

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 próbki w Laboratorium	5140/1-1/1206/02/26
Opis próbki	Wyroby garmazeryjne <b>Codzienne wyżywienie</b>
Masa próbki	301,5g
Opakowanie	Opakowanie klienta
Temperatura transportu	1,1-1,9[°C]
Osoba pobierająca próbki	Zlecniodawca
Inne	Ilość próbek jednostkowych 1
Stan próbki w momencie przyjęcia	Bez zastrzeżeń
Zlecniodawca	Restauracja "Pod Lwem" ul. Szosa Gdańska 6 86-031 Myślęcinek Ident.: 5541723296
Data produkcji	<b>12.02.2026</b>
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) (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) 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 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 Metoda miareczkowa	g/100g	4,2	0,4	PN-85/A-82100 pkt 2.4	Ś	Ae, W
5	Zawartość tłuszczu Metoda wagowa	g/100g	7,2	0,6	PN-85/A-82100 pkt 2.3.2	Ś	Ae, W
6	Zawartość cukrów ogółem Metoda miareczkowa Luffa-Schoorla	g/100g	2,3	0,8	PN-85/A-82100 pkt 2.5	Ś	Ae, W
7	Zawartość węglowodanów przyswajalnych (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 (z obliczeń)	g/100g	13	1	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 z dnia 25 października 2011 r.	Ś	Ac
9	Wartość energetyczna (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 (z obliczeń)	kJ/100 g	468	80	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 z dnia 25 października 2011 r.	Ś	Ac
11	Nasycone kwasy tłuszczowe 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 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 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+błonnik

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.....

**Eskulap**  
**2026-02-12**

Śniadanie: Chleb pszenny 30g , Chleb zwykły 80g , Masło 20g , Parówki wieprzowe 100g , Sałatka chłopska 100g Herbata czarna z cukrem 250ml ,

Obiad: Zupa kartoflanka 350ml , Wieprzowina w sosie brokułowym 150g (GLU), Kasza jęczmienna 180g (GLU),

Kolacja: Chleb pszenny 30g Chleb zwykły 80g , Masło 20g , Paprykarz 50g , Szyńka konserwowa wieprzowa 40g , Ser topiony 1szt , Pomidor b/skóry 40g , Ogórek konserwowy 30g , Herbata czarna z cukrem 250ml ,

Wartości odżywcze: Kcal: 2160.85 kcal; Białko ogółem: 92.40 g; Tłuszcz ogółem: 57.33 g; Węglowodany ogółem: 254.56 g; Kw. tł. nasycone:18.61 g; Sól: 9.19 g; Sód: 2183.82 mg; Błonnik: 22.32 g; W tym cukry: 31.88 g; WW: 25.57 Por; Potas: 2594.26 mg Wapń: 198.64 mg; Fosfor: 949.49 mg; Żelazo: 8.39 mg; Magnez: 212.49 mg;