



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 312225/23/GDY

| | | |
|---|-------------------|---|
| Zleceniodawca S.P.R.P. GAL L.P.M.Ł. MAREK S.J. KRÓTKA 4 61-012 POZNAŃ | | Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: Tran norweski, suplement diety (olej z wątroby dorsza), 250 ml Numer partii: 1 06 23 Najlepiej spożyć przed: 30 06 2025 Partia: 1 06 23 |
| Data przyjęcia próbki | 15.06.2023 | Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbka otrzymana od Zleceniodawcy |
| Data rozpoczęcia badań | 16.06.2023 | |
| Data zakończenia badań | 27.06.2023 | |
| Data utworzenia sprawozdania | 27.06.2023 | |

| Rodzaj badania Metoda | Jednostka | Wynik | Kryterium | Stwierdzenie zgodności |
|--|-----------|-------------------------------|-----------|---------------------------|
| * Zawartość pierwiastków ^{1) 3)} PN-EN 15763:2010 | | | | |
| Ołów (Pb) | mg/kg | < 0,010 (0,010 ± 0,003) | ≤ 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 |
| * Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne / WWA ^{1) 2) 3)} 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 | - | - |

- 1) Dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody, będąca jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną przez Laboratorium.
- 2) Granica oznaczalności benzo(a)pirenu, benz(a)antracenu, chryzenu, benzo(b)fluorantenu: 1,0 (1,0 ± 0,2) µg/kg.
- 3) 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.

Autoryzował:
Patrycja Galera, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Spektrometrii
Żaneta Gawryś, Kierownik Pracowni Chromatografii Cieczowej, Pracownia Chromatografii Cieczowej

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.

* Badanie akredytowane

Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

KONIEC SPRAWOZDANIA

Strona 1 / 1

J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.
LABORATORIUM BADAWCZE

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel. +48 58 766 99 00