



| Rodzaj oznaczenia / cecha                            | Metoda analityczna                                                                                                                                     | Wynik $\pm$ niepewność                      |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Parametry fizykochemiczne</b>                     |                                                                                                                                                        |                                             |
| Wartość energetyczna,<br>kJ/100 g<br>kcal/100 g      | Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego<br>i Rady (UE) nr 1169/2011<br>z dnia 25 października 2011 r.<br>wraz z późniejszymi zmianami.<br>(z obliczeń) | 297 <sup>1), A</sup><br>71 <sup>1), A</sup> |
| Zawartość kwasów tłuszczowych<br>nasyconych, g/100 g | PB-ZMT/PBŻiŚ 05<br>wyd. 8 z 30.05.2025<br>Technika GC-FID <sup>B</sup><br>(z obliczeń)                                                                 | 1,3 <sup>1)</sup>                           |
| Zawartość tłuszczu, g/100 g                          | PN-A-82100:1985 p. 2.3<br>(norma wycofana)<br>Metoda ekstrakcyjno-wagowa                                                                               | 2,6 $\pm$ 0,4 <sup>1), A</sup>              |
| Zawartość węglowodanów, g/100 g                      | Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego<br>i Rady (UE) nr 1169/2011<br>z dnia 25 października 2011 r.<br>wraz z późniejszymi zmianami.<br>(z obliczeń) | 8,0 <sup>1), A</sup>                        |
| Zawartość cukrów, g/100 g                            | PN-A-82100:1985 p. 2.5<br>(norma wycofana)<br>Metoda miareczkowa                                                                                       | 1,4 $\pm$ 0,2 <sup>1)</sup>                 |
| Zawartość błonnika całkowitego, g/100 g              | Broszura Techniczna do metody<br>AOAC985.29 (1997)<br>Metoda enzymatyczna                                                                              | 0,6 $\pm$ 0,2 <sup>1), A</sup>              |
| Zawartość białka, g/100 g                            | PN-A-82100:1985 p. 2.4<br>Metoda miareczkowa (Kjeldahla)<br>Białko ogólne z obliczeń<br>(norma wycofana)                                               | 3,5 $\pm$ 0,4 <sup>1), A</sup>              |
| Zawartość sodu, mg/kg                                | PB-ZJ/PI 01 wydanie 6 z dnia 31.07.2025 r.<br>Metoda FAAS                                                                                              | 1404 $\pm$ 210 <sup>2), A</sup>             |
| Zawartość soli, g/100 g                              | Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego<br>i Rady (UE) nr 1169/2011<br>z dnia 25 października 2011 r.<br>wraz z późniejszymi zmianami.<br>(z obliczeń) | 0,35 $\pm$ 0,05 <sup>2), A</sup>            |

| Rodzaj oznaczenia / cecha                                                                        | Metoda analityczna                                                                                                                                     | Wynik $\pm$ niepewność                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Parametry fizykochemiczne</b>                                                                 |                                                                                                                                                        |                                                |
| Wartość energetyczna,<br>kJ/całodzienny zestaw żywieniowy<br>kcal/ całodzienny zestaw żywieniowy | Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego<br>i Rady (UE) nr 1169/2011<br>z dnia 25 października 2011 r.<br>wraz z późniejszymi zmianami.<br>(z obliczeń) | 9413 <sup>1), A</sup><br>2241 <sup>1), A</sup> |
| Zawartość kwasów tłuszczowych<br>nasyconych,<br>g/ całodzienny zestaw żywieniowy                 | PB-ZMT/PBŻiŚ 05<br>wyd. 8 z 30.05.2025<br>Technika GC-FID <sup>B</sup><br>(z obliczeń)                                                                 | 40,9 <sup>1)</sup>                             |
| Zawartość tłuszczu,<br>g/całodzienny zestaw żywieniowy                                           | PN-A-82100:1985 p. 2.3<br>(norma wycofana)<br>Metoda ekstrakcyjno-wagowa                                                                               | 82,6 $\pm$ 12,4 <sup>1), A</sup>               |
| Zawartość węglowodanów,<br>g/całodzienny zestaw żywieniowy                                       | Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego<br>i Rady (UE) nr 1169/2011<br>z dnia 25 października 2011 r.<br>wraz z późniejszymi zmianami.<br>(z obliczeń) | 254 <sup>1), A</sup>                           |
| Zawartość cukrów,<br>g/całodzienny zestaw żywieniowy                                             | PN-A-82100:1985 p. 2.5<br>(norma wycofana)<br>Metoda miareczkowa                                                                                       | 44,5 $\pm$ 7,1 <sup>1)</sup>                   |
| Zawartość błonnika całkowitego,<br>g/całodzienny zestaw żywieniowy                               | Broshura Techniczna do metody<br>AOAC985.29 (1997)<br>Metoda enzymatyczna                                                                              | 19,1 $\pm$ 6,3 <sup>1), A</sup>                |
| Zawartość białka,<br>g/całodzienny zestaw żywieniowy                                             | PN-A-82100:1985 p. 2.4<br>Metoda miareczkowa (Kjeldahla)<br>Białko ogólne z obliczeń<br>(norma wycofana)                                               | 111,1 $\pm$ 12,6 <sup>1), A</sup>              |
| Zawartość sodu,<br>mg/ całodzienny zestaw żywieniowy                                             | PB-ZJ/PI 01 wydanie 6 z dnia 31.07.2025 r.<br>Metoda FAAS                                                                                              | 44577 $\pm$ 4090 <sup>2), A</sup>              |
| Zawartość soli,<br>g/ całodzienny zestaw żywieniowy                                              | Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego<br>i Rady (UE) nr 1169/2011<br>z dnia 25 października 2011 r.<br>wraz z późniejszymi zmianami.<br>(z obliczeń) | 11,10 $\pm$ 1,02 <sup>2), A</sup>              |

\* Dane dostarczone przez Klienta

<sup>B</sup> - Badanie wykonano w Zakładzie Technologii Mięsa i Tłuszczu IBPRS-PIB

\*\*Podane wartości niepewności stanowią niepewności rozszerzone przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. Niepewność dotyczy wyłącznie procesu badawczego, nie dotyczy pobierania próbki.

<sup>1)</sup> Wyniki badań autoryzowane przez osobę upoważnioną w pracowni Analiz Fizykochemicznych i Sensorycznych

<sup>2)</sup> Wyniki badań autoryzowane przez osobę upoważnioną w pracowni Analiz Instrumentalnych

Autoryzował <sup>1)</sup>

KIEROWNIK  
Pracowni Analiz  
Fizykochemicznych i Sensorycznych

*Renata Rybicka*  
mgr inż. Renata Rybicka

Autoryzował <sup>2)</sup> i zatwierdził

KIEROWNIK PRACOWNI ANALIZ  
INSTRUMENTALNYCH

*Iwona Kasprzyk*  
mgr inż. Iwona Kasprzyk

A – wyniki badań uzyskane za pomocą metod objętych zakresem akredytacji Nr AB 452; pozostałe wyniki badań uzyskane za pomocą metod nie objętych zakresem akredytacji Nr AB 452, ale spełniających wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025 nie są oznaczone literką A.

Zakres akredytacji Nr AB 452 wydany przez PCA, udostępniany jest przez Instytut na życzenie Klienta.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanych i badanych próbek.

Klient lub inna zainteresowana strona ma prawo złożenia pisemnej skargi.

Bez pisemnej zgody Instytutu, sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.