# SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 402226/25/GDY

| Zleceniodawca | Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) |
|---|---|
| **QI-NU SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ**<br>ul. Bohaterów Kampinosu 13<br>05-080 Izabelin B | Opis próbki: Hormonal Balance Woman<br>Partia: 1/2025<br>Data przydatności: 31.05.2027 |

| | | |
|---|---|---|
| Data przyjęcia próbki | 13.06.2025 | Stan próbki: bez zastrzeżeń |
| Data rozpoczęcia badań | 23.06.2025 | |
| Data zakończenia badań | 04.07.2025 | Próbka otrzymana od Zleceniodawcy |
| Data sprawozdania z badań | 04.07.2025 | |

| **Rodzaj badania**<br>**Metoda** | **Jednostka** | **Wynik** |
|---|---|---|
| * Alkaloidy pirolizydynowe [1)]<br>PB-498 wyd. I z dn. 23.05.2022 | | |
| Echimidyna | µg/kg | < 5,0 |
| N-tlenek echimidyny | µg/kg | < 5,0 |
| N-tlenek echinatyny | µg/kg | < 5,0 |
| Europina | µg/kg | < 5,0 |
| N-tlenek europiny | µg/kg | < 5,0 |
| Heliosupina | µg/kg | < 5,0 |
| N-tlenek heliosupiny | µg/kg | < 5,0 |
| Heliotryna | µg/kg | < 5,0 |
| N-tlenek heliotryny | µg/kg | < 5,0 |
| Intermedyna | µg/kg | < 5,0 |
| N-tlenek intermedyny (suma N-tlenku intermedyny i N-tlenku indycyny jako N-tlenek intermedyny) | µg/kg | < 5,0 |
| Lasiokarpina | µg/kg | < 5,0 |
| N-tlenek lasiokarpiny | µg/kg | < 5,0 |
| Likopsamina (suma likopsaminy, indycyny i echinatyny jako likopsamina) | µg/kg | < 5,0 |
| N-tlenek likopsaminy | µg/kg | < 5,0 |
| Retrorzyna (suma retrorzyny i usaraminy jako retrorzyna) | µg/kg | < 5,0 |
| N-tlenek retrorzyny | µg/kg | < 5,0 |
| Rinderyna | µg/kg | < 5,0 |
| N-tlenek rinderiny | µg/kg | < 5,0 |
| Senecjonina | µg/kg | < 5,0 |
| N-tlenek senecjoniny (suma N-tlenku senecjoniny i N-tlenku integerryminy jako N-tlenek senecjoniny) | µg/kg | < 5,0 |
| Senecyfilina (suma senecyfiliny i spartioidyny jako senecyfilina) | µg/kg | < 5,0 |
| N-tlenek senecyfiliny (suma N-tlenku senecyfiliny i N-tlenku spartioidyny jako N-tlenek senecyfiliny) | µg/kg | < 5,0 |



J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.
LABORATORIUM BADAWCZE
ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel. +48 58 766 99 00

# SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 402226/25/GDY

| | | |
|---|---|---|
| Senecywernina (suma senecywerniny i integerryminy jako senecywernina) | µg/kg | < 5,0 |
| N-tlenek senecywerniny | µg/kg | < 5,0 |
| Senkirkina | µg/kg | < 5,0 |
| N-tlenek usaraminy | µg/kg | < 5,0 |
| Suma alkaloidów pirolizydynowych | µg/kg | poniżej granicy oznaczalności |
| * Zawartość pierwiastków<br>PN-EN 15763:2010 | | |
| Ołów (Pb) | mg/kg | 0,024 ± 0,006 |
| Kadm (Cd) | mg/kg | 0,0040 ± 0,0010 |
| Rtęć (Hg) | mg/kg | < 0,0010 |
| * Liczba drobnoustrojów w 30°C<br>PN-EN ISO 4833-1:2013-12; PN-EN ISO 4833-1:2013-12/A1:2022-06 | jtk/g | <1,0x10¹ |
| * Liczba drożdży i pleśni w 25°C<br>PN-ISO 7954:1999 (wycofana) | jtk/g | <1,0x10¹ |
| * Obecność Escherichia coli w 1 g<br>PN-ISO 7251:2006 | w 1 g | Nie wykryto |
| * Obecność gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) w 1 g<br>PN-EN ISO 6888-3:2004; PN-EN ISO 6888-3:2004/AC:2005 | w 1 g | Nie wykryto |
| * Obecność bakterii z rodzaju Salmonella spp. w 25 g<br>PN-EN ISO 6579-1:2017-04; PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09 | w 25 g | Nie wykryto |
| * Obecność Listeria monocytogenes w 25 g<br>PN-EN ISO 11290-1:2017-07 | w 25 g | Nie wykryto |
| * Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne / WWA [2)]<br>PB-117/HPLC wyd. VI z dn. 20.01.2019 | | |
| Benzo(a)piren | µg/kg | < 1,0 |
| Suma WWA (benzo(a)piren, benz(a)antracen, chryzen, benzo(b) fluoranten) | µg/kg | Poniżej granicy oznaczalności |

1) Granica oznaczalności: 5,0 µg/kg.

2) Granica oznaczalności benzo(a)pirenu, benz(a)antracenu, chryzenu, benzo(b)fluorantenu: 1,0 µg/kg.

Autoryzował:
ID: 106, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii
ID: 371, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Spektrometrii
ID: 392, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Chromatografii Cieczowej
ID: 394, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Chromatografii Cieczowej
ID: 1489, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii

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

Adres laboratorium:
Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

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.

* Badanie akredytowane



J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.
LABORATORIUM BADAWCZE
ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel. +48 58 766 99 00

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 402226/25/GDY

# Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

**KONIEC SPRAWOZDANIA**



J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.
LABORATORIUM BADAWCZE
ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel. +48 58 766 99 00