



Laboratoria Green Zebras dbają o bezpieczeństwo produkowanych preparatów badając każdą partię produkcyjną.

Poniżej zestawiono dane referencyjne dla produktu **Divinegoods ashwagandha**. Produkt spełnia wymagania stawiane produktom żywnościowym – suplementom diety – pod względem wskaźników organoleptycznych, wskaźników fizykochemicznych oraz mikrobiologicznych¹. Produkt został przebadany pod kątem zawartości składników aktywnych – zawartość witanolidów jest zgodna z Uchwałą nr 7/2020 Zespołu ds. suplementów diety, określająca maksymalną dzienną dawkę witanolidów na poziomie **10 mg**.

Dodatkowo określono zawartość: metali ciężkich (kadm, ołów, rtęć) oraz pestycydów (multimetoda – analiza zawartości 236 związków stosowanych jako pestycydy). Nie stwierdzono obecności żadnego ze składników powyżej norm określonych w badaniach^{2,3}.

W badaniu metodą ELISA z wykorzystaniem przeciwciał R5 nie wykryto obecności glutenu (poniżej granicy wykrywalności, tj. 4).

Dodatkowo wykryto i oznaczono zawartość makroskładników (żelaza, cynku i magnezu).

Apothe ashwagandha Ekstrakt wodno-etanolowy z korzenia ashwagandhy (<i>fac. Withania somnifera</i>)		
Opis produktu	Skład	Ekstrakt z korzenia ashwagandhy, woda, etanol
	Część rośliny poddana ekstrakcji	korzeń
	*Metoda	maceracja, ekstrakcja, podwójna filtracja
	Rozpuszczalnik ekstrakcyjny	70% Etanol
	Kraj pochodzenia surowca	Indie
	Kraj produkcji ekstraktu	Polska

¹ Rozporządzenie komisji (WE) nr 1441/2007 z dnia 5 grudnia 2007 r. odnoszącego się do kryteriów mikrobiologicznych dotyczących środków spożywczych

² Rozporządzenie Komisji (UE) 2022/617 z dnia 12 kwietnia 2022 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1881/2006 w odniesieniu do najwyższych dopuszczalnych poziomów zawartości rtęci w rybach i soli; Rozporządzenie Komisji (UE) 2021/1317 z dnia 9 sierpnia 2021 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1881/2006 w odniesieniu do najwyższych dopuszczalnych poziomów ołowiu w niektórych środkach spożywczych; Rozporządzenie Komisji (UE) 2021/1323 z dnia 10 sierpnia 2021 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1881/2006 w odniesieniu do najwyższych dopuszczalnych poziomów kadmu w niektórych środkach spożywczych

³ Rozporządzenie (WE) nr [396/2005](#) Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 lutego 2005 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych poziomów pozostałości pestycydów w żywności i paszy pochodzenia roślinnego i zwierzęcego oraz na ich powierzchni, zmieniające dyrektywę Rady 91/414/EWG (Dz.U. L 70 z 16.3.2005, s. 1–16).



Wskaźniki organoleptyczne	Barwa	bursztynowa po ciemnobrązową	
	Zapach	swoisty, bez obcych zapachów	
Wskaźniki fizyczno-chemiczne	Postać	ciecz	
	Zawartość alkoholu	min. 20%	
	Osad z ziół	obecny, w skutek naturalnego procesu strącania	
	SM [%]	15-25	
Składniki aktywne	Składnik	1 porcja (1,5 ml)	RWS
	Ekstrakt etanolowy z korzenia ashwagandhy (Withania somnifera)	1500 mg	-
	W tym witanoloidy (suma)	< 10 mg	-
	W tym witaferyna A	<1 mg	-
Wskaźniki mikrobiologiczne	Ogólna liczba drobnoustrojów (OLD)	<1 x 10 ⁴ jtk/ml	
	Ogólna liczba drożdży i pleśni (OLG)	<1 x 10 ² jtk/ml	
	Liczba bakterii z grupy coli	< 10 ¹ jtk/ml	
	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków)	< 10 ¹ jtk/ml	
Metale ciężkie [mg/kg]	Hg (rtęć)	<0,1	
	Pb (ołów)	<3,0	
	Cd (kadm)	<1,0	
Pestycydy [mg/kg]	W badaniu nie stwierdzono przekroczeń względem wymagań europejskich żadnego z analizowanych składników		
Gluten [mg/kg]	<4		
Mikroelementy [mg/kg]	Fe (żelazo)	5,49	
	Mg (magnez)	634,2	
	Zn (cynk)	3,30	
Konserwanty	Alkohol etylowy		
GMO	Produkt <u>nie</u> jest organizmem genetycznie modyfikowanym i nie zawiera składników GMO.		
Okres trwałości	Do 24 miesięcy od daty produkcji		
Opakowanie	Produkt umieszczony w czystym opakowaniu, nieszkodliwym dla zdrowia i zapewniającym właściwą trwałość produktu przez cały okres ważności oraz zgodny z wymaganiami Rozporządzenia 1935/2004 UE w sprawie materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością.		
Warunki przechowywania	Przechowywać szczelnie zamknięty opakowaniu w temperaturze pokojowej, w miejscu niedostępnym dla dzieci. Chronić od źródeł ciepła i światła.		

Green Zebras S.A.

Adres: ul. Kwiatkowskiego 4, 52-326 Wrocław

e-mail: office@whygreenzebras.pl

KRS: 0000835719, NIP: 894-31-52-762, REGON: 385850378



Środki ostrożności	
Sposób transportu	Transport powinien odbywać się, w opakowaniach zabezpieczonych przed uszkodzeniem, w warunkach chłodniczych.

Kierownik jednostki:
Dr inż. Ewelina Pawlus-Czerniejewska