

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 549224/23/GDY

		Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: B12 Methylcobalamin 100 mcg (dla LABS212) Partia: 130923 Data przydatności: 30.09.2026
Data przyjęcia próbki	09.10.2023	Stan próbki: bez zastrzeżeń  Próbką otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	09.10.2023	
Data zakończenia badań	17.10.2023	
Data utworzenia sprawozdania	17.10.2023	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik	Kryterium	Stwierdzenie zgodności
* Obecność bakterii z rodzaju Salmonella spp. w 25 g <sup>1)</sup> PN-EN ISO 6579-1:2017-04; PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09	w 25 g	Nie wykryto	Nieobecne	Zgodny
* Obecność Listeria monocytogenes w 25 g <sup>1)</sup> PN-EN ISO 11290-1:2017-07	w 25 g	Nie wykryto	Nieobecne	Zgodny
* Obecność gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) w 1 g <sup>1)</sup> PN-EN ISO 6888-3:2004; PN-EN ISO 6888-3:2004/AC:2005	w 1 g	Nie wykryto	Nieobecne	Zgodny
* Liczba drobnoustrojów w 30°C <sup>1)</sup> PN-EN ISO 4833-1:2013-12	jtk/g	<1,0x10 <sup>1</sup>	<1,0x10 <sup>4</sup>	Zgodny
* Liczba drożdży i pleśni w 25°C <sup>1)</sup> PN-ISO 7954:1999 (wycofana)	jtk/g	<1,0x10 <sup>1</sup>	<1,0x10 <sup>2</sup>	Zgodny
* Obecność Escherichia coli w 1 g <sup>1)</sup> PN-ISO 7251:2006	w 1 g	Nie wykryto	Nieobecne	Zgodny
* Arsen (As) <sup>1) 2)</sup> PN-EN 15763:2010	mg/kg	< 0,010 (0,010 ± 0,002)	-	-
* Zawartość pierwiastków <sup>1) 2)</sup> PN-EN 15763:2010				
Ołów (Pb)	mg/kg	0,010 ± 0,003	≤ 3	Zgodny
Kadm (Cd)	mg/kg	< 0,0010 (0,0010 ± 0,0002)	≤ 1	Zgodny
Rtęć (Hg)	mg/kg	< 0,0010 (0,0010 ± 0,0002)	≤ 0,1	Zgodny

1) Specyfikacja Zleceniodawcy.

2) Dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody, będąca jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną przez Laboratorium.

 Autoryzował:  
 Ewelina Kłosowska, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii  
 Katarzyna Duczek, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii  
 Katarzyna Szpinda, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Spektrometrii

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 549224/23/GDY**

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**