

Śmiltowo, dnia 15.04.2026

Laboratorium Usługowo-Badawcze "BIOCHEMIK" Sp. z o.o.
Formularz nr 7.8/F01
Obowiązuje od dnia 01.03.2022
Str. 1 /str.3

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 4621/04/26

Numer próbki w Laboratorium

1619/1-1/0377/04/26

Opis próbki

Wyroby garmazeryjne

Dzienny dobowy posiłek

Śniadanie (jogurt, ser, wędlina, pomidor, chleb)

Obiad (placki ziemniaczane, gulasz, zupa szczawiowa, ciastko makowicze)

Kolacja (kefir, chleb, pasztet, ser topiony, masło, warzywa)

Masa próbki

2772,1g

Opakowanie

Opakowanie klienta

Temperatura transportu

3,0-4,0[°C]

Osoba pobierająca próbki

Zleceniodawca

Inne

Ilość próbek jednostkowych 1

Stan próbki w momencie przyjęcia

Bez zastrzeżeń

Zleceniodawca

"PATRONKA" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

ul. Bukowa 46

78-400 Szczecinek

Ident.: 6731717454

Data produkcji

02.04.2026

Data dostarczenia próbki

03.04.2026

Data rozpoczęcia badań

03.04.2026

Data zakończenia badań

14.04.2026

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	1,0	0,04	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 z dnia 25 października 2011 r.	P	Ac
2	Zawartość sodu (Na)	mg/kg	4083	163	PB-187 edycja 3 z dnia 15.02.2019 r.	P	Ac
3	Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	g/100g	0,6	0,1	PB-143 edycja 3 z dnia 15.02.2019 r.	Ś	Ac
4	Zawartość błonnika pokarmowego	%	63,2	1,3	PN-85/A-82100 pkt 2.2.3	Ś	Ac, W
5	Metoda enzymatyczna - wagowa	g/100g	8,3	0,4	PN-85/A-82100 pkt 2.4	Ś	Ac, W
6	Zawartość wody	g/100g	11	1	PN-85/A-82100 pkt 2.3.2	Ś	Ac, W
7	Metoda wagiowa	%	2,21	0,04	PB - 151 edycja 5 z dnia 02.01.2025 r.	Ś	Ac

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 4621/04/26

Lp.	Kierunek badań	Jednostka	Wynik/ rezultat badania	Niepewność rozszerzona*	Identyfikator metody badawczej	Miejsce wykonania badań	Status metody
8	Zawartość cukrów ogółem Metoda miareczkowa Luffa-Schoorla	g/100g	3,1	0,4	PN-85/A-82100 pkt 2.5	Ś	Ae, W
9	Zawartość węglowodanów przyswajalnych (z obliczeń)	g/100g	14	2	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 z dnia 25 października 2011 r.	Ś	Ae
10	Zawartość węglowodanów ogółem (z obliczeń)	g/100g	15	1	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 z dnia 25 października 2011 r.	Ś	Ae
11	Wartość energetyczna (z obliczeń)	kcal/100 g	193	32	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 z dnia 25 października 2011 r.	Ś	Ae
12	Wartość energetyczna (z obliczeń)	kJ/100 g	807	132	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 z dnia 25 października 2011 r.	Ś	Ae
13	Nasycone kwasy tłuszczowe Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo - jonizacyjną (GC-FID)	g/100g	5,5	1,3	PN-EN ISO 12966-1:2015-01+AC:2015-06 + PN-EN ISO 12966-2:2017-05	P	Ae
14	Jednonienasycone kwasy tłuszczowe Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo - jonizacyjną (GC-FID)	g/100g	3,8	0,9	PN-EN ISO 12966-1:2015-01+AC:2015-06 + PN-EN ISO 12966-2:2017-05	P	Ae
15	Wielonienasycone kwasy tłuszczowe Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo - jonizacyjną (GC-FID)	g/100g	1,9	0,5	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 podstawi do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie, **W** - norma wycofana przez PKN.

Miejsce wykonania badań:

S - Smitlow, Pracownia Chemiczna; L- Łuków, Pracownia Chemiczna; P - Piła, Pracownia Chemiczna; T- teren, Z. - badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

Laboratorium Usługowo-Badawcze
"Biochemik" Spółka z o.o.
ul. Strzegowa 15
64-920 Piła
tel. 667 984 985

Laboratorium Usługowo-Badawcze
"Biochemik" Spółka z o.o.
ul. Piłska 34, Smitlowo
21-400 Łuków
tel./fax 67 28 14 117

Laboratorium Usługowo-Badawcze
"Biochemik" Spółka z o.o.
ul. Przemysłowa 15
21-400 Łuków
tel. 25 79 72 776

Laboratorium Usługowo-Badawcze
"Biochemik" Spółka z o.o.
ul. Koszyków 32
41-219 Sosnowiec
tel. 32 35 36 772

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 4621/04/26

Autoryzował
wyniki/rezultaty badań:

poz. 1 - 2 - mgr inż. Waleczak Katarzyna, Specjalista ds. badań chemicznych
poz. 3 - 12 - Przybyłek Małgorzata, Laborant
poz. 13 - 15 - mgr Gramowska Izabela, Specjalista ds. badań chemicznych

Osoba sporządzająca sprawozdanie:

inż. Marcinkowska Natalia, Asystent ds. badań

Laboratorium Usługowo-Badawcze

„**BIOCHEMIK**” Sp. z o.o.

ul. Strefowa 15, 64-920 PIŁA

tel. 67 281 41 17

NIP 764-247-73-51, Regon 300094530

Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

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

Laboratorium Usługowo-Badawcze

„Biochemik” Spółka z o.o.

ul. Strefowa 15

64-920 Piła

tel. 667 984 985

Laboratorium Usługowo-Badawcze

„Biochemik” Spółka z o.o.

ul. Piłska 34, Śmiłowo

64-810 Kaczory

tel./fax 67 28 14 117

Laboratorium Usługowo-Badawcze

„Biochemik” Spółka z o.o.

ul. Przemysłowa 15

21-400 Łuków

tel. 25 79 72 776

Laboratorium Usługowo-Badawcze

„Biochemik” Spółka z o.o.

ul. Koszyńców 32

41-219 Sosnowiec

tel. 32 35 36 772