



Eurofins Polska Sp. z o.o.
Aleja Wojska Polskiego 90 A
PL-82 200 Malbork
PRACOWNIA MIKROBIOLOGICZNA
ul. Karoliny 4
40-186 Katowice
POLSKA
Tel: +48 512 638 040
www.eurofins.pl



AB 1334

HERO PRO LTD
182-184 HIGH STREET NORTH OFFICE 312B
E6 2JA London
WIELKA BRYTANIA

Data raportu 12.06.2023

Raport analityczny AR-23-RE-049532-01



Numer próbki 122-2023-00072406

× Rodzaj próbki	Instant Whey Protein - 750g - Vanilla 005-32419-2991754
× Zlecający badania	HERO PRO LTD
× Data zlecenia klienta	02.06.2023
× Numer zlecenia	02.06.2023
Data przyjęcia próbki	06.06.2023
Próbki dostarczone przez	Firmę kurierską
Stan próbki	bez zastrzeżeń
Warunki transportu	w temp. otoczenia
× Data pobrania próbki	02.06.2023
× Próbki pobrane przez	Zleceniodawcę
× Sposób pobrania próbki/próbek	zgodnie z planem pobierania próbek
× Cel badania	próbka technologiczna
Kod próbki klienta	1000021470#100
× Termin przydatności	01/2025
× Numer Partii	01/2025 LOT 1
× Data produkcji	01/2023
Miejsce pobrania próbki	magazyn dystrybutora
Ilość próbek zbadanych	1
Data rozpoczęcia badania	06.06.2023
Data zakończenia badania	10.06.2023

Wyniki badań / Rezultaty

UM276	Liczba drobnoustrojów w temp. 30 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębny) (A)		
Metoda	PN-EN ISO 4833-1:2013-12+A1:2022-06, Metoda hodowlana (podłoże niechromogenne)		
	Liczba drobnoustrojów w temp. 30 °C	70	jtk/g
UM2PF	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym (A)		
Metoda	PN-EN ISO 6579-1:2017-04+A1:2020-09, Metoda hodowlana (podłoże niechromogenne)		
	Salmonella spp.	nie wykryto	/25 g
UMIMW	Obecność gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) Metoda hodowlana (A)		
Metoda	PN-EN ISO 6888-3:2004+AC:2005, Metoda hodowlana (MPN tube)		

Gronkowiec koagulazo-dodatni	nie wykryto	/1 g
UMLS5 Obecność przypuszczalnych Escherichia coli Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym (A)		
Metoda PN-ISO 7251:2006, Metoda hodowlana (podłoże niechromogenne)		
Escherichia coli	nie wykryto	/1 g
ZM02A Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa (petrifilm) (A)		
Metoda PB/MBK/40 wyd. 01 z dnia 13.12.2017		
Ogólna liczba Pleśni i Drożdży	< 10	jtk/g

A = Metoda akredytowana

x = Dane dostarczone od Klienta



Autoryzujący:
Anna Broda-Cnota - Kierownik Pracowni Mikrobiologicznej

Zatwierdzający: Ewa Drwięga
Koordynator ds. technicznej obsługi klienta

1. Wyniki odnoszą się do otrzymanych i badanych próbek.
2. Wyników badań nie można powielać inaczej niż w całości bez pisemnej zgody Eurofins Polska Sp. z o.o.
3. Laboratorium podaje niepewność pomiaru, gdy jest to istotne dla ważności wyników lub zastosowania wyników badań; jest uzgodnione z klientem; jeśli niepewność pomiaru wpływa na zgodność z wyspecyfikowaną granicą.
4. Klient ma prawo do złożenia skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania raportu analitycznego. Dopuszcza się przyjmowanie skargi jedynie w formie pisemnej, drogą elektroniczną na adres reklamacje@eurofins.pl lub drogą pocztową.
5. Zatwierdzone wyniki badań wykonywanych u dostawców autoryzowane są przez osoby upoważnione w laboratorium dostawcy.
6. W przypadku, gdy Klient wymaga stwierdzenia zgodności ze specyfikacją lub wymaganiem dotyczącym badania a zasada podejmowania decyzji nie jest zawarta w w/w dokumentach, Laboratorium uzga
7. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za dane dostarczone przez Klientów. Dostarczone dane mogą wpływać na ważność wyników.



Eurofins Polska Sp. z o.o.
 Aleja Wojska Polskiego 90 A
 PL-82 200 Malbork
 PRACOWNIA MIKROBIOLOGICZNA
 ul. Karoliny 4
 40-186 Katowice
 POLSKA
 Tel: +48 512 638 040
 www.eurofins.pl



AB 1334

HERO PRO LTD
 182-184 HIGH STREET NORTH OFFICE 312B
 E6 2JA London
 WIELKA BRYTANIA

Data raportu 13.06.2023

Raport analityczny AR-23-RE-050229-01



Numer próbki 122-2023-00072414

× Rodzaj próbki	Instant Whey Protein - 750g - Vanilla 005-32419-2991754
× Zlecający badania	HERO PRO LTD
× Data zlecenia klienta	02.06.2023
× Numer zlecenia	02.06.2023
Data przyjęcia próbki	06.06.2023
Próbki dostarczone przez	Firmę kurierską
Stan próbki	bez zastrzeżeń
Warunki transportu	w temp. otoczenia
× Data pobrania próbki	02.06.2023
× Próbki pobrane przez	Zleceniodawcę
× Sposób pobrania próbki/próbek	zgodnie z planem pobierania próbek
× Cel badania	próbka technologiczna
Kod próbki klienta	1000021470#100
× Termin przydatności	01/2025
× Numer Partii	01/2025 LOT 1
× Data produkcji	01/2023
Ilość próbek zbadanych	1
Data rozpoczęcia badania	06.06.2023
Data zakończenia badania	13.06.2023

Wyniki badań / Rezultaty

DI004 Aminokwasy (hydroliza kwasowa) (A)

Metoda AMSUR, IC-UV

Eurofins Vitamin Testing Denmark, nr akredytacji 581

Alanina	3,81	g/100 g	± 0.533
Arginina (suma)	1,81	g/100 g	± 0.253
Fenylalanina (suma)	2,34	g/100 g	± 0.328

Glicyna	1,30	g/100 g	± 0.182
Histydyna	1,34	g/100 g	± 0.188
Hydroksyprolina	<0,2 (LOQ)	g/100 g	
Izoleucyna	4,38	g/100 g	± 0.613
Kwas asparaginowy	8,25	g/100 g	± 1.155
Kwas glutaminowy (suma)	12,9	g/100 g	± 1.806
Leucyna	7,95	g/100 g	± 1.113
Lizyna (suma)	6,97	g/100 g	± 0.976
Ornityna	<0,05 (LOQ)	g/100 g	
Prolina (suma)	4,34	g/100 g	± 0.608
Seryna (suma)	3,88	g/100 g	± 0.543
Treonina	5,42	g/100 g	± 0.759
Tyrozyna (suma)	2,18	g/100 g	± 0.305
Walina (suma)	4,32	g/100 g	± 0.605
DJ009 Tryptofan (A)			
Metoda EU 152/2009, LC-FLD			
Eurofins Vitamin Testing Denmark, nr akredytacji 581			
Typrofan (ogólny)	1,40	g/100 g	± 0.140
DJ011 Cystyna, metionina (A)			
Metoda IC-UV			
Eurofins Vitamin Testing Denmark, nr akredytacji 581			
Cysteina +cystyna	1,84	g/100 g	± 0.258
Metionina	1,73	g/100 g	± 0.242
E8006 Zawartość kadmu (A)			
Metoda PN-EN 15763:2010, Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)			
Eurofins Polska SP. z o.o. (Łódź), nr akredytacji AB 1334			
Zawartość kadmu	<0,005	* mg/kg	0.005 ± 0.001
E8007 Zawartość arsenu (A)			
Metoda PN-EN 15763:2010, Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)			
Eurofins Polska SP. z o.o. (Łódź), nr akredytacji AB 1334			
Zawartość arsenu	<0,005	* mg/kg	

0.005 ± 0.001

E8008 Zawartość ołowiu (A)

Metoda PN-EN 15763:2010, Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)

Eurofins Polska SP. z o.o. (Łódź), nr akredytacji AB 1334

Zawartość ołowiu <0,005 * mg/kg

0.005 ± 0.001

E8009 Zawartość rtęci (A)

Metoda PN-EN 15763:2010, Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)

Eurofins Polska SP. z o.o. (Łódź), nr akredytacji AB 1334

Zawartość rtęci <0,005 * mg/kg

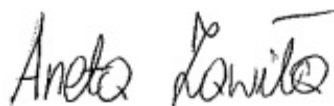
0.005 ± 0.001

* = Poniżej określonego poziomu oznaczalności

A = Metoda akredytowana

+/- Niepewność pomiaru wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności około 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. Dla rezultatów badania podanych w formie „< lub >”, podana niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy akredytowanego zakresu pomiarowego.

x = Dane dostarczone od Klienta



Autoryzujący:

Paulina Eppa - Młodszy asystent, Pracownia Chemiczna

Zatwierdzający: Aneta Zawila

Młodszy Koordynator ds. Technicznej Obsługi Klient

1. Wyniki odnoszą się do otrzymanych i badanych próbek.

2. Wyników badań nie można powielać inaczej niż w całości bez pisemnej zgody Eurofins Polska Sp. z o.o.

3. Laboratorium podaje niepewność pomiaru, gdy jest to istotne dla ważności wyników lub zastosowania wyników badań; jest uzgodnione z klientem; jeśli niepewność pomiaru wpływa na zgodność z wyspecyfikowaną granicą.

4. Klient ma prawo do złożenia skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania raportu analitycznego. Dopuszcza się przyjmowanie skargi jedynie w formie pisemnej, drogą elektroniczną na adres reklamacje@eurofins.pl lub drogą pocztową.

5. Zatwierdzone wyniki badań wykonywanych u dostawców autoryzowane są przez osoby upoważnione w laboratorium dostawcy.

6. W przypadku, gdy Klient wymaga stwierdzenia zgodności ze specyfikacją lub wymaganiem dotyczącym badania a zasada podejmowania decyzji nie jest zawarta w w/w dokumentach, Laboratorium uzga

zasadę, która będzie zastosowana.

7. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za dane dostarczone przez Klientów. Dostarczone dane mogą wpływać na ważność wyników.



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 662425/23/GDY

Zleceniodawca MARCIN SZCZEPANIK MUSCLE POWER KRAKOWSKA 45/86/87A 42202 CZĘSTOCHOWA		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: Instant Whey Protein - 750g - Vanilla Partia: 31122L1 Data przydatności: 31.07.2025
Data przyjęcia próbki	28.12.2023	Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbka otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	03.01.2024	
Data zakończenia badań	23.01.2024	
Data utworzenia sprawozdania	23.01.2024	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik
* Białko (N*6,25) PB-116 wyd. III z dn. 11.08.2020	%	69,6
* Wilgotność PB-285 wyd. I z dn. 26.09.2014 p. 1	%	5,5
* Białko (N*6,25) w suchej masie Z wyliczenia	%	73,6
* Aminokwasy białkowe ²⁾ PB-53/HPLC wyd. II z dn. 30.12.2008		
Kwas asparaginowy	%	7,23
Kwas glutaminowy ³⁾	%	12,7
Seryna	%	3,61
Histydyna	%	1,27
Glicyna	%	1,31
Arginina	%	1,82
Treonina	%	4,67
Alanina	%	3,69
Prolina	%	4,29
Tyrozyna	%	2,03
Walina	%	4,05
Metionina	%	1,68
Cysteina	%	1,71
Izoleucyna	%	4,31
Leucyna	%	7,73
Fenylalanina	%	2,28
Lizyna	%	6,80
* Wolne aminokwasy białkowe ^{1) 4)} PB-53/HPLC wyd. II z dn. 30.12.2008		



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 662425/23/GDY

Kwas asparaginowy	%	< 0,005 (0,005 ± 0,001)
Kwas glutaminowy	%	< 0,005 (0,005 ± 0,001)
Seryna	%	< 0,005 (0,005 ± 0,001)
Histydyna	%	< 0,005 (0,005 ± 0,001)
Glicyna	%	< 0,005 (0,005 ± 0,001)
Arginina	%	< 0,005 (0,005 ± 0,001)
Treonina	%	< 0,005 (0,005 ± 0,001)
Alanina	%	< 0,005 (0,005 ± 0,001)
Prolina	%	< 0,005 (0,005 ± 0,001)
Tyrozyna	%	< 0,005 (0,005 ± 0,001)
Walina	%	< 0,005 (0,005 ± 0,001)
Metionina	%	< 0,005 (0,005 ± 0,001)
Cysteina	%	< 0,005 (0,005 ± 0,001)
Izoleucyna	%	< 0,005 (0,005 ± 0,001)
Leucyna	%	< 0,005 (0,005 ± 0,001)
Fenylalanina	%	< 0,005 (0,005 ± 0,001)
Lizyna	%	< 0,005 (0,005 ± 0,001)
* Tryptofan PB-136/HPLC wyd. I z dn. 06.02.2012	g/100 g	1,24
* Wolny tryptofan ⁴⁾ PB-136/HPLC wyd. I z dn. 06.02.2012	g/100 g	< 0,001 (0,001 ± 0,001)

- 1) Skład aminokwasów - zakres akredytacji od 0,005% do 10%.
Kwas asparaginowy - wynik jest sumą kwasu asparaginowego i jego soli.
Kwas glutaminowy - wynik jest sumą kwasu glutaminowego i jego soli.
Cysteina - wynik jest sumą cystyny i cysteiny.
- 2) Skład aminokwasów - zakres akredytacji od 0,005% do 10%.
Kwas asparaginowy - wynik jest sumą asparaginy, kwasu asparaginowego i jego soli.
Kwas glutaminowy - wynik jest sumą glutaminy, kwasu glutaminowego i jego soli.
Cysteina - wynik jest sumą cystyny i cysteiny.
- 3) Parametr nie jest objęty zakresem akredytacji.
- 4) Dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody, będąca jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną przez Laboratorium.

Autoryzował:
ID: 548, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Analiz Klasycznych
ID: 758, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Analiz Witamin

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

Adres laboratorium:
Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanych 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” akredytowanej metody przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego akredytowanej metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. W takim przypadku Laboratorium w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację, która opiera się na uzyskanym rezultacie badania. 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



HAMILTON

FOSFA
INTERNATIONAL



AB 079

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 662425/23/GDY

KONIEC SPRAWOZDANIA