

Śmiłowo, dnia 22.02.2026

Laboratorium Usługowo-Badawcze "BIOCHEMIK" Sp. z o.o.

Formularz nr 7.8/F01

Obowiązuje od dnia 1-03-2022

Str. 1 /str.2

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 7341/02/26

Numer próbek w Laboratorium 5140/1-1/1206/02/26  
Opis próbek Wyroby garmażeryjne  
**Codzienne wyżywienie**  
Masa próbek 301,5g  
Opakowanie Opakowanie klienta  
Temperatura transportu 1,1-1,9[°C]  
Osoba pobierająca próbki Zleceniodawca  
Inne Ilość próbek jednostkowych 1  
Stan próbki w momencie przyjęcia Bez zastrzeżeń  
Zleceniodawca Restauracja "Pod Lwem"  
ul. Szosa Gdańska 6  
86-031 Myślecinek  
Ident.: 5541723296  
Data produkcji **12.02.2026**  
Data dostarczenia próbki 12.02.2026  
Data rozpoczęcia badań 12.02.2026  
Data zakończenia badań 20.02.2026

| Lp. | Kierunek badań                                                                        | Jednostka | Wynik/rezultat badania | Niepewność rozszerzona* | Identyfikator metody badawczej                                                                  | Miejsce wykonania badań | Status metody |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------|
| 1   | Sól (sód *2,5)<br>(z obliczeń)                                                        | g/100g    | 0,62                   | 0,04                    | Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 z dnia 25 października 2011 r. | P                       | Ae            |
| 2   | Zawartość sodu (Na)<br>Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS) | mg/kg     | 2489                   | 174                     | PB-187 edycja 3 z dnia 15.02.2019 r.                                                            | P                       | Ae            |
| 3   | Zawartość błonnika pokarmowego<br>Metoda enzymatyczno - wagowa                        | g/100g    | 9,1                    | 1,2                     | PB-143 edycja 3 z dnia 15.02.2019 r.                                                            | Ś                       | Ae            |
| 4   | Zawartość azotu metodą Kjeldahla i przeliczenie na białko<br>Metoda miareczkowa       | g/100g    | 4,2                    | 0,4                     | PN-85/A-82100 pkt 2.4                                                                           | Ś                       | Ae, W         |
| 5   | Zawartość tłuszczu<br>Metoda wagowa                                                   | g/100g    | 7,2                    | 0,6                     | PN-85/A-82100 pkt 2.3.2                                                                         | Ś                       | Ae, W         |
| 6   | Zawartość cukrów ogółem<br>Metoda miareczkowa Luffa-Schoorla                          | g/100g    | 2,3                    | 0,8                     | PN-85/A-82100 pkt 2.5                                                                           | Ś                       | Ae, W         |
| 7   | Zawartość węglowodanów przyswajalnych<br>(z obliczeń)                                 | g/100g    | 3,5                    | 1                       | Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 z dnia 25 października 2011 r. | Ś                       | Ae            |

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 7341/02/26

| Lp. | Kierunek badań                                                                                                   | Jednostka  | Wynik/rezultat badania | Niepewność rozszerzona* | Identyfikator metody badawczej                                                                  | Miejsce wykonania badań | Status metody |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------|
| 8   | Zawartość węglowodanów ogółem<br>(z obliczeń)                                                                    | g/100g     | 13                     | 1                       | Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 z dnia 25 października 2011 r. | Ś                       | Ae            |
| 9   | Wartość energetyczna<br>(z obliczeń)                                                                             | kcal/100 g | 113                    | 19                      | Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 z dnia 25 października 2011 r. | Ś                       | Ae            |
| 10  | Wartość energetyczna<br>(z obliczeń)                                                                             | kJ/100 g   | 468                    | 80                      | Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 z dnia 25 października 2011 r. | Ś                       | Ae            |
| 11  | Nasycone kwasy tłuszczowe<br>Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo - jonizacyjną (GC-FID)         | g/100g     | 4,3                    | 1,0                     | PN-EN ISO 12966-1:2015-01+AC:2015-06 + PN-EN ISO 12966-2:2017-05                                | P                       | Ae            |
| 12  | Jednonienasycone kwasy tłuszczowe<br>Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo - jonizacyjną (GC-FID) | g/100g     | 2,2                    | 0,5                     | PN-EN ISO 12966-1:2015-01+AC:2015-06 + PN-EN ISO 12966-2:2017-05                                | P                       | Ae            |
| 13  | Wielonienasycone kwasy tłuszczowe<br>Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo - jonizacyjną (GC-FID) | g/100g     | 0,7                    | 0,2                     | PN-EN ISO 12966-1:2015-01+AC:2015-06 + PN-EN ISO 12966-2:2017-05                                | P                       | Ae            |

Wyniki/rezultaty badania odnoszą się wyłącznie do próbek badanych. W przypadku próbek dostarczonych przez zleceniodawcę wyniki odnoszą się wyłącznie do próbek otrzymanych, Laboratorium Usługowo-Badawcze „Biochemik” Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za opis, pochodzenie, sposób pobrania oraz reprezentatywność próbek.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie powinno być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Informacje dodatkowe:

Dane dostarczone przez zleceniodawcę zaznaczono czcionką pogrubioną, za które Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności.

\*Przedstawiona niepewność rozszerzona pomiaru dotycząca badań mikrobiologicznych została oszacowana zgodnie z ISO 19036 i opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia  $k=2$ , zapewniając poziom ufności około 95%. Złożoną niepewność standardową uznano za równą odchyleniu standardowemu odtwarzalności wewnątrzlaboratoryjnej. Niepewność rozszerzona dla metod chemicznych wynika z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia  $k=2$ , który dla rozkładu normalnego zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%. Niepewność podawana jest dla wyników metod akredytowanych mieszczących się w zakresie akredytacji i nie uwzględnia niepewności pobierania próbek.

Wartość energetyczna= węglowodany przyswajalne+białko+tłuszcz+blonnik

Wyniki poszczególnych składników odżywczych zostały podane na sprawozdaniu z badań w odniesieniu do wytycznych zasad zaokrąglania Rozporządzenia (UE) nr 1169/2011.

Badanie Wartości Energetycznej próby odnosi się do części jadalnej.

Status metody: **A** - metody akredytowane, **Ae** - metody akredytowane objęte elastycznym zakresem akredytacji, **NA** - metody nieakredytowane, **R** -obszar regulowany prawnie, **NR** - metodyka badania inna niż przywołana w mającym zastosowanie przepisie prawa, nie stanowi podstawy do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie, **W** - norma wycofana przez PKN.

Miejsce wykonania badań:

Ś - Śmiłowo, Pracownia Chemiczna; Ł - Łuków, Pracownia Chemiczna; P - Piła, Pracownia Chemiczna; T- teren, Z - badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

Autoryzował

wyniki/rezultaty badań:

poz. 1 - 2 - mgr inż. Walczak Katarzyna, Specjalista ds. badań chemicznych

poz. 3 - 13 - mgr Gramowska Izabela, Specjalista ds. badań chemicznych

Osoba sporządzająca sprawozdanie:

mgr Gniot Izabela, Doradca ds. badań

Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

.....Koniec sprawozdania.....