



AB 438

## Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Poznaniu

## DZIAŁ LABORATORYJNY

ul. Noskowskiego 23, 61-705 Poznań

NIP: 778-11-71-963, REGON: 000294065, BDO: 000207899

## LABORATORIUM BADANIA ŻYWNOSCI I POWIETRZA

ul. Noskowskiego 21, 61-705 Poznań

e-mail: lbzip.wssepoznan@sanepid.gov.pl, tel. 61 85 44 880

## LABORATORIUM APARATURY SPECJALNEJ

ul. Noskowskiego 23, 61-705 Poznań

e-mail: laboratorium.aparatury.wssepoznan@sanepid.gov.pl, tel. 61 85 44 847

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR ZD/4/2026/01/K  
Zastępuje sprawozdanie ZD/4/2026/01Nazwa i adres klienta<sup>\*)</sup>: Szpital Powiatowy im. prof. Romana Drewsa w Chodzieży, ul. Żeromskiego 29, 64-800 ChodzieżPróbka pobrana / dostarczona przez<sup>\*)</sup>: Zleceniodawca

Data i godzina dostarczenia próbki: 23.02.2026 r. godz. 09:20

Nazwa próbki: Wyżywienie całodzienne 22.02.26

Stan próbki w chwili przyjęcia: Nie budzi zastrzeżeń

Opis próbki/oznakowanie<sup>\*)</sup>: Wyżywienie całodzienne 22.02.26Wielkość próbki<sup>\*)</sup>: 1 porcjaOpakowanie<sup>\*)</sup>: Zastępcze

Numer próbki: ZD/4/2026/01

Metody badawcze objęte zakresem akredytacji oznakowano symbolem A.

## WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

wykonane w Laboratorium Badania Żywności i Powietrza, Pracownia Chemiczna

Masa posiłku (g): 2518,5

Data rozpoczęcia badań: 24.02.2026 r.

Data zakończenia badań: 06.03.2026 r.

| Lp. | Parametr                                    | Jednostka | Wynik / Informacja o rezultacie badania <sup>1)</sup> | Niepewność wyniku badania <sup>2)</sup> | Odzysk % | Dokument odniesienia / metoda badania  |
|-----|---|-----------|---|---|----------|--|
| 1.  | Zawartość azotu ogólnego                    | %         | 0,62  | ± 24,9 %                                | -        | PB-LB-ŻiP-PCH-19.01<br>Wyd. 2 z dnia 03.03.2025 r. A   |
| 2.  | Zawartość białka (z obliczeń) <sup>3)</sup> | %         | 3,8   | ± 24,9 %                                | -        | PB-LB-ŻiP-PCH-19.01<br>Wyd. 2 z dnia 03.03.2025 r. A   |
| 3.  | Zawartość tłuszczu                          | %         | 2,1   | ± 15,9 %                                | -        | PB-LB-ŻiP-PCH-19.02<br>Wyd. 2 z dnia 03.03.2025 r. A   |
| 4.  | Zawartość wody                              | %         | 83,3  | ± 13 %                                  | -        | PB-LB-ŻiP-PCH-19.03<br>Wyd. 1 z dnia 23.03.2023 r. A   |
| 5.  | Zawartość popiołu ogólnego                  | %         | 0,6   | ± 9 %                                   | -        | PB-LB-ŻiP-PCH-19.04<br>Wyd. 2 z dnia 09.04.2024 r. A   |
| 6.  | Zawartość cukrów                            | %         | 1,8   | ± 17,0 %                                | -        | PB-LB-ŻiP-PCH-19.07<br>Wyd. 1 z dnia 23.03.2023 r. A   |
| 7.  | Węglowodany ogółem (z obliczeń)             | %         | 10,2  | ± 15,7 %                                | -        | PN-A-79011-6:1998 p.3.3.5 +Az1:2008 A  |
| 8.  | Wartość energetyczna (z obliczeń)           | kJ/100 g  | 316   | ± 18,8 %                                | -        | PN-A-79011-6:1998 p.3 +Az1:2008<br>Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011 z dnia 25 października 2011r. w sprawie przekazywania konsumentom informacji na temat żywności (Dz.Urz. UE L 304 z dnia 22.11.2011 r. z późn. zm.) A |

| Lp. | Parametr                          | Jednostka  | Wynik / Informacja o rezultacie badania <sup>1)</sup> | Niepewność wyniku badania <sup>2)</sup> | Odzysk % | Dokument odniesienia / metoda badania  |
|-----|-----------------------------------|------------|---|---|----------|--|
| 9.  | Wartość energetyczna (z obliczeń) | kcal/100 g | 75  | ± 18,8 %                                | -        | PN-A-79011-6:1998 p.3 +Az1:2008 Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011 z dnia 25 października 2011r. w sprawie przekazywania konsumentom informacji na temat żywności (Dz.Urz. UE L 304 z dnia 22.11.2011 r. z późn. zm.) <b>A</b> |
| 10. | Zawartość sodu <sup>4)</sup>      | mg/100g    | 101,51 (D)  | ± 12,9 %                                | 100      | PN-EN 13805:2014-11 PB-LB-AS-19.08 Wyd. 4 z dnia 15.02.2024 r. <b>A</b>  |

Autoryzował: 06.03.2026 r., mgr Małgorzata Synowiec Kierownik Pracowni Absorpcji Atomowej, Pracownia Absorpcji Atomowej Laboratorium Aparatury Specjalnej  
09.03.2026 r., mgr inż. Małgorzata Sezonowicz Starszy Asystent, Pracownia Chemiczna Laboratorium Badania Żywności i Powietrza

#### Powód korekty sprawozdania z badań:

Brak w sprawozdaniu parametru: zawartość azotu ogólnego

#### Objaśnienia:

<sup>\*)</sup> Dane dostarczone przez klienta, mogące mieć wpływ na ważność wyników

<sup>\*\*)</sup> Porcja w próbce określona została jako 100g

<sup>1)</sup> Jeżeli wynik badania ilościowego otrzymany przez Laboratorium WSSE w Poznaniu nie zawiera się w zakresie pomiarowym akredytowanej metody (potwierdzonej akredytacją PCA nr AB 438), wtedy laboratorium w sprawozdaniu z badań przedstawia informację o uzyskanym rezultacie badania w postaci:

< wartości dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody, lub

> wartości górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody

wraz z informacją o wartości niepewności rozszerzonej odpowiednio dla dolnej granicy zakresu pomiarowego lub górnej granicy zakresu pomiarowego.

Dla badań fizykochemicznych, dla informacji o rezultacie badania podanych na sprawozdaniu w formie „<” lub „>” Laboratorium identyfikuje do czego znak ten się odnosi:

(A) < poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego metody

(B) < poniżej granicy oznaczalności metody (LOQ)

(C) > powyżej górnej granicy zakresu pomiarowego metody

(D) - wynik nieskorygowany o odzysk

<sup>2)</sup> Podana wartość jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla metody badawczej przy prawdopodobieństwie rozszerzenia 95% i współczynnika rozszerzenia k=2. Niepewność podawana jest odpowiednio do wyniku badania lub informacji o rezultacie badania

<sup>3)</sup> Współczynnik przeliczeniowy azotu ogólnego na zawartość białka: 6,25

<sup>4)</sup> Oznaczenia zostały wykonane w Dziale Laboratoryjnym WSSE w Poznaniu w Laboratorium Aparatury Specjalnej ul. Libelta 36, 61-707 Poznań

*Metody badawcze objęte zakresem akredytacji oznakowano symbolem A.*

### WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

wykonane w Laboratorium Aparatury Specjalnej, Pracownia Chromatografii Gazowej

Masa posiłku (g): 2518,5

Data rozpoczęcia badań: 02.03.2026 r.

Data zakończenia badań: 04.03.2026 r.

| Lp. | Parametr                  | Jednostka                | Wynik / Informacja o rezultacie badania <sup>1)</sup> | Niepewność wyniku badania <sup>2)</sup> | Dokument odniesienia / metoda badania               |
|-----|---------------------------|--------------------------|---|---|---|
| 1.  | Kwasy tłuszczowe nasycone | mg/porcję <sup>**)</sup> | 1191  | 83                                      | PB-LB-AS-19.22 wyd. 6 z dnia 17.02.2025 r. <b>A</b> |

Autoryzował: 04.03.2026 r., mgr Łukasz Nowaczyk Kierownik, Laboratorium Aparatury Specjalnej

#### Powód korekty sprawozdania z badań:

Brak w sprawozdaniu parametru: zawartość azotu ogólnego

#### Objaśnienia:

<sup>\*)</sup> Dane dostarczone przez klienta, mogące mieć wpływ na ważność wyników

- \*\*\*) Porcja w próbce określona została jako 100g
- 1) Jeżeli wynik badania ilościowego otrzymany przez Laboratorium WSSE w Poznaniu nie zawiera się w zakresie pomiarowym akredytowanej metody (potwierdzonej akredytacją PCA nr AB 438), wtedy laboratorium w sprawozdaniu z badań przedstawia informację o uzyskanym rezultacie badania w postaci:  
< wartości dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody, lub  
> wartości górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody  
wraz z informacją o wartości niepewności rozszerzonej odpowiednio dla dolnej granicy zakresu pomiarowego lub górnej granicy zakresu pomiarowego.  
Dla badań fizykochemicznych, dla informacji o rezultacie badania podanych na sprawozdaniu w formie „<” lub „>” Laboratorium identyfikuje do czego znak ten się odnosi:  
(A) < poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego metody  
(B) < poniżej granicy oznaczalności metody (LOQ)  
(C) > powyżej górnej granicy zakresu pomiarowego metody  
(D) - wynik nieskorygowany o odzysk
- 2) Podana wartość jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla metody badawczej przy prawdopodobieństwie rozszerzenia 95% i współczynnika rozszerzenia  $k=2$ . Niepewność podawana jest odpowiednio do wyniku badania lub informacji o rezultacie badania
- 3) Współczynnik przeliczeniowy azotu ogólnego na zawartość białka: 6,25
- 4) Oznaczenia zostały wykonane w Dziale Laboratoryjnym WSSE w Poznaniu w Laboratorium Aparatury Specjalnej ul. Libelta 36, 61-707 Poznań

- koniec sprawozdania -

---

**Oświadczenie:**

- Sprawozdanie zostało sporządzone w postaci elektronicznej i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Wydruk niniejszego sprawozdania jest informacją o sprawozdaniu z badań.
- Wyniki badań/informacje o rezultatach badań i stwierdzeń zgodności ze specyfikacją odnoszą się wyłącznie do próbek otrzymanych i badanych przez Laboratorium.
- Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek do siedziby Laboratorium jak i przekazanie przez Klientów błędnych lub nieprawdziwych informacji dotyczących próbek/zlecenia, dane te mogą mieć wpływ na ważność wyników.
- Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
- Klient ma możliwość złożenia skarg dotyczących wykonanych badań.

Sprawozdanie zatwierdził: 12.03.2026 r., mgr inż. Eliza Dzendżera  
Kierownik Laboratorium Badania Żywności i Powietrza