

ZAŁĄCZNIK DO SPRAWOZDANIA Z BADAŃ

(APPENDIX TO THE TEST REPORT)

Załącznik nr Z/1

(The Appendix no. Z/1)

Alkaloidy pirolizydynowe .

(Pyrrolizidine alkaloids.)

Numer próbki (Sample no.):	29396/08/25
Nazwa próbki (Sample name):	ALLNUTRITION LEMON BALM 100 caps
Data rozpoczęcia badań (Test start date):	19.08.2025
Data zakończenia badań (Test end date):	22.08.2025

Badany parametr (Test parameter)	j.m. (Unit)	Wynik (Result)	U
N-tlenek echimidyny (Echimidine N-oxide)	µg/kg	<10	5
N-tlenek heliosupiny (Heliosupine N-oxide)	µg/kg	<10	5
Echimidina/Heliosupina, suma (Echimidine/Heliosupine, sum)	µg/kg	<10	5
N-tlenek echinatyny (Echinatine N-oxide)	µg/kg	<10	5
Europina (Europine)	µg/kg	<10	5
N-tlenek erucyfoliny (Europine N-oxide)	µg/kg	<10	5
Heliotryna (Heliotrine)	µg/kg	<10	5
N-tlenek heliotryny (Heliotrine N-oxide)	µg/kg	<10	5
N-tlenek integerryminy/N-tlenek senecjoniny, suma (Integerrimine N-oxide/Senecionine N-oxide, sum)	µg/kg	<10	5
Intermedyna (Intermedyna)	µg/kg	<10	5
N-tlenek intermedyny/N-tlenek indycyny, suma (Intermedin N-oxide/Indicin N-oxide, sum)	µg/kg	<10	5
Lasiokarpina (Lasiocarpine)	µg/kg	<10	5
N-tlenek lasiokarpiny (Lasiocarpine N-oxide)	µg/kg	<10	5
Likopsamina/Indycyna, suma (Lycopsamine/Indicine, sum)	µg/kg	19	10
N-tlenek likopsaminy (Lycopsamine N-oxide)	µg/kg	<10	5
Retrorsyna/Usaramina, suma (Retrorsine/Usaramine, sum)	µg/kg	<10	5
N-tlenek retrorsyny/N-tlenek usaraminy, suma (Retrorsine N-oxide/Usaramine N-oxide, sum)	µg/kg	<10	5
Rinderina/Echinatina, suma (Rinderine/Echinatine, sum)	µg/kg	117	59
N-tlenek rinderiny (Rinderine N-oxide)	µg/kg	<10	5

Senecjonina (Senecionine)	µg/kg	<10	5
Senecyfilina (Seneciphylline)	µg/kg	<10	5
N-tlenek senecyfiliny (Seneciphylline N-oxide)	µg/kg	<10	5
Senecywernina/Integrerrimina, suma (Senecivernine/Integerrimine, sum)	µg/kg	<10	5
N-tlenek senecywerniny (Senecivernine N-oxide)	µg/kg	<10	5
Senkirkina (Senkirkine)	µg/kg	<10	5
Spartoidyna (Spartoidine)	µg/kg	<10	5
N-tlenek spartoidyny (Spartoidine N-oxide)	µg/kg	<10	5
Erucifolina (Erucifoline)	µg/kg	<10	5
N-tlenek erucyfoliny (Erucifoline N-oxide)	µg/kg	<10	5
Jakobina (Jacobine)	µg/kg	<10	5
N-tlenek jakobiny (Jacobine N-oxide)	µg/kg	<10	5
Monokrotalina (Monocrotaline)	µg/kg	<10	5
N-tlenek monokrotaliny (Monocrotaline N-oxide)	µg/kg	<10	5
Trichodesmina (Trichodesmine)	µg/kg	<10	5
Alkaloidy pirolizydynowe, suma BfR-28 / Ph.EUR. 2.8.26 ¹ (Pyrrolizidine alkaloids, sum BfR-28/ Ph.EUR. 2.8.26) ¹	µg/kg	19	10
Alkaloidy pirolizydynowe, suma VO 2023/915 ¹ (Pyrrolizidine alkaloids, sum VO 2023/915) ¹	µg/kg	136	68
U – niepewność rozszerzona pomiaru przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia k=2, nie uwzględnia niepewności pobierania próbek, za wyjątkiem przypadków, gdy zostało to zaznaczone w uwagach. (U- the expanded uncertainty of measurement with a confidence level of approximately 95% and a coverage factor of k=2, does not take into account sampling uncertainty, except where stated in the notes.)			
Uwagi (Remarks): ¹ Alkaloidy pirolizydynowe, suma BfR-28 / Ph.EUR. 2.8.26- Badanie wykonano metodą obliczeniową i nie jest objęte akredytacją numer D-PL-14170-01-00 ¹ (Pyrrolizidine alkaloids, sum BfR-28/ Ph.EUR. 2.8.26)- The test was performed by calculation method and is not covered by accreditation number D-PL-14170-01-00 ¹ Alkaloidy pirolizydynowe, suma VO 2023/915- Badanie wykonano metodą obliczeniową i nie jest objęte akredytacją numer D-PL-14170-01-00 ¹ (Pyrrolizidine alkaloids, sum VO 2023/915) - The test was performed by calculation method and is not covered by accreditation number D-PL-14170-01-00.			

Sporządzono dnia: (Created on) 22.08.2025	Autoryzował wyniki: (Authorized result) Podwykonawca (Subcontractor)	Opracował załącznik: (An appendix has been prepared) Pracownik GBA Polska nr: 2566 (Employee GBA Poland no 2566)
---	--	--

Załącznik z badań opatrzono certyfikowaną pieczęcią elektroniczną GBA Polska sp. z o.o.
(The appendix from the research is signed with a qualified electronic seal of GBA Polska)

Koniec Załącznika
(The end of Appendix)