

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 386232/26/GDY

Zleceniodawca <b>MANLIFE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ          ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ</b> ul. Targowa 6 23-300 Janów Lubelski		Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: D3 4000 + K2 MK-7 Partia: ML1604DK/26
Data przyjęcia próbki	<b>29.04.2026</b>	Stan próbki: bez zastrzeżeń Numer próbki: 386232/26/GDY  Próbką otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	<b>01.05.2026</b>	
Data zakończenia badań	<b>18.05.2026</b>	
Data sprawozdania z badań	<b>18.05.2026</b>	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik	Kryterium	Stwierdzenie zgodności
* 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>	-	-
* 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 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	-	-
* Liczba drożdży i pleśni w 25°C PN-ISO 21527-2:2009 (wycofana)				
Liczba drożdży	jtk/g	<1,0x10 <sup>1</sup>	-	-
Liczba pleśni	jtk/g	<1,0x10 <sup>1</sup>	-	-
* Obecność Listeria monocytogenes w 25 g PN-EN ISO 11290-1:2017-07	w 25 g	Nie wykryto	-	-
* Witamina D3 PN-EN 12821:2009				
Witamina D3 (cholekalcyferol)	µg/100 g	43900 ± 6600	-	-
* Zawartość pierwiastków <sup>1)</sup> PN-EN 15763:2010				
Ołów (Pb)	mg/kg	< 0,010	≤ 3,0	Zgodny
Arsen (As)	mg/kg	< 0,010	-	-
Kadm (Cd)	mg/kg	< 0,0010	≤ 1,0	Zgodny
Rtęć (Hg)	mg/kg	< 0,0010	≤ 0,10	Zgodny

<sup>1)</sup> 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.

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 386232/26/GDY

Autoryzował sprawozdanie z badań:

ID: 183, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii

ID: 379, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Spektrometrii

ID: 448, Ekspert ds. Analiz, Sekcja Autoryzacji

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

Adres laboratorium:

Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Goździków 1, 43-100 Tychy

Wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanych i badanych próbek. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób poboru próbek, warunki ich transportu oraz za informacje dostarczone przez Klienta, w tym dane mogące mieć wpływ na ważność wyników badań. 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. Jeśli w dokumencie odniesienia wskazanym przez Zleceniodawcę nie określono kryterium dla danego badania lub badań w analizowanej matrycy, stwierdzenie zgodności nie jest możliwe. 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](http://www.hamilton.com.pl).

\* Badanie akredytowane

# Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

---

KONIEC SPRAWOZDANIA