fruktoza	< 0,5	g/100g	-	0,5
Glukoza	< 0,5	g/100g	-	0,5
Sacharoza	< 0,5	g/100g	-	0,5
Maltoza	0,5 [±0,1]	g/100g	-	0,5
Laktoza	1,4 [±0,3]	g/100g	-	0,5
Suma cukrów	1,9 [±0,3]	g/100g	-	0,5
☑ **Białko (N*6,25)** PB-39/LCH wyd.3 z dnia 30.09.2016 (z obliczeń)	4,06 [±0,28]	g/100g	-	0,06

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Rodzaj badania	Wynik [±Niepewność]	Jednostka	Limit [Wartość docelowa]	LOQ
☑ **Sód** PB-38/LCH wyd. 5 z dnia 12.04.2024 ➲ 13/03/2026	0,391 [±0,043]	g/100g	-	0,001
☑ **Sól kuchenna (Na x 2,5)** z wyliczenia	0,978 [±0,108]	%	-	-
☑ **Popiół ogólny** PB-49/LCH wyd.2 z 08.11.2023r ➲ 11/03/2026	1,29 [±0,17]	g/100g	-	0,1
☑ **Azot ogólny** PB-39/LCH wyd.3 z dnia 30.09.2016 ➲ 11/03/2026	0,650 [±0,050]	g/100g	-	0,01
☑ **Skład kwasów tłuszczowych** PB-24/LCH wyd. 6 z dnia 28.10.2024 ➲ 17/03/2026				
C 4:0 Kwas masłowy	0,08 [±0,03]	g/100g	-	0,010
C 6:0 Kwas kapronowy	0,07 [±0,02]	g/100g	-	0,010
C 8:0 Kwas kaprylowy	0,05 [±0,02]	g/100g	-	0,010
C 10:0 Kwas kaprynowy	0,13 [±0,05]	g/100g	-	0,010
C 12:0 Kwas laurynowy	0,17 [±0,06]	g/100g	-	0,010
C 13:0 Kwas tridekanowy	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 14:0 Kwas mirystynowy	0,53 [±0,18]	g/100g	-	0,010
C 14:1 (cis-9) Kwas mirystoleinowy (ω-5)	0,05 [±0,02]	g/100g	-	0,010
C 15:0 Kwas pentadekanowy	0,05 [±0,02]	g/100g	-	0,010
C 15:1 (cis-10) Kwas pentadekenowy (ω-5)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 16:0 Kwas palmitynowy	1,56 [±0,55]	g/100g	-	0,010
C 16:1 (cis-9) Kwas palmitoleinowy (ω-7)	0,09 [±0,03]	g/100g	-	0,010
C 17:0 Kwas margarynowy	0,03 [±0,01]	g/100g	-	0,010
C 17:1 (cis-10) Kwas heptadekenowy (ω-7)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 18:0 Kwas stearynowy	0,38 [±0,13]	g/100g	-	0,010
C 18:1 (trans-9) Kwas elaidynowy (ω-9)	0,017 [±0,006]	g/100g	-	0,010
C 18:1 (cis-9) Kwas oleinowy (ω-9)	1,06 [±0,37]	g/100g	-	0,010
C 18:1 (cis-11) Kwas wakcenowy (ω-7)	0,05 [±0,02]	g/100g	-	0,010

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Sprawozdanie z Badań Nr :	3140315-0
Data wystawienia :	17/03/2026
Strona	3/15

AB 462

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Rodzaj badania	Wynik [±Niepewność]	Jednostka	Limit [Wartość docelowa]	LOQ
C 18:2 (trans, trans -9,12) kwas oktadekadienowy (ω-6)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 18:2 (cis,cis-9, 12) Kwas linolowy (LA) (ω-6)	0,21 [±0,07]	g/100g	-	0,010
C 18:3 (cis,cis,cis-9, 12, 15) Kwas α-linolenowy (ALA) (ω-3)	0,04 [±0,01]	g/100g	-	0,010
C 18:3 (cis,cis,cis-6, 9, 12) Kwas γ-linolenowy (ω-6)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 20:0 Kwas arachidowy	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 20:1 (cis-11) Kwas gondolowy (ω-9)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 20:2 (cis, cis- 11,14) Kwas eikozadienowy (ω-6)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 20:3 (cis,cis,cis-11,14,17) Kwas eikozatrienowy (ω-3)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C20:4 (cis,cis,cis,cis-5, 8, 11, 14) Kwas arachidonowy (ω-6)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 20:5 Kwas eikozapentaenowy (EPA) (ω-3)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 22:0 Kwas behenowy	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 22:1 (cis-13) Kwas erukowy (ω-9)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 22:4 (cis, cis, cis, cis-7, 10, 13, 16) Kwas dokozatetraenowy (ω-6)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 22:6 Kwas cerwonowy (DHA) (ω-3)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 23:0 Kwas trikozanowy	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 24:0 Kwas lignocerynowy	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 24:1 (cis-15) Kwas nerwonowy (ω-9)	< 0,010	g/100g	-	0,010
Nasycone kwasy tłuszczowe	3,05 [±0,60]	g/100g	-	0,010
Jednonienasycone kwasy tłuszczowe	1,27 [±0,37]	g/100g	-	0,010
-Kwasy tłuszczowe Omega 7	0,14 [±0,04]	g/100g	-	0,010
-Kwasy tłuszczowe Omega 9	1,08 [±0,37]	g/100g	-	0,010
Wielonienasycone kwasy tłuszczowe	0,25 [±0,07]	g/100g	-	0,010
-Kwasy tłuszczowe Omega 3	0,04 [±0,01]	g/100g	-	0,010
--Suma kwasów tłuszczowych EPA + DHA	< 0,010	g/100g	-	0,010
-Kwasy tłuszczowe Omega 6	0,21 [±0,07]	g/100g	-	0,010
-Kwasy tłuszczowe trans	0,017 [±0,006]	g/100g	-	0,010
☑ **Błonnik pokarmowy całkowity (TDF)** AOAC 991.43:1994 ➲ 12/03/2026	1,54 [±0,23]	g/100g	-	0,30

Komentarze: Wartości odżywcze w przeliczeniu na porcję: 540 g, Energia: 637.2 kcal, Energia 2662.2 kJ, Białko 21.9 g, Tłuszcze: 24.8 g, Kwasy tłuszczowe nasycone: 16.5 g, Węglowodany: 76,7 g, Cukry: 10.3 g, Błonnik: 8.3 g, Sól: 5.3 g, Sód: 2.1 g.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Sprawozdanie z Badań Nr :	3140315-0
Data wystawienia :	17/03/2026
Strona	4/15

AB 462

OPIS PRÓBKI

Nr etykiety : PL-00118700

Nr próbki chemicznej: 10167401

Nazwa próbki : II ŚNIADANIE:SEREK HOMOGENIZOWANY O SMAKU WANILIOWYM 140G

Data pobrania próbek:	05/03/2026 12:00	**Data dostarczenia:**	05/03/2026 13:40
Pobór próbki:	Pobrane przez klienta	**Metoda pobrania próbki:**	nie udostępniono planu/metody
Miejsce pobrania próbek:	PL_MCNZO-1	**Stan próbki:**	Dobry, bez zastrzeżeń

WYNIKI BADAŃ

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Rodzaj badania	Wynik [±Niepewność]	Jednostka	Limit [Wartość docelowa]	LOQ
☑ **Wartość energetyczna** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 z dnia 25 października 2011 r				
Wartość energetyczna	117	kcal/100g	-	-
Wartość energetyczna	494	kJ/100g	-	-
☑ **Woda** PN-A-82100:1985 (norma wycofana) ➲ 11/03/2026	74,8 [±0,9]	g/100g	-	0,5
☑ **Sucha masa** PN-A-82100:1985 (norma wycofana)	25,2 [±0,9]	g/100g	-	-
☑ **Tłuszcz** PN-A-82100:1985 (norma wycofana) ➲ 10/03/2026	3,8 [±0,3]	g/100g	-	0,1
☑ **Węglowodany** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 z dnia 25 października 2011 r	13,8 [±1,1]	g/100g	-	-
☑ **Suma cukrów** PB-45/LCH wyd. 6 z dnia 30.07.2025 ➲ 12/03/2026				
Fruktoza	1,2 [±0,2]	g/100g	-	0,5
Glukoza	0,5 [±0,1]	g/100g	-	0,5
Sacharoza	6,9 [±1,7]	g/100g	-	0,5
Maltoza	< 0,5	g/100g	-	0,5
Laktoza	4,0 [±1,0]	g/100g	-	0,5
Suma cukrów	12,6 [±2,0]	g/100g	-	0,5
☑ **Białko (N*6,25)** PB-39/LCH wyd.3 z dnia 30.09.2016 (z obliczeń)	6,99 [±0,49]	g/100g	-	0,06
☑ **Sód** PB-38/LCH wyd. 5 z dnia 12.04.2024 ➲ 13/03/2026	0,033 [±0,006]	g/100g	-	0,001
☑ **Sól kuchenna (Na x 2,5)** z wyliczenia	0,083 [±0,015]	%	-	-
☑ **Popiół ogólny** PB-49/LCH wyd.2 z 08.11.2023r ➲ 11/03/2026	0,63 [±0,08]	g/100g	-	0,1

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Rodzaj badania	Wynik [±Niepewność]	Jednostka	Limit [Wartość docelowa]	LOQ
☑ **Azot ogólny** PB-39/LCH wyd.3 z dnia 30.09.2016 ➲ 11/03/2026	1,118 [±0,086]	g/100g	-	0,01
☑ **Skład kwasów tłuszczowych** PB-24/LCH wyd. 6 z dnia 28.10.2024 ➲ 17/03/2026				
C 4:0 Kwas masłowy	0,08 [±0,03]	g/100g	-	0,010
C 6:0 Kwas kapronowy	0,06 [±0,02]	g/100g	-	0,010
C 8:0 Kwas kaprylowy	0,05 [±0,02]	g/100g	-	0,010
C 10:0 Kwas kaprynowy	0,12 [±0,04]	g/100g	-	0,010
C 12:0 Kwas laurynowy	0,15 [±0,05]	g/100g	-	0,010
C 13:0 Kwas tridekanowy	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 14:0 Kwas mirystynowy	0,48 [±0,17]	g/100g	-	0,010
C 14:1 (cis-9) Kwas mirystoleinowy (ω-5)	0,05 [±0,02]	g/100g	-	0,010
C 15:0 Kwas pentadekanowy	0,05 [±0,02]	g/100g	-	0,010
C 15:1 (cis-10) Kwas pentadekenowy (ω-5)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 16:0 Kwas palmitynowy	1,38 [±0,48]	g/100g	-	0,010
C 16:1 (cis-9) Kwas palmitoleinowy (ω-7)	0,08 [±0,03]	g/100g	-	0,010
C 17:0 Kwas margarynowy	0,03 [±0,01]	g/100g	-	0,010
C 17:1 (cis-10) Kwas heptadekenowy (ω-7)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 18:0 Kwas stearynowy	0,35 [±0,12]	g/100g	-	0,010
C 18:1 (trans-9) Kwas elaidynowy (ω-9)	0,016 [±0,005]	g/100g	-	0,010
C 18:1 (cis-9) Kwas oleinowy (ω-9)	0,77 [±0,27]	g/100g	-	0,010
C 18:1 (cis-11) Kwas wakcenowy (ω-7)	0,03 [±0,01]	g/100g	-	0,010
C 18:2 (trans, trans -9,12) kwas oktadekadienowy (ω-6)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 18:2 (cis,cis-9, 12) Kwas linolowy (LA) (ω-6)	0,08 [±0,03]	g/100g	-	0,010
C 18:3 (cis,cis,cis-9, 12, 15) Kwas α-linolenowy (ALA) (ω-3)	0,015 [±0,005]	g/100g	-	0,010
C 18:3 (cis,cis,cis-6, 9, 12) Kwas γ-linolenowy (ω-6)	< 0,010	g/100g	-	0,010

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Rodzaj badania	Wynik [±Niepewność]	Jednostka	Limit [Wartość docelowa]	LOQ
C 20:0 Kwas arachidowy	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 20:1 (cis-11) Kwas gondolowy (ω-9)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 20:2 (cis, cis- 11,14) Kwas eikozadienowy (ω-6)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 20:3 (cis,cis,cis-11,14,17) Kwas eikozatrienowy (ω-3)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C20:4 (cis,cis,cis,cis-5, 8, 11, 14) Kwas arachidonowy (ω-6)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 20:5 Kwas eikozapentaenowy (EPA) (ω-3)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 22:0 Kwas behenowy	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 22:1 (cis-13) Kwas erukowy (ω-9)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 22:4 (cis, cis, cis, cis-7, 10, 13, 16) Kwas dokozatetraenowy (ω-6)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 22:6 Kwas cerwonowy (DHA) (ω-3)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 23:0 Kwas trikozanowy	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 24:0 Kwas lignocerynowy	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 24:1 (cis-15) Kwas nerwonowy (ω-9)	< 0,010	g/100g	-	0,010
Nasycone kwasy tłuszczowe	2,75 [±0,53]	g/100g	-	0,010
Jednonienasycone kwasy tłuszczowe	0,95 [±0,27]	g/100g	-	0,010
-Kwasy tłuszczowe Omega 7	0,11 [±0,03]	g/100g	-	0,010
-Kwasy tłuszczowe Omega 9	0,79 [±0,27]	g/100g	-	0,010
Wielonienasycone kwasy tłuszczowe	0,10 [±0,03]	g/100g	-	0,010
-Kwasy tłuszczowe Omega 3	0,015 [±0,005]	g/100g	-	0,010
--Suma kwasów tłuszczowych EPA + DHA	< 0,010	g/100g	-	0,010
-Kwasy tłuszczowe Omega 6	0,08 [±0,03]	g/100g	-	0,010
-Kwasy tłuszczowe trans	0,016 [±0,005]	g/100g	-	0,010
☑ **Błonnik pokarmowy całkowity (TDF)** AOAC 991.43:1994 ➲ 12/03/2026	< 0,30	g/100g	-	0,30

Komentarze: Wartości odżywcze w przeliczeniu na porcję: 140 g, Energia: 163.8 kcal, Energia 691.6 kJ, Białko 9.8 g, Tłuszcze: 5.3 g, Kwasy tłuszczowe nasycone: 3.9 g, Węglowodany: 19.3 g, Cukry: 17.6 g, Błonnik: <0.30 g, Sól: 0.1 g, Sód: 0.0 g.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Sprawozdanie z Badań Nr :	3140315-0
Data wystawienia :	17/03/2026
Strona	7/15

AB 462

OPIS PRÓBKI

Nr etykiety : PL-00118701

Nr próbki chemicznej: 10167414

Nazwa próbki : OBIAD: BARSZCZ BIAŁY Z ZIEMNIAKAMI * 300 G ZIEMNIAKI Z KOPERKIEM GOTOWANE 180 G GOŁĄBKI Z RYŻEM I WIEPRZOWINĄ 250 G SOS POMIDOROWY 80 ML BROKUŁ GOTOWANY* 150 G

Data pobrania próbek:	05/03/2026 12:00	**Data dostarczenia:**	05/03/2026 13:40
Pobór próbki:	Pobrane przez klienta	**Metoda pobrania próbki:**	nie udostępniono planu/metody
Miejsce pobrania próbek:	PL_MCNZO-1	**Stan próbki:**	Dobry, bez zastrzeżeń

WYNIKI BADAŃ

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Rodzaj badania	Wynik [±Niepewność]	Jednostka	Limit [Wartość docelowa]	LOQ
☑ **Wartość energetyczna** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 z dnia 25 października 2011 r				
Wartość energetyczna	59	kcal/100g	-	-
Wartość energetyczna	248	kJ/100g	-	-
☑ **Woda** PN-A-82100:1985 (norma wycofana) ➲ 11/03/2026	84,9 [±1,1]	g/100g	-	0,5
☑ **Sucha masa** PN-A-82100:1985 (norma wycofana)	15,1 [±1,1]	g/100g	-	-
☑ **Tłuszcz** PN-A-82100:1985 (norma wycofana) ➲ 10/03/2026	1,17 [±0,08]	g/100g	-	0,1
☑ **Węglowodany** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 z dnia 25 października 2011 r	7,1 [±1,2]	g/100g	-	-
☑ **Suma cukrów** PB-45/LCH wyd. 6 z dnia 30.07.2025 ➲ 12/03/2026				
Fruktoza	0,5 [±0,1]	g/100g	-	0,5
Glukoza	< 0,5	g/100g	-	0,5
Sacharoza	< 0,5	g/100g	-	0,5
Maltoza	< 0,5	g/100g	-	0,5
Laktoza	< 0,5	g/100g	-	0,5
Suma cukrów	0,5 [±0,1]	g/100g	-	0,5
☑ **Białko (N*6,25)** PB-39/LCH wyd.3 z dnia 30.09.2016 (z obliczeń)	3,84 [±0,27]	g/100g	-	0,06
☑ **Sód** PB-38/LCH wyd. 5 z dnia 12.04.2024 ➲ 13/03/2026	0,060 [±0,011]	g/100g	-	0,001
☑ **Sól kuchenna (Na x 2,5)** z wyliczenia	0,150 [±0,028]	%	-	-
☑ **Popiół ogólny** PB-49/LCH wyd.2 z 08.11.2023r ➲ 11/03/2026	0,60 [±0,08]	g/100g	-	0,1

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Rodzaj badania	Wynik [±Niepewność]	Jednostka	Limit [Wartość docelowa]	LOQ
☑ **Azot ogólny** PB-39/LCH wyd.3 z dnia 30.09.2016 ➲ 11/03/2026	0,615 [±0,047]	g/100g	-	0,01
☑ **Skład kwasów tłuszczowych** PB-24/LCH wyd. 6 z dnia 28.10.2024 ➲ 17/03/2026				
C 4:0 Kwas masłowy	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 6:0 Kwas kapronowy	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 8:0 Kwas kaprylowy	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 10:0 Kwas kaprynowy	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 12:0 Kwas laurynowy	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 13:0 Kwas tridekanowy	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 14:0 Kwas mirystynowy	0,020 [±0,007]	g/100g	-	0,010
C 14:1 (cis-9) Kwas mirystoleinowy (ω-5)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 15:0 Kwas pentadekanowy	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 15:1 (cis-10) Kwas pentadekenowy (ω-5)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 16:0 Kwas palmitynowy	0,20 [±0,07]	g/100g	-	0,010
C 16:1 (cis-9) Kwas palmitoleinowy (ω-7)	0,018 [±0,006]	g/100g	-	0,010
C 17:0 Kwas margarynowy	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 17:1 (cis-10) Kwas heptadekenowy (ω-7)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 18:0 Kwas stearynowy	0,10 [±0,03]	g/100g	-	0,010
C 18:1 (trans-9) Kwas elaidynowy (ω-9)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 18:1 (cis-9) Kwas oleinowy (ω-9)	0,49 [±0,17]	g/100g	-	0,010
C 18:1 (cis-11) Kwas wakcenowy (ω-7)	0,03 [±0,01]	g/100g	-	0,010
C 18:2 (trans, trans -9,12) kwas oktadekadienowy (ω-6)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 18:2 (cis,cis-9, 12) Kwas linolowy (LA) (ω-6)	0,15 [±0,05]	g/100g	-	0,010
C 18:3 (cis,cis,cis-9, 12, 15) Kwas α-linolenowy (ALA) (ω-3)	0,13 [±0,05]	g/100g	-	0,010
C 18:3 (cis,cis,cis-6, 9, 12) Kwas γ-linolenowy (ω-6)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 20:0 Kwas arachidowy	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 20:1 (cis-11) Kwas gondolowy (ω-9)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 20:2 (cis, cis- 11,14) Kwas eikozadienowy (ω-6)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 20:3 (cis,cis,cis-11,14,17) Kwas eikozatrienowy (ω-3)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C20:4 (cis,cis,cis,cis-5, 8, 11, 14) Kwas arachidonowy (ω-6)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 20:5 Kwas eikozapentaenowy (EPA) (ω-3)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 22:0 Kwas behenowy	< 0,010	g/100g	-	0,010

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Rodzaj badania	Wynik [±Niepewność]	Jednostka	Limit [Wartość docelowa]	LOQ
C 22:1 (cis-13) Kwas erukowy (ω-9)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 22:4 (cis, cis, cis, cis-7, 10, 13, 16) Kwas dokozatetraenowy (ω-6)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 22:6 Kwas cerwonowy (DHA) (ω-3)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 23:0 Kwas trikozanowy	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 24:0 Kwas lignocerynowy	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 24:1 (cis-15) Kwas nerwonowy (ω-9)	< 0,010	g/100g	-	0,010
Nasycone kwasy tłuszczowe	0,32 [±0,08]	g/100g	-	0,010
Jednonienasycone kwasy tłuszczowe	0,54 [±0,17]	g/100g	-	0,010
-Kwasy tłuszczowe Omega 7	0,05 [±0,01]	g/100g	-	0,010
-Kwasy tłuszczowe Omega 9	0,49 [±0,17]	g/100g	-	0,010
Wielonienasycone kwasy tłuszczowe	0,28 [±0,07]	g/100g	-	0,010
-Kwasy tłuszczowe Omega 3	0,13 [±0,05]	g/100g	-	0,010
--Suma kwasów tłuszczowych EPA + DHA	< 0,010	g/100g	-	0,010
-Kwasy tłuszczowe Omega 6	0,15 [±0,05]	g/100g	-	0,010
-Kwasy tłuszczowe trans	< 0,010	g/100g	-	0,010
☑ **Błonnik pokarmowy całkowity (TDF)** AOAC 991.43:1994 ➲ 12/03/2026	2,41 [±0,36]	g/100g	-	0,30

Komentarze: Wartości odżywcze w przeliczeniu na porcję: 960 g, Energia: 566.4 kcal, Energia 2380.8 kJ, Białko 36.9 g, Tłuszcze: 11.2 g, Kwasy tłuszczowe nasycone: 3.1 g, Węglowodany: 68.2 g, Cukry: 4.8 g, Błonnik: 23.1 g, Sól: 1.4 g, Sód: 0.6 g.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Sprawozdanie z Badań Nr :	3140315-0
Data wystawienia :	17/03/2026
Strona	10/15

AB 462

OPIS PRÓBKI

Nr etykiety : PL-00118702

Nr próbki chemicznej: 10167435

Nazwa próbki : KOLACJA:CHLEB MIESZANY PSZENNO-ŻYTNI 60 G CHLEB RAZOWY ŻYTNIO-PSZENNY 60 G MARGARYNA O ZAW. TŁUSZCZU 80% 15G 1 SZT SZYNKOWA DĘBOWA DROBIOWA KIEŁBASA GRUBO ROZDROBNIONA 40G POMIDOR 50 G

Data pobrania próbek:	05/03/2026 12:00	**Data dostarczenia:**	05/03/2026 13:40
Pobór próbki:	Pobrane przez klienta	**Metoda pobrania próbki:**	nie udostępniono planu/metody
Miejsce pobrania próbek:	PL_MCNZO-1	**Stan próbki:**	Dobry, bez zastrzeżeń

WYNIKI BADAŃ

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Rodzaj badania	Wynik [±Niepewność]	Jednostka	Limit [Wartość docelowa]	LOQ
☑ **Wartość energetyczna** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 z dnia 25 października 2011 r				
Wartość energetyczna	193	kcal/100g	-	-
Wartość energetyczna	813	kJ/100g	-	-
☑ **Woda** PN-A-82100:1985 (norma wycofana) ➲ 11/03/2026	54,9 [±0,7]	g/100g	-	0,5
☑ **Sucha masa** PN-A-82100:1985 (norma wycofana)	45,1 [±0,7]	g/100g	-	-
☑ **Tłuszcz** PN-A-82100:1985 (norma wycofana) ➲ 10/03/2026	5,3 [±0,4]	g/100g	-	0,1
☑ **Węglowodany** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 z dnia 25 października 2011 r	28,4 [±1,0]	g/100g	-	-
☑ **Suma cukrów** PB-45/LCH wyd. 6 z dnia 30.07.2025 ➲ 12/03/2026				
Fruktoza	0,8 [±0,1]	g/100g	-	0,5
Glukoza	< 0,5	g/100g	-	0,5
Sacharoza	< 0,5	g/100g	-	0,5
Maltoza	< 0,5	g/100g	-	0,5
Laktoza	< 0,5	g/100g	-	0,5
Suma cukrów	0,8 [±0,1]	g/100g	-	0,5
☑ **Białko (N*6,25)** PB-39/LCH wyd.3 z dnia 30.09.2016 (z obliczeń)	6,54 [±0,46]	g/100g	-	0,06
☑ **Sód** PB-38/LCH wyd. 5 z dnia 12.04.2024 ➲ 13/03/2026	0,712 [±0,078]	g/100g	-	0,001
☑ **Sól kuchenna (Na x 2,5)** z wyliczenia	1,780 [±0,195]	%	-	-
☑ **Azot ogólny** PB-39/LCH wyd.3 z dnia 30.09.2016 ➲ 11/03/2026	1,047 [±0,081]	g/100g	-	0,01

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Rodzaj badania	Wynik [±Niepewność]	Jednostka	Limit [Wartość docelowa]	LOQ
☑ **Skład kwasów tłuszczowych** PB-24/LCH wyd. 6 z dnia 28.10.2024 ➲ 17/03/2026				
C 4:0 Kwas masłowy	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 6:0 Kwas kapronowy	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 8:0 Kwas kaprylowy	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 10:0 Kwas kaprynowy	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 12:0 Kwas laurynowy	0,010 [±0,004]	g/100g	-	0,010
C 13:0 Kwas tridekanowy	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 14:0 Kwas mirystynowy	0,04 [±0,01]	g/100g	-	0,010
C 14:1 (cis-9) Kwas mirystoleinowy (ω-5)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 15:0 Kwas pentadekanowy	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 15:1 (cis-10) Kwas pentadekenowy (ω-5)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 16:0 Kwas palmitynowy	1,68 [±0,59]	g/100g	-	0,010
C 16:1 (cis-9) Kwas palmitoleinowy (ω-7)	0,017 [±0,006]	g/100g	-	0,010
C 17:0 Kwas margarynowy	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 17:1 (cis-10) Kwas heptadekenowy (ω-7)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 18:0 Kwas stearynowy	0,21 [±0,07]	g/100g	-	0,010
C 18:1 (trans-9) Kwas elaidynowy (ω-9)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 18:1 (cis-9) Kwas oleinowy (ω-9)	2,37 [±0,83]	g/100g	-	0,010
C 18:1 (cis-11) Kwas wakcenowy (ω-7)	0,07 [±0,02]	g/100g	-	0,010
C 18:2 (trans, trans -9,12) kwas oktadekadienowy (ω-6)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 18:2 (cis,cis-9, 12) Kwas linolowy (LA) (ω-6)	0,70 [±0,24]	g/100g	-	0,010
C 18:3 (cis,cis,cis-9, 12, 15) Kwas α-linolenowy (ALA) (ω-3)	0,14 [±0,05]	g/100g	-	0,010
C 18:3 (cis,cis,cis-6, 9, 12) Kwas γ-linolenowy (ω-6)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 20:0 Kwas arachidowy	0,02 [±0,01]	g/100g	-	0,010
C 20:1 (cis-11) Kwas gondolowy (ω-9)	0,02 [±0,01]	g/100g	-	0,010
C 20:2 (cis, cis- 11,14) Kwas eikozadienowy (ω-6)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 20:3 (cis,cis,cis-11,14,17) Kwas eikozatrienowy (ω-3)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C20:4 (cis,cis,cis,cis-5, 8, 11, 14) Kwas arachidonowy (ω-6)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 20:5 Kwas eikozapentaenowy (EPA) (ω-3)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 22:0 Kwas behenowy	< 0,010	g/100g	-	0,010

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Sprawozdanie z Badań Nr :	3140315-0
Data wystawienia :	17/03/2026
Strona	12/15

AB 462

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Rodzaj badania	Wynik [±Niepewność]	Jednostka	Limit [Wartość docelowa]	LOQ
C 22:1 (cis-13) Kwas erukowy (ω-9)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 22:4 (cis, cis, cis, cis-7, 10, 13, 16) Kwas dokozatetraenowy (ω-6)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 22:6 Kwas cerwonowy (DHA) (ω-3)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 23:0 Kwas trikozanowy	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 24:0 Kwas lignocerynowy	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 24:1 (cis-15) Kwas nerwonowy (ω-9)	< 0,010	g/100g	-	0,010
Nasycone kwasy tłuszczowe	1,96 [±0,59]	g/100g	-	0,010
Jednonienasycone kwasy tłuszczowe	2,48 [±0,83]	g/100g	-	0,010
-Kwasy tłuszczowe Omega 7	0,09 [±0,02]	g/100g	-	0,010
-Kwasy tłuszczowe Omega 9	2,39 [±0,83]	g/100g	-	0,010
Wielonienasycone kwasy tłuszczowe	0,84 [±0,25]	g/100g	-	0,010
-Kwasy tłuszczowe Omega 3	0,14 [±0,05]	g/100g	-	0,010
--Suma kwasów tłuszczowych EPA + DHA	< 0,010	g/100g	-	0,010
-Kwasy tłuszczowe Omega 6	0,70 [±0,24]	g/100g	-	0,010
-Kwasy tłuszczowe trans	< 0,010	g/100g	-	0,010
☑ **Błonnik pokarmowy całkowity (TDF)** AOAC 991.43:1994 ➲ 12/03/2026	2,79 [±0,42]	g/100g	-	0,30

Komentarze: Wartości odżywcze w przeliczeniu na porcję: 225 g, Energia: 434.3 kcal, Energia 1829.3 kJ, Białko 14.7 g, Tłuszcze: 11.9 g, Kwasy tłuszczowe nasycone: 4.4 g, Węglowodany: 63.9 g, Cukry: 1.8 g, Błonnik: 6.3 g, Sól: 4.0 g, Sód: 1.6 g.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Sprawozdanie z Badań Nr :	3140315-0
Data wystawienia :	17/03/2026
Strona	13/15

AB 462

OPIS PRÓBKI

Nr etykiety : PL-00118703

Nr próbki chemicznej: 10167437

Nazwa próbki : HERBATA CZARNA EKSPRESOWA B/C 300 G (HERBATA ZE ŚNIADANIA) HERBATA CZARNA EKSPRESOWA B/C 300 G (HERBATA Z KOLACJI) KOMPOT OWOCOWY Z JABŁKAMI* B/C 300 G

Data pobrania próbek:	05/03/2026 12:00	**Data dostarczenia:**	05/03/2026 13:40
Pobór próbki:	Pobrane przez klienta	**Metoda pobrania próbki:**	nie udostępniono planu/metody
Miejsce pobrania próbek:	PL_MCNZO-1	**Stan próbki:**	Dobry, bez zastrzeżeń

WYNIKI BADAŃ

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Rodzaj badania	Wynik [±Niepewność]	Jednostka	Limit [Wartość docelowa]	LOQ
☑ **Wartość energetyczna** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 z dnia 25 października 2011 r				
Wartość energetyczna	0	kcal/100g	-	-
Wartość energetyczna	0	kJ/100g	-	-
Sucha masa PN-A-79011-3:1998	0,0	g/100g	-	-
☑ **Węglowodany** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 z dnia 25 października 2011 r	0,0	g/100g	-	-
☑ **Suma cukrów** PB-45/LCH wyd. 6 z dnia 30.07.2025 ➲ 12/03/2026				
Fruktoza	< 0,5	g/100g	-	0,5
Glukoza	< 0,5	g/100g	-	0,5
Sacharoza	< 0,5	g/100g	-	0,5
Maltoza	< 0,5	g/100g	-	0,5
Laktoza	< 0,5	g/100g	-	0,5
Suma cukrów	< 0,5	g/100g	-	0,5
☑ **Białko (N*6,25)** PB-39/LCH wyd.3 z dnia 30.09.2016 (z obliczeń)	< 0,06	g/100g	-	0,06
☑ **Sód** PB-38/LCH wyd. 5 z dnia 12.04.2024 ➲ 13/03/2026	< 0,001	g/100g	-	0,001
☑ **Sól kuchenna (Na x 2,5)** z wyliczenia	0,000	%	-	-
☑ **Azot ogólny** PB-39/LCH wyd.3 z dnia 30.09.2016 ➲ 11/03/2026	< 0,01	g/100g	-	0,01
☑ **Skład kwasów tłuszczowych** PB-24/LCH wyd. 6 z dnia 28.10.2024 ➲ 17/03/2026				
C 4:0 Kwas masłowy	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 6:0 Kwas kapronowy	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 8:0 Kwas kaprylowy	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 10:0 Kwas kaprynowy	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 12:0 Kwas laurynowy	< 0,010	g/100g	-	0,010

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Rodzaj badania	Wynik [±Niepewność]	Jednostka	Limit [Wartość docelowa]	LOQ
C 13:0 Kwas tridekanowy	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 14:0 Kwas mirystynowy	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 14:1 (cis-9) Kwas mirystoleinowy (ω-5)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 15:0 Kwas pentadekanowy	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 15:1 (cis-10) Kwas pentadekenowy (ω-5)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 16:0 Kwas palmitynowy	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 16:1 (cis-9) Kwas palmitoleinowy (ω-7)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 17:0 Kwas margarynowy	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 17:1 (cis-10) Kwas heptadekenowy (ω-7)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 18:0 Kwas stearynowy	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 18:1 (trans-9) Kwas elaidynowy (ω-9)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 18:1 (cis-9) Kwas oleinowy (ω-9)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 18:1 (cis-11) Kwas wakcenowy (ω-7)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 18:2 (trans, trans -9,12) kwas oktadekadienowy (ω-6)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 18:2 (cis,cis-9, 12) Kwas linolowy (LA) (ω-6)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 18:3 (cis,cis,cis-9, 12, 15) Kwas α-linolenowy (ALA) (ω-3)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 18:3 (cis,cis,cis-6, 9, 12) Kwas γ-linolenowy (ω-6)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 20:0 Kwas arachidowy	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 20:1 (cis-11) Kwas gondolowy (ω-9)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 20:2 (cis, cis- 11,14) Kwas eikozadienowy (ω-6)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 20:3 (cis,cis,cis-11,14,17) Kwas eikozatrienowy (ω-3)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C20:4 (cis,cis,cis,cis-5, 8, 11, 14) Kwas arachidonowy (ω-6)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 20:5 Kwas eikozapentaenowy (EPA) (ω-3)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 22:0 Kwas behenowy	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 22:1 (cis-13) Kwas erukowy (ω-9)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 22:4 (cis, cis, cis, cis-7, 10, 13, 16) Kwas dokozatetraenowy (ω-6)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 22:6 Kwas cerwonowy (DHA) (ω-3)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 23:0 Kwas trikozanowy	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 24:0 Kwas lignocerynowy	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 24:1 (cis-15) Kwas nerwonowy (ω-9)	< 0,010	g/100g	-	0,010
Nasycone kwasy tłuszczowe	< 0,010	g/100g	-	0,010
Jednonienasycone kwasy tłuszczowe	< 0,010	g/100g	-	0,010
-Kwasy tłuszczowe Omega 7	< 0,010	g/100g	-	0,010
-Kwasy tłuszczowe Omega 9	< 0,010	g/100g	-	0,010
Wielonienasycone kwasy tłuszczowe	< 0,010	g/100g	-	0,010
-Kwasy tłuszczowe Omega 3	< 0,010	g/100g	-	0,010
--Suma kwasów tłuszczowych EPA + DHA	< 0,010	g/100g	-	0,010
-Kwasy tłuszczowe Omega 6	< 0,010	g/100g	-	0,010
-Kwasy tłuszczowe trans	< 0,010	g/100g	-	0,010

AB 462

Komentarze: Wartości odżywcze w przeliczeniu na porcję: 900 g, Energia: 0 kcal, Energia 0 kJ, Białko <0,06 g, Tłuszcze: <0,1 g, Kwasy tłuszczowe nasycone: <0,010 g, Węglowodany: 0 g, Cukry: <0.5 g, Błonnik: <0.30 g, Sól: 0.0 g, Sód: <0.001 g.

Wartość odżywcza całej diety: Energia: 1801.7 kcal Energia 7563.9 kJ, Białko 83.3 g, Tłuszcze: 53.3 g, Kwasy tłuszczowe nasycone: 27.8 g, Węglowodany: 228.1 g, Cukry: 34.5 g, Błonnik: 37.7 g, Sól: 10.8 g, Sód: 4.3 g.

☑	Akredytowane	©	Potwierdzono	⟲	Retest	**LOD**	Granica wykrywalności	**NC**	Niezgodne
✈	Podwykonawstwo	➲	Data początku	**N/A**	Nie dotyczy	**LOQ**	Granica oznaczalności		
est.	Szacunkowa liczba	➲	Data końca	**ND**	Nie wykryto	**C**	Zgodne	**NDP**	Najwyższy Dopuszczalny Poziom

Uwagi ogólne:
1) Wynik niezgodny (NC) bez uwzględnienia niepewności.
2) Przewidziany termin zgłaszania uwag: 14 dni od daty wysłania Sprawozdania z badań.
3) Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.
4) W przypadku próbek pobranych przez Klienta wyniki badań odnoszą się do otrzymanych próbek.
5) Niniejsze Sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody Laboratorium.
6) Niepewność rozszerzona wyniku przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, nie uwzględnia pobierania próbek (poza mikrobiologicznymi badaniami wody, powietrza, wymazów i odcisków oraz fizykochemicznymi badaniami wody).
7) Informacje dotyczące opisu próbki przedstawione pochyłą czcionką są danymi dostarczonymi przez Klienta.
8) Przedstawiając stwierdzenia zgodności z limitami, laboratorium stosuje zasadę prostej akceptacji wg ILAC-G8:09/2019 w przypadku parametrów prawnych, za wyjątkiem gdy zasada podejmowania decyzji została określona przez wymagania/specyfikacje Klienta lub dokumenty normatywne. Zasady podejmowania decyzji przy stwierdzaniu zgodności: IL - prosta akceptacja wg ILAC-G8:09/2019; SE - wg dokumentu SANTE (dot. pestycydów); TX – wg Rozporządzenia Wykonawczego Komisji (UE) 2023/2782 (dot. mikotoksyn); KL - określona przez Klienta.
9) Norma wycofana - zastąpiona przez inną normę lub wycofana bez zastąpienia, zweryfikowana w laboratorium jako właściwa do oznaczania parametru.

Autoryzowane 17/03/2026

Agata Kwiatkowska

przez Agata Kwiatkowska
Starszy Specjalista ds. badań

Koniec Sprawozdania z badań