



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 634566/25/GDY

Zleceniodawca PODKETO.PL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ Reja 13 35-211 Rzeszów		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: Białko wołowe (500 g) - podketo.pl Partia: 16.02.2027 Data produkcji: 16.07.2025 Data przydatności: 16.02.2027		
Data przyjęcia próbki	27.08.2025	Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbka otrzymana od Zleceniodawcy		
Data rozpoczęcia badań	29.08.2025			
Data zakończenia badań	11.09.2025			
Data sprawozdania z badań	11.09.2025			

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik	Kryterium	Stwierdzenie zgodności
* Zawartość pierwiastków ³⁾ PN-EN 15763:2010				
Ołów (Pb)	mg/kg	< 0,010	≤ 3,0	Zgodny
Kadm (Cd)	mg/kg	< 0,0010	≤ 1,0	Zgodny
Rtęć (Hg)	mg/kg	< 0,0010	≤ 0,10	Zgodny
* Liczba drobnoustrojów w 30°C PN-EN ISO 4833-1:2013-12; PN-EN ISO 4833- 1:2013-12/A1:2022-06	jtk/g	5,0x10 ¹	-	-
* Obecność bakterii z rodzaju Salmonella spp. w 25 g PN-EN ISO 6579-1:2017-04; PN-EN ISO 6579- 1:2017-04/A1:2020-09	w 25 g	Nie wykryto	-	-
* Obecność gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) w 1 g PN-EN ISO 6888-3:2004; PN-EN ISO 6888- 3:2004/AC:2005	w 1 g	Nie wykryto	-	-
* Obecność Escherichia coli w 1 g PN-ISO 7251:2006	w 1 g	Nie wykryto	-	-
* Liczba drożdży i pleśni w 25°C PN-ISO 21527-2:2009 (wycofana)				
Liczba drożdży	jtk/g	<1,0x10 ¹	-	-
Liczba pleśni	jtk/g	<1,0x10 ¹	-	-
* Obecność Listeria monocytogenes w 25 g PN-EN ISO 11290-1:2017-07	w 25 g	Nie wykryto	-	-
* # Aminokwasy - skład ^{1) 2)} ISO 13903:2005 (IC-UV)				
Alanina	%	8,06	-	-
Arginina	%	6,93	-	-
Kwas asparaginowy	%	5,52	-	-
Kwas glutaminowy	%	9,60	-	-
Glicyna	%	20,0	-	-
Histydyna	%	0,909	-	-



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 634566/25/GDY

Izoleucyna	%	1,41	-	-
Leucyna	%	3,37	-	-
Lizyna	%	3,55	-	-
Ornityna	%	< 0,05	-	-
Fenylalanina	%	2,19	-	-
Prolina	%	10,6	-	-
Seryna	%	2,93	-	-
Treonina	%	1,90	-	-
Tyrozyna	%	0,851	-	-
Walina	%	2,44	-	-
Cysteina + Cystyna	%	0,0850	-	-
Metionina	%	0,787	-	-
# Hydroksypolina ¹⁾ ISO 13903:2005 (IC-UV)	%	9,54	-	-
* # Tryptofan EU 152/2009	g/100 g	0,129	-	-

- 1) Wyniki z badań przedstawione na sprawozdaniu zostały przeliczone na podstawie akredytowanych wyników analiz od zewnętrznego dostawcy badań.
- 2) Symbol "<" oznacza poniżej granicy oznaczalności metody analitycznej.
- 3) Rozporządzenie Komisji (UE) 2023/915 z dnia 25 kwietnia 2023 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych poziomów niektórych zanieczyszczeń w żywności oraz uchylające rozporządzenie (WE) nr 1881/2006 ze zm.

Badanie: Aminokwasy - skład wykonano w laboratorium o numerze akredytacji 581

Badanie: Hydroksypolina wykonano w laboratorium EUROFINs VITAMIN TESTING DENMARK A/S VEJEN Dania

Badanie: Tryptofan wykonano w laboratorium o numerze akredytacji 581

Autoryzował:

ID: 127, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Analiz Witamin

ID: 183, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii

ID: 371, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Spektrometrii

Sprawozdanie z badań opatrzone certyfikowaną pieczęcią elektroniczną J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.

Adres laboratorium:

Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Goździków 1, 43-100 Tychy

Wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanych i badanych próbek. Jeśli podano niepewność pomiaru i nie określono inaczej, to jest to niepewność rozszerzona, oszacowana dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ i poziomu ufności 95% oraz nie uwzględnia niepewności pobierania próbek. Jeśli dokonano stwierdzenia zgodności i nie określono inaczej J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Jeżeli w kolumnie „wynik” przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego metody. Jeśli dla takiego rezultatu badania podana jest rozszerzona niepewność pomiaru, to dotyczy ona wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego metody. W przypadku gdy Laboratorium opiera się na rezultacie badania, w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. nie zezwala na stosowanie symbolu akredytacji PCA AB 079 przez swoich klientów, podwykonawców, zewnętrznych dostawców usług i inne strony trzecie. Więcej informacji znajduje się w dokumencie PCA - DA-02. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl.

* Badanie akredytowane

Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

KONIEC SPRAWOZDANIA