

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 209391/26/GDY

Zleceniodawca <b>MANLIFE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ          ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ</b> ul. Targowa 6 23-300 Janów Lubelski		Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: Omega-3 Premium Partia: 26/02/2028
Data przyjęcia próbki	<b>10.03.2026</b>	Stan próbki: bez zastrzeżeń Numer próbki: 209391/26/GDY  Próbką otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	<b>12.03.2026</b>	
Data zakończenia badań	<b>20.03.2026</b>	
Data sprawozdania z badań	<b>20.03.2026</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	-	-
Liczba anizydynowa PN-EN ISO 6885:2016-04	-	5,7 ± 1,4	-	-
Liczba nadtlenkowa PN-EN ISO 3960:2017-03				
Liczba nadtlenkowa	meq O <sub>2</sub> /kg	1,4 ± 0,4	-	-
	meq O <sub>2</sub> /kg wypełnienia kapsułki	1,4 ± 0,4	-	-
Wskaźnik Totox Wskaźnik Totox	-	8,5 ± 2,1	-	-
* Zawartość pierwiastków <sup>1)</sup> PN-EN 15763:2010				
Ołów (Pb)	mg/kg	< 0,010	≤ 3,0	Zgodny
Arsen (As)	mg/kg	< 0,010	-	-

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 209391/26/GDY

Kadm (Cd)	mg/kg	< 0,0010	≤ 1,0	Zgodny
Rtęć (Hg)	mg/kg	< 0,0010	≤ 0,10	Zgodny

- 1) 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.

Autoryzował sprawozdanie z badań:

ID: 183, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii

ID: 295, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Spektrometrii

ID: 434, 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. 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](http://www.hamilton.com.pl).

\* Badanie akredytowane

# Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

KONIEC SPRAWOZDANIA