

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 494649/24/GDY

Zleceniodawca MyBestPharm S.A ul. Powstańców 70 47-220 Kędzierzyn-Koźle		Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: Mybestcolostrum JABŁKO Partia: 090824 Data przydatności: 31.08.2026
Data przyjęcia próbki	13.08.2024	Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbką otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	14.08.2024	
Data zakończenia badań	02.09.2024	
Data utworzenia sprawozdania	02.09.2024	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik
* Błonnik pokarmowy AOAC 991.43:1994	g/100 g	6,5
* Białko (N*6,25) PB-116 wyd. III z dn. 11.08.2020	g/100 g	24,3
* Tłuszcz PB-286 wyd. I z dn. 26.09.2014	g/100 g	1,7
* Suma nasyconych kwasów tłuszczowych (SAFA) PN-EN ISO 12966-1:2015-01; PN-EN ISO 12966-2:2017-05 z wyłączeniem p.5.3 i 5.5; PN-EN ISO 12966-4:2015-07	g/100 g	0,7
* Węglowodany ¹⁾ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011	g/100 g	48,9
* Wartość energetyczna ¹⁾ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011	kcal/100 g	347
* Wilgotność PB-285 wyd. I z dn. 26.09.2014 p. 1	g/100 g	5,4
* Popiół PB-285 wyd. I z dn. 26.09.2014 p. 2	g/100 g	4,53
* Sól jako chlorek sodu (NaCl) ⁴⁾ PB-318/FAAS wyd. 2 z dn. 29.12.2022		
Sód (Na)	g/100 g	0,15
Sól jako chlorek sodu (Nax2,5)	g/100 g	0,38
* Cukry - profil ³⁾ PB-429 wyd. II z dn. 23.05.2022		
Fruktoza	%	4,3
	g/100 g	4,3
Galaktoza	%	< 0,10 (0,10 ± 0,02)
	g/100 g	< 0,10 (0,10 ± 0,02)
Glukoza	%	3,8
	g/100 g	3,8

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 494649/24/GDY

Laktoza	%	7,7
	g/100 g	7,7
Maltoza	%	1,0
	g/100 g	1,0
Sacharoza	%	0,31
	g/100 g	0,31
Suma cukrów	%	17,1
	g/100 g	17,1
* Zawartość pierwiastków ³⁾ PN-EN 15763:2010		
Ołów (Pb)	mg/kg	0,047
Kadm (Cd)	mg/kg	0,016
Rtęć (Hg)	mg/kg	< 0,0010 (0,0010 ± 0,0002)
* 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
* 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
* Liczba drożdży i pleśni w 25°C PN-ISO 7954:1999 (wycofana)	jtk/g	7,2x10 ²
* Obecność Escherichia coli w 1 g PN-ISO 7251:2006	w 1 g	Nie wykryto
* Liczba drobnoustrojów w 30°C PN-EN ISO 4833-1:2013-12; PN-EN ISO 4833-1:2013-12/A1:2022-06	jtk/g	5,2x10 ³
* # Tlenek etylenu ^{2) 3)} PB-18 wyd. I z dn. 09.05.2023		
Tlenek etylenu (suma tlenu etylenu i 2- chloroetanolu wyrażona jako tlenek etylenu)	mg/kg	< 0,01 (0,01±0,01)
* Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne / WWA ³⁾ PB-117/HPLC wyd. VI z dn. 20.01.2019		
Benzo(a)piren	µg/kg	< 1,0 (1,0 ± 0,2)
Suma WWA (benzo(a)piren, benz(a)antracen, chryzen, benzo(b)fluoranten)	µg/kg	2,0

- Do obliczeń przyjęto zawartość kwasu cytrynowego 8,67% - zgodnie z deklaracją Zleceniodawcy.
- Tlenek etylenu jest substancją zabronioną do stosowania w żywności w Unii Europejskiej i jakkolwiek jego obecność w żywności jest zabroniona.
- Dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody, będąca jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną przez Laboratorium.
- Oznaczenie końcowe: technika spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS).

Badanie: Tlenek etylenu wykonano w laboratorium o numerze akredytacji AB 1537

 Autoryzował:
 ID: 94, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Spektrometrii



HAMILTON

FOSFA
INTERNATIONAL



AB 079

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 494649/24/GDY

ID: 346, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Analiz Wartości Odżywczej
ID: 371, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Spektrometrii
ID: 392, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Chromatografii Cieczkowej
ID: 434, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Analiz Klasycznych
ID: 448, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Analiz Wartości Odżywczej
ID: 458, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii
ID: 795, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Chromatografii Gazowej
ID: 888, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii

"Wyniki analiz podwykonawczych są autoryzowane przez osoby upoważnione przez zewnętrznego dostawcę badań

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

KONIEC SPRAWOZDANIA