

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 527441/23/GDY

Zleceniodawca <b>NATU CARE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ</b> Okopowa 58/72 01-042 Warszawa		Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: Natu.Care Omega-3
Data przyjęcia próbki	28.09.2023	Stan próbki: bez zastrzeżeń  Próbką otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	28.09.2023	
Data zakończenia badań	09.11.2023	
Data utworzenia sprawozdania	09.11.2023	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik	Kryterium	Stwierdzenie zgodności
* Zawartość pierwiastków <sup>1) 2)</sup> PN-EN 15763:2010				
Ołów (Pb)	mg/kg	0,025 ± 0,006	≤ 3,0	Zgodny
Kadm (Cd)	mg/kg	< 0,0010 (0,0010 ± 0,0002)	≤ 1,0	Zgodny
Rtęć (Hg)	mg/kg	< 0,0010 (0,0010 ± 0,0002)	≤ 0,10	Zgodny
* Liczba drobnoustrojów w 30°C PN-EN ISO 4833-2:2013-12	jtk/g	<1,0x10 <sup>2</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	-	-
* 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 spp. w 25 g PN-EN ISO 11290-1:2017-07	w 25 g	Nie wykryto	-	-
* # Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne / WWA <sup>2)</sup> HH-MA-M 03-058, GC-MS/MS:2023-06				
Acenaftylen	µg/kg	< 1,0	-	-
Acenaften	µg/kg	< 0,50	-	-
Fluoren	µg/kg	< 1,0	-	-
Fenantren	µg/kg	1,3 ± 0,2	-	-
Antracen	µg/kg	< 1,0	-	-
Fluoranten	µg/kg	< 1,0	-	-
Piren	µg/kg	< 1,0	-	-
Benz(a)antracen	µg/kg	< 1,0	-	-



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 527441/23/GDY

Chryzen	µg/kg	< 1,0	-	-
Benzo(b)fluoranten	µg/kg	< 1,0	-	-
Benzo(k)fluoranten	µg/kg	< 1,0	-	-
Benzo(a)piren	µg/kg	< 1,0	-	-
Dibenz[a,h]antracen	µg/kg	< 1,0	-	-
Benzo(g,h,i)perylene	µg/kg	< 1,0	-	-
Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/kg	< 1,0	-	-
Suma WWA (benzo(a)piren, benz(a)antracen, chryzen, benzo(b)fluoranten)	µg/kg	Niewykrywalny	-	-

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

Badanie: Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne / WWA wykonano w laboratorium o numerze akredytacji D-PL-14170-01-00

#### Autoryzował:

Kamila Skolmowska, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Chromatografii Cieczowej  
Katarzyna Dzwonczak, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii  
Katarzyna Szpinda, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Spektrometrii  
Magdalena Urbańczyk, 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  
Goździków 1, 43-100 Tychy

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