



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 713997/25/GDY

Zleceniodawca My Best Pharm S.A. POWSTAŃCÓW 70 47-220 KĘDZIERZYN-KOŹLE		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: MyBestHydroBOOST smak gruszkowy Partia: 08.2025 Data produkcji: 29.08.2025 Data przydatności: 31.08.2027		
Data przyjęcia próbki	19.09.2025	Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbka otrzymana od Zleceniodawcy		
Data rozpoczęcia badań	23.09.2025			
Data zakończenia badań	30.09.2025			
Data sprawozdania z badań	30.09.2025			

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik	Kryterium	Stwierdzenie zgodności
* Potas (K) ^{2) 3)} PB-36/ICP wyd. 8 z dn. 29.12.2022	mg/tabletkę	336 ± 67	330 (-20%/+45%)	Zgodny
* Magnez (Mg) ^{2) 3)} PB-36/ICP wyd. 8 z dn. 29.12.2022	mg/tabletkę	209 ± 54	200 (-20%/+45%)	Zgodny
* Sód (Na) ^{2) 3) 5)} PB-318 wyd. 3 z dn. 11.10.2024	mg/dawkę	119 ± 30	100 (-20%/+45%)	Zgodny
* Wapń (Ca) ^{2) 3)} PB-36/ICP wyd. 8 z dn. 29.12.2022	mg/tabletkę	54,5 ± 10,9	50 (-20%/+45%)	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	<1,0x10 ¹	-	-
* Liczba drożdży i pleśni w 25°C PN-ISO 7954:1999 (wycofana)	jtk/g	<1,0x10 ¹	-	-
* 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	-	-
* 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 Listeria monocytogenes w 25 g PN-EN ISO 11290-1:2017-07	w 25 g	Nie wykryto	-	-
* Zawartość pierwiastków PN-EN 15763:2010				
Ołów (Pb) ⁴⁾	mg/kg	< 0,010	≤ 3,0	Zgodny
Ołów (Pb) ³⁾	mg/kg	< 0,010	-	-
Kadm (Cd) ⁴⁾	mg/kg	0,0038 ± 0,0009	≤ 1,0	Zgodny
Kadm (Cd) ³⁾	mg/kg	0,0038 ± 0,0009	-	-
Rtęć (Hg) ⁴⁾	mg/kg	< 0,0010	≤ 0,10	Zgodny

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 713997/25/GDY

Rtęć (Hg) ³⁾	mg/kg	< 0,0010	-	-
* Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne / WWA ¹⁾ PB-117/HPLC wyd. VI z dn. 20.01.2019				
Benzo(a)piren ³⁾	µg/kg	< 1,0	-	-
Benzo(a)piren ⁴⁾	µg/kg	< 1,0	≤ 10,0	Zgodny
Suma WWA (benzo(a)piren, benz(a)antracen, chryzen, benzo(b)fluoranten) ³⁾	µg/kg	Poniżej granicy oznaczalności	-	-
Suma WWA (benzo(a)piren, benz(a)antracen, chryzen, benzo(b)fluoranten) ⁴⁾	µg/kg	Poniżej granicy oznaczalności	≤ 50,0	Zgodny

- 1) Granica oznaczalności benzo(a)pirenu, benz(a)antracenu, chryzenu, benzo(b)fluorantenu: 1,0 µg/kg.
- 2) Wytyczne dla właściwych organów w sprawie kontroli zgodności z prawodawstwem UE w odniesieniu do: Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 z dnia 25 października 2011 r. w sprawie przekazywania konsumentom informacji na temat żywności, zmiany Rozporządzenia (WE) nr 1924/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady i Rozporządzenia (WE) nr 1925/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady oraz uchylenia Dyrektywy Komisji 87/250/EWG, Dyrektywy Rady 90/496/EWG, Dyrektywy Komisji 1999/10/WE, Dyrektywy 2000/13/WE Parlamentu Europejskiego i Rady, Dyrektyw Komisji 2002/67/WE i 2008/5/WE oraz Rozporządzenia Komisji (WE) nr 608/2004 oraz Dyrektywy Rady 90/496/EWG z dnia 24 września 1990 r. w sprawie oznaczania wartości odżywczej środków spożywczych oraz Dyrektywy 2002/46/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 10 czerwca 2002 r. w sprawie zbliżenia ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do suplementów żywnościowych w zakresie określenia limitów tolerancji dla składników odżywczych wymienionych na etykiecie, grudzień 2012. Tabela 2.
- 3) Specyfikacja Zleceniodawcy.
- 4) 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.
- 5) Oznaczenie końcowe: technika emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES).

Autoryzował:

ID: 295, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Spektrometrii
 ID: 371, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Spektrometrii
 ID: 394, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Chromatografii Cieczowej
 ID: 1489, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii

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 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