



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 709243/25/GDY

Zleceniodawca SFD SPÓŁKA AKCYJNA GŁOGOWSKA 41 45315 OPOLE		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbek: LOCO FOCUS & STIMULUS 120 kap Partia: LC250502
Data przyjęcia próbek	17.09.2025	Stan próbek: bez zastrzeżeń Próbka otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	30.09.2025	
Data zakończenia badań	01.10.2025	
Data sprawozdania z badań	01.10.2025	

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
Retrozyna (suma retrozyny i usaraminy jako retrozyna)	µg/kg	< 5,0
N-tlenek retrozyny	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 integeryminy 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



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 709243/25/GDY

Senecywernina (suma senecywerniny i integerryminy jako senecywernina)	µg/kg	< 5,0
N-tlenek senecywerniny	µg/kg	< 5,0
Senkirikina	µg/kg	< 5,0
N-tlenek usaraminy	µg/kg	< 5,0
Suma alkaloidów pirolizydynowych	µg/kg	poniżej granicy oznaczalności

1) Granica oznaczalności: 5,0 µg/kg.

Autoryzował:

ID: 392, Starszy Specjalista ds. Analiz, 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 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

Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

KONIEC SPRAWOZDANIA