

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 462906/19/SGDY

Zleceniodawca <b>SOLGAR POLSKA SP. Z O.O.</b> LESZCZYŃSKIEGO 40A 02-496 WARSZAWA	Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) <b>Suplement diety</b> <b>FORMUŁA VM-PRIME</b> <b>60 tabletek</b> <b>Producent: SOLGAR INC., LEONIA, N.J., USA</b> <b>Dystrybutor w Polsce: Solgar Polska Sp. z o.o., ul. Skoroszewska 12, 02-495 Warszawa</b> <b>Najlepiej spożyć przed końcem: 0420</b> <b>Partia: 276081-06</b> <b>Stan próbki bez zastrzeżeń</b>
Data przyjęcia próbki:	<b>2019-09-30</b>
Data zakończenia badań:	<b>2019-10-11</b>
Data utworzenia sprawozdania:	<b>2019-10-11</b>
Zlecenie z dnia <b>2019-09-27</b> Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik	Kryteria	Parametr zgodny/niezgodny
* Liczba pleśni i drożdży	PN-ISO 21527-2:2009				
Liczba pleśni		jtk/g	<1,0x10 <sup>1</sup>	-	-
Liczba drożdży		jtk/g	<1,0x10 <sup>1</sup>	-	-
* Obecność Escherichia coli	PN-ISO 7251:2006		nieobecne w 1 g	-	-
* Obecność Listeria monocytogenes	PN-EN ISO 11290-1:1999+A1:2005		nieobecne w 25 g	-	-
* Obecność Salmonella spp.	PN-EN ISO 6579:2003+AC:2014-11		nieobecne w 25 g	-	-
* Aflatoksyny B <sub>1</sub> , B <sub>2</sub> , G <sub>1</sub> , G <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	AFL/01/2012/1				
Aflatoksyna B <sub>1</sub>		µg/kg	< 1,0	-	-
Suma aflatoksyn B <sub>1</sub> , B <sub>2</sub> , G <sub>1</sub> , G <sub>2</sub>		µg/kg	poniżej granicy oznaczalności	-	-
Chrom <sup>2)3)4)5)</sup>	PB-223/ICP, wyd. II z dn. 12.01.2015	µg/tabletkę	97,6 ± 21,5	100 +45%/-20%	zgodny
Cynk <sup>2)3)4)5)</sup>	PB-223/ICP, wyd. II z dn. 12.01.2015	mg/tabletkę	9,03 ± 2,08	7,5 +45%/-20%	zgodny
* Kadm <sup>6)</sup>	PN-EN 15763:2010	mg/kg	0,073 ± 0,018	≤ 1,0	zgodny
* Ołów <sup>6)</sup>	PN-EN 15763:2010	mg/kg	0,038 ± 0,010	≤ 3,0	zgodny
* Rtęć <sup>6)</sup>	PB-30/CVAAS wyd. V z dn. 18.09.2012	mg/kg	0,0022 ± 0,0002	≤ 0,10	zgodny
* Witamina B <sub>6</sub> <sup>2)3)4)5)</sup>	PN-EN 14164:2014-08				
Witamina B <sub>6</sub> (pirydoksyna)		mg/tabletkę	13,0 ± 2,6	12,5 +50%/-20%	zgodny
Witamina B <sub>6</sub> (pirydoksyna)		mg/100 g	1100 ± 220	-	-
Witamina B <sub>6</sub> (chlorowodorek pirydoksyny)		mg/tabletkę	15,9 ± 3,2	-	-
Witamina B <sub>6</sub> (chlorowodorek pirydoksyny)		mg/100 g	1340 ± 270	-	-

1) Granica oznaczalności aflatoksyny B<sub>1</sub>G<sub>1</sub>B<sub>2</sub>G<sub>2</sub>: 1,0 µg/kg.

2) Podczas podejmowania decyzji o zgodności wartości mierzonej z wartością podaną nie wzięto pod uwagę dodatkowej niepewności pomiaru.

3) Deklaracja na opakowaniu.

4) Wytyczne dla właściwych organów w sprawie kontroli zgodności z prawodawstwem UE w odniesieniu do: rozporządzenia Parlamentu

Autoryzował: Ewa Ostrach - Grzybowska, Ekspert ds. analiz, Pracownia Analiz Witamin

Marta Różycka, Ekspert ds. analiz, Pracownia Spektrometrii

Paulina Połosak, Ekspert ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii Gdynia

Zaneta Nowińska-Stowik, Ekspert ds. analiz, Pracownia Chromatografii Cieczowej

Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika rozszerzenia k=2 i poziomu ufności 95%. Nie uwzględniono niepewności pobierania próbek. 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. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie [www.hamilton.com.pl](http://www.hamilton.com.pl)

\* Badanie akredytowane; # Badanie wykonane u podwykonawcy

Strona 1 / 2

Formularz PO-14/08d wyd. z dn. 27.03.2019

**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 462906/19/SGDY

Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 z dnia 25 października 2011 r. w sprawie przekazywania konsumentom informacji na temat żywności, zmiany rozporządzenia (WE) nr 1924/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady i rozporządzenia (WE) nr 1925/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady oraz uchylecia dyrektywy Komisji 87/250/EWG, dyrektywy Rady 90/496/EWG, dyrektywy Komisji 1999/10/WE, dyrektywy 2000/13/WE Parlamentu Europejskiego i Rady, dyrektyw Komisji 2002/67/WE i 2008/5/WE oraz rozporządzenia Komisji (WE) nr 608/2004 oraz dyrektywy Rady 90/496/EWG z dnia 24 września 1990 r. w sprawie oznaczania wartości odżywczej środków spożywczych oraz dyrektywy 2002/46/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 10 czerwca 2002 r. w sprawie zbliżenia ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do suplementów żywnościowych w zakresie określenia limitów tolerancji dla składników odżywczych wymienionych na etykiecie, grudzień 2012. Tabela 2.

<sup>5)</sup> Średnia masa tabletki deklarowana przez Zleceniodawcę: 1184 mg ( $\pm$  5%).

<sup>6)</sup> Rozporządzenie Komisji (WE) NR 1881/2006 z dnia 19 grudnia 2006 r., z późniejszymi zmianami, ustalające najwyższe dopuszczalne poziomy niektórych zanieczyszczeń w środkach spożywczych.

---

**KONIEC SPRAWOZDANIA**

Autoryzował: Ewa Ostrach - Grzybowska, Ekspert ds. analiz, Pracownia Analiz Witamin  
Marta Różycka, Ekspert ds. analiz, Pracownia Spektrometrii  
Paulina Połosak, Ekspert ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii Gdynia  
Żaneta Nowińska-Słowik, Ekspert ds. analiz, Pracownia Chromatografii Cieczowej  
Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium *(Zatwierdzone podpisem elektronicznym)*

Adres laboratorium: Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika rozszerzenia  $k=2$  i poziomu ufności 95%. Nie uwzględniono niepewności pobierania próbek. 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. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie [www.hamilton.com.pl](http://www.hamilton.com.pl)

\* Badanie akredytowane; # Badanie wykonane u podwykonawcy

Strona 2 / 2

Formularz PO-14/08d wyd. z dn. 27.03.2019

**J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.**  
**LABORATORIUM BADAWCZE**

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel. +48 58 766 99 00

