

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 299/10/24

Numer próbki w Laboratorium
Opis próbki

10530/1-1/2327/09/24
Wyroby garmażeryjne
Dieta płynna wzmocniona/do żywienia przez zgłębnik
ŚNIADANIE:
- zupa homogenizowana-mleczna 500 g,
DRUGIE ŚNIADANIE:
- kisiel ze śmietaną 200 g,
OBIAD:
- zupa koperkowa z ryżem 300 ml, pulpet wieprzowy gotowany 90 g,
- ziemniaki z koperkiem 300 g,
- bukiet warzyw z ziołami 150 g,
PODWIECZOREK:
- budyń bez soku 200 ml
KOLACJA:
- masło 82% tłuszczu 15 g,
- zupa jarzynowa ze szpinakiem i zieleniną (św.) 300 ml
- ziemniaki z koperkiem 200 g,
- sztuka mięsa (szynka) gotowana 70 g,
- marchew gotowana 150 g,
POSIŁEK NOCNY:
- jogurt owocowy 1szt

Masa próbki
Opakowanie
Temperatura transportu
Osoba pobierająca próbki
Inne
Stan próbki w momencie przyjęcia
Zlecniodawca

689,5g
Opakowanie klienta
1,1-1,8[°C]
Zlecniodawca
Ilość próbek jednostkowych 1
Bez zastrzeżeń
Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe MARTINA CATERING Sp. z o. o.
ul. Sarmacka 14D/2
61-616 Poznań
Ident.: 5621803471

Data produkcji
Data dostarczenia próbki
Data rozpoczęcia badań
Data zakończenia badań

25.09.2024
26.09.2024
26.09.2024
02.10.2024

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	0,32	0,11	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	1284	437	PB-187 edycja 3 z dnia 15.02.2019 r.	P	Ae

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 299/10/24

Lp.	Kierunek badań	Jednostka	Wynik/rezultat badania	Niepewność rozszerzona*	Identyfikator metody badawczej	Miejsce wykonania badań	Status metody
3	Zawartość azotu metodą Kjeldahla i przeliczenie na białko Metoda miareczkowa	g/100g	2,7	0,2	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	2,6	0,9	PN-85/A-82100 pkt 2.5	Ś	Ae, W
6	Zawartość węglowodanów ogółem (z obliczeń)	g/100g	8,0****	-	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	66****	-	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	278****	-	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	1,5	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	0,8	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	0,26	0,02	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 299/10/24

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.....