



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 142729/25/GDY

| | | |
|---|------------|--|
| Zleceniodawca SFD SPÓŁKA AKCYJNA GŁOGOWSKA 41 45315 OPOLE | | Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: SFD WITAMINY WOJOWNIKA 90 kap Partia: 1W241027 |
| Data przyjęcia próbki | 03.03.2025 | Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbka otrzymana od Zleceniodawcy |
| Data rozpoczęcia badań | 06.03.2025 | |
| Data zakończenia badań | 19.03.2025 | |
| Data utworzenia sprawozdania | 19.03.2025 | |

| Rodzaj badania Metoda | Jednostka | Wynik | Kryterium | Stwierdzenie zgodności |
|--|-----------|-------------------------------|-----------|---------------------------|
| * Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne / WWA ^{4) 5) 6)} PB-117/HPLC wyd. VI z dn. 20.01.2019 | | | | |
| Benzo(a)piren | µg/kg | < 1,0 (1,0 ± 0,2) | ≤ 10,0 | Zgodny |
| Suma WWA (benzo(a)piren, benz(a)antracen, chryzen, benzo(b)fluoranten) | µg/kg | poniżej granicy oznaczalności | ≤ 50,0 | Zgodny |
| * # Tlenek etylenu ^{1) 2) 3)} PB-18 wyd. I z dn. 09.05.2023 | | | | |
| Tlenek etylenu (suma tlenu etylenu i 2- chloroetanolu wyrażona jako tlenek etylenu) | mg/kg | 0,017 ± 0,009 | - | - |

- Tlenek etylenu jest substancją zabronioną do stosowania w żywności w Unii Europejskiej i jakkolwiek jego obecność w żywności jest zabroniona.
- Rozporządzenie (WE) nr 396/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 lutego 2005 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych poziomów pozostałości pestycydów w żywności i paszy pochodzenia roślinnego i zwierzęcego oraz na ich powierzchni, zmieniające dyrektywę Rady 91/414/EWG ze zm.
- Z uwagi na brak konkretnych współczynników zateżnienia/rozcieńczenia niezbędnych do przeliczenia najwyższego dopuszczalnego poziomu pozostałości pestycydów (NDP), nie jest możliwe dokonanie stwierdzenia zgodności próbki w odniesieniu do Rozporządzenia (WE) Nr 396/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 lutego 2005 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych poziomów pozostałości pestycydów w żywności i paszy pochodzenia roślinnego i zwierzęcego oraz na ich powierzchni ze zm.
- Dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody, będąca jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną przez Laboratorium.
- Granica oznaczalności benzo(a)pirenu, benz(a)antracenu, chryzenu, benzo(b)fluorantenu: 1,0 (1,0 ± 0,2) µg/kg.
- 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: Tlenek etylenu wykonano w laboratorium o numerze akredytacji AB 1537

Autoryzował:
ID: 392, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Chromatografii Cieczowej
Wyniki analiz podwykonawczych są autoryzowane przez zewnętrznego dostawcę badań z grupy J.S. Hamilton.
Sprawozdanie z badań opatrzone certyfikowaną pieczęcią elektroniczną J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.
Adres laboratorium:
Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 142729/25/GDY

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