

Śmiłowo, dnia 03.10.2024

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 298/10/24

Numer próbki w Laboratorium

Opis próbki

10529/1-1/2327/09/24

Wyroby garmażeryjne

Dieta bogatobiałkowa

ŚNIADANIE:

- herbata z cytryną 250 g,
- masło 82% tłuszczu 10 g,
- pieczywo pszenne 100 g,
- szynka wieprzowa 50 g,
- zupa mleczna z kaszą jęczmienną 300ml,
- pasta z selera i jajka z natką pietruszki 150 g,
- polędwica drobiowa 30 g,

DRUGIE ŚNIADANIE:

- manna z sokiem 200 g,

OBIAD:

- zupa koperkowa z ryżem 300 ml, pulpet wieprzowy gotowany 180 g,
- ziemniaki z koperkiem 200 g, bukiet warzyw z ziołami 150 g,

PODWIECZOREK:

- budyń z sokiem 200 ml,

KOLACJA:

- kawa zbożowa z mlekiem 250 ml,
- pieczywo pszenne 100 g
- masło 82% tłuszczu 10 g,
- twaróg z koperkiem 70 g,
- szynka konserwowa 30 g

POSIŁEK NOCNY:

- jogurt owocowy 150 g

705,5g

Opakowanie klienta

1,1-1,8[°C]

Zleceniodawca

Ilość próbek jednostkowych 1

Bez zastrzeżeń

Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe MARTINA CATERING Sp. z o. o.

ul. Sarmacka 14D/2

61-616 Poznań

Ident.: 5621803471

25.09.2024

26.09.2024

26.09.2024

02.10.2024

Masa próbki

Opakowanie

Temperatura transportu

Osoba pobierająca próbki

Inne

Stan próbki w momencie przyjęcia

Zleceniodawca

Data produkcji

Data dostarczenia próbki

Data rozpoczęcia badań

Data zakończenia badań

| 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 | 0,44 | 0,08 | Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 z dnia 25 października 2011 r. | P | Ae |

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 298/10/24

| Lp. | Kierunek badań | Jednostka | Wynik/rezultat badania | Niepewność rozszerzona* | Identyfikator metody badawczej | Miejsce wykonania badań | Status metody |
|-----|--|------------|------------------------|-------------------------|---|-------------------------|---------------|
| 2 | Zawartość sodu (Na) Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS) | mg/kg | 1751 | 315 | PB-187 edycja 3 z dnia 15.02.2019 r. | P | Ae |
| 3 | Zawartość azotu metodą Kjeldahla i przeliczenie na białko Metoda miareczkowa | g/100g | 3,8 | 0,3 | PN-85/A-82100 pkt 2.4 | Ś | Ae, W |
| 4 | Zawartość tłuszczu Metoda wagowa | g/100g | 2,6 | 0,3 | PN-85/A-82100 pkt 2.3.2 | Ś | Ae, W |
| 5 | Zawartość cukrów ogółem Metoda miareczkowa Luffa-Schoorla | g/100g | 2,1 | 0,7 | PN-85/A-82100 pkt 2.5 | Ś | Ae, W |
| 6 | Zawartość węglowodanów ogółem (z obliczeń) | g/100g | 9,4**** | - | Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 z dnia 25 października 2011 r. | Ś | Ae |
| 7 | Wartość energetyczna (z obliczeń) | kcal/100 g | 76**** | - | Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 z dnia 25 października 2011 r. | Ś | Ae |
| 8 | Wartość energetyczna (z obliczeń) | kJ/100 g | 321**** | - | Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 z dnia 25 października 2011 r. | Ś | Ae |
| 9 | Nasycone kwasy tłuszczowe Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID) | g/100g | 1,4 | 0,1 | PN-EN ISO 12966-1:2015-01+AC:2015-06 + PN-EN ISO 12966-2:2017-05 | P | Ae |
| 10 | Jednonienasycone kwasy tłuszczowe Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID) | g/100g | 0,9 | 0,1 | PN-EN ISO 12966-1:2015-01+AC:2015-06 + PN-EN ISO 12966-2:2017-05 | P | Ae |
| 11 | Wielonienasycone kwasy tłuszczowe Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID) | g/100g | 0,36 | 0,03 | 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.

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.

****Metoda badawcza jest metodą akredytowaną. Jeden lub większa liczba wyników składowych w metodzie obliczeniowej nie mieści się w zakresie pomiarowym laboratorium badawczego AB 400.

Miejsce wykonania badań:

Ś - Śmiłowo, Pracownia Chemiczna; Ł- Łuków, Pracownia Chemiczna; P - Piła, Pracownia Chemiczna; T- teren, Z - badania wykonywane przez podwykonawcę

Śmiłowo, dnia 03.10.2024

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

Formularz nr 7.8/F01

Obowiązuje od dnia 01.03.2022

Str. 3 /str.3

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 298/10/24

Autoryzował

wyniki/rezultaty badań:

poz. 1 - 2 - mgr inż. Gapkowska Martyna, Kierownik Pracowni Chemicznej

poz. 3 - 8 - inż. Siulak Michalina, Laborant

poz. 9 - 11 - mgr Gramowska Izabela, Specjalista ds. badań chemicznych

Osoba sporządzająca sprawozdanie:

mgr Gniot Izabela, Doradca ds. badań

Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

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