



GBA POLSKA Sp. z o.o.
Member of GBA GROUP
ul. Mochtyńska 65, 03-289 Warszawa

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

Sprawozdanie z badań Nr: B/0/10/2025/992/F/NN/6

Zleceniodawca: NF GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ; 40-750 Katowice, ul. ul. Zdzisława Hierowskiego 68

Zlecenie Nr: B/0/10/2025/992

NN/P - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy, nieobjęta systemem PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

Przedmiot badania: Suplementy diety

Adres odebrania: 40-750 Katowice, ul. Zdzisława Hierowskiego 68

Nazwa produktu: ASHWAGANDHA MAXData*: 21 października 2025

Producent: Expertia Naturals

Data produkcji: 07.2025

Numer partii: A09/25

Transport próbek: PrzesyłkaOdbierający: Pracownik GBA POLSKA nr: 2729

Numer próbki: 42953/10/25Ocena próbki: bez zastrzeżeńData rozpoczęcia badań: 21-10-2025Data zakończenia badań: 07-11-2025

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	U
	Witanolidy .	-	NN/P	PB-38 wyd. I z dn. 19.02.2021 r. wg USP 37, Dietary Supplements/Ashwagandha)		w załączniku nr Z/2/42953/10/25	

Data* - w zależności od sposobu pozyskania przez GBA POLSKA próbki jest datą: pobrania (gdy próbka pobierana jest wyłącznie przez pracownika GBA POLSKA) lub odbioru (gdy próbka odbierana jest od Klienta przez pracownika GBA POLSKA, dostarczana jest przez firmę kurierską bądź dostarczana osobiście przez Klienta).

j.m. - jednostka miary

U - niepewność rozszerzona pomiaru przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, nie uwzględnia niepewności pobierania próbek, za wyjątkiem przypadków, gdy zostało to zaznaczone w uwagach. Niepewność podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wymaganiami / specyfikacjami oraz na życzenie Klienta. Rezultaty badań niższe lub wyższe niż zakresy pomiarowe metod są przedstawiane jako odpowiednio „< wartość dolnej granicy zakresu pomiarowego” lub „> wartość górnej granicy zakresu pomiarowego”. Wartości te stanowią informację o rezultatach badań. Jeśli wraz z tak przedstawionymi rezultatami badań podane są niepewności rozszerzone, dotyczą one wartości dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego metody. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek (pobranych lub odebranych – zgodnie z informacjami przedstawionymi w Sprawozdaniu).

Zamieszczone w Sprawozdaniu informacje wyróżnione kursywą zostały przekazane przez Klienta. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za te informacje. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobrania i reprezentatywność próbek przekazanych przez Klienta do badań.

Sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium nie przechowuje próbek po badaniach, chyba że z Klientem ustalono inaczej

UWAGA: Oryginalne Sprawozdania z badań są wydawane w formie elektronicznej z rozszerzeniem *.pdf, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W związku z tym wszystkie wydruki, o ile nie są potwierdzone za zgodność z oryginałem, są kopiami.

Uwagi: Witanolidy- Badanie wykonano u Zewnętrznego Dostawcy Badań: ul. Jasia i Małgosi 1, 83-010 Straszyn

Sporządzono dnia: 20-11-2025	Autoryzował wynik: Pracownik GBA POLSKA nr: 3031	Autoryzował Sprawozdanie: Specjalista ds. żywności i suplementów diety Pracownik GBA POLSKA nr: 3275	Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	--	---	--

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Oryginal pdf: Zleceniodawca, kopia pdf: Archiwum w/m

Koniec Sprawozdania

ZAŁĄCZNIK DO SPRAWOZDANIA Z BADAŃ
 (APPENDIX TO THE TEST REPORT)

 Załącznik nr Z/2/42953/10/25
 (The Appendix no. Z/2/42953/10/25)

Witanolidy (Witanolides)	
Numer próbki (Sample no.):	42953/10/25
Nazwa próbki (Sample name):	ASHWAGANDHA MAX
Data rozpoczęcia badań (Test start date):	27.10.2025
Data zakończenia badań (Test end date):	07.11.2025

Badany parametr (Test parameter)	Jednostka (Unit)	Wynik (Result)	Limit (witanolidy) (Limit (witanolides))
Witaferin A (w przeliczeniu na witanolid A) (Witaferin A (calculated as witanolid A))	mg/dozę	3,4	-
Witanolid A (w przeliczeniu na witanolid A) (Witanolide A (calculated as witanolide A))	mg/dozę	<0.1	-
Witanolid B (w przeliczeniu na witanolid A) (Witanolide B (calculated as witanolide A))	mg/dozę	<0,1	-
Witanon (w przeliczeniu na witanolid A) (Witanon (calculated as witanolide A))	mg/dozę	0,5	-
Witastramonolid (w przeliczeniu na witanolid A) (Witastramonolide (calculated as witanolide A))	mg/dozę	4,4	-
Withanoside IV (w przeliczeniu na witanoside IV) (Withanoside IV (calculated as withanoside IV))	mg/dozę	1,7	-
Withanoside V i VI (w przeliczeniu na witanoside IV) (Withanoside V and VI (calculated as withanoside IV))	mg/dozę	2,8	-
Zawartość aglikonów i glikozydów (w przeliczeniu na suchą masę) (Content of aglycones and glycosides (calculated on dry weight basis))	mg/dozę	12,8	-
Zawartość wszystkich witanolidów obserwowanych w profilu chromatograficznym (The content of all witanolides observed in the chromatographic profile)	mg/dozę	12,8	-
Tożsamość witanolidów (The identity of witanolides)	-	Zgodny (confirmed)	Czasy retencji substancji wzorcowych są zgodne z czasami retencji substancji badanych. (The retention times)

			of the reference substances are consistent with the retention times of the substances being tested.)
U – niepewność rozszerzona pomiaru przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia $k=2$, podana niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbek. (U - the expanded uncertainty of the measurement with a confidence level of about 95% and a coverage factor of $k=2$, the uncertainty given does not include the sampling step.) Doza = 0,729 g - <i>zgodnie z deklaracją Zleceniodawcy</i>			

Sporządzono dnia: (Created on) 13.11.2025	Autoryzował wyniki: (Authorized result) Podwykonawca (Subcontractor)	Opracował załącznik: (An appendix has been prepared) Pracownik GBA Polska nr: 3031 (Employee GBA Poland no: 3031)
--	---	---

Załącznik z badań opatrzone 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)