AB 079

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 402224/25/GDY

Zleceniodawca	Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy)
QI-NU SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ ul. Bohaterów Kampinosu 13 05-080 Izabelin B	Opis próbki: Libido Woman Partia: 1/2025 Data produkcji: 02.06.2025 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 **Metoda**	**Jednostka**	**Wynik**
* Alkaloidy pirolizydynowe [1)] 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 402224/25/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 PN-EN 15763:2010		
Ołów (Pb)	mg/kg	0,069 ± 0,018
Kadm (Cd)	mg/kg	0,066 ± 0,016
Rtęć (Hg)	mg/kg	< 0,0010
* Liczba drobnoustrojów w 30°C PN-EN ISO 4833-1:2013-12; PN-EN ISO 4833-1:2013-12/A1:2022-06	jtk/g	<1,0x10¹
* Liczba drożdży i pleśni w 25°C PN-ISO 7954:1999 (wycofana)	jtk/g	<1,0x10¹
* Obecność Escherichia coli w 1 g PN-ISO 7251:2006	w 1 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 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 monocytogenes w 25 g PN-EN ISO 11290-1:2017-07	w 25 g	Nie wykryto
* Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne / WWA [2)] 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 402224/25/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