



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 511287/24/GDY

Zleceniodawca <b>My Best Pharm S.A.</b> POWSTAŃCÓW 70 47-220 KĘDZIERZYN-KOŹLE		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: MyBestColostrum kids Partia: C001 Data przydatności: 01.06.2026
Data przyjęcia próbki	21.08.2024	Stan próbki: bez zastrzeżeń  Próbka otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	22.08.2024	
Data zakończenia badań	12.09.2024	
Data utworzenia sprawozdania	12.09.2024	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik
* # Tlenek etylenu PV-SA-399; (GC-MS/MS) 2023-08		
2-Chloroetanol <sup>2)</sup>	mg/kg	Nie wykryto
Tlenek etylenu (suma tlenku etylenu i 2- chloroetanolu wyrażona jako tlenek etylenu)	mg/kg	Nie wykryto
Tlenek etylenu <sup>2)</sup>	mg/kg	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	1,0x10 <sup>1</sup>
* Liczba drożdży i pleśni w 25°C PN-ISO 7954:1999 (wycofana)	jtk/g	<1,0x10 <sup>1</sup>
* 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
* Zawartość pierwiastków <sup>3)</sup> PN-EN 15763:2010		
Ołów (Pb)	mg/kg	0,012
Arsen (As)	mg/kg	< 0,010 (0,010 ± 0,002)
Kadm (Cd)	mg/kg	0,0024
Rtęć (Hg)	mg/kg	< 0,0010 (0,0010 ± 0,0002)
* # Tlenek etylenu <sup>1) 3)</sup> PB-18 wyd. I z dn. 09.05.2023		
Tlenek etylenu (suma tlenku etylenu i 2- chloroetanolu wyrażona jako tlenek etylenu)	mg/kg	< 0,01 (0,01±0,01)
* Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne / WWA <sup>3) 4)</sup> 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	poniżej granicy oznaczalności



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 511287/24/GDY

* 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
---	--------	-------------

- 1) Tlenek etylenu jest substancją zabronioną do stosowania w żywności w Unii Europejskiej i jakakolwiek jego obecność w żywności jest zabroniona.
- 2) RL = 0,010 mg/kg
- 3) Dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody, będąca jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną przez Laboratorium.
- 4) Granica oznaczalności benzo(a)pirenu, benz(a)antracenu, chryzenu, benzo(b)fluorantenu: 1,0 (1,0 ± 0,2) µg/kg.

Badanie: Tlenek etylenu wykonano w laboratorium o numerze akredytacji D-PL-14400-01-00

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

**Autoryzował:**

ID: 106, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii

ID: 295, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Spektrometrii

ID: 392, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Chromatografii Cieczowej

ID: 581, Starszy Specjalista 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](http://www.hamilton.com.pl).

\* Badanie akredytowane

# Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

**KONIEC SPRAWOZDANIA**