



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 188953/16/FGDY/Z1

Zastępuje sprawozdanie z badań nr 188953/16/FGDY z dnia 2016-07-01

Zleceniodawca <b>MŁYN OLIWSKI SP.Z O.O.</b> UL. SPACEROWA 18 80-330 GDAŃSK	Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) <b>Witamina B12 Benevobis</b> <b>Najlepiej spożyć przed końcem : 02/2018</b> <b>Partia produkcyjna : 023216</b> <b>Partia: 023216</b> <b>Data przydatności: 28-02-2018</b> <b>Stan próki bez zastrzeżeń</b>
Data przyjęcia próbki:	<b>2016-06-20</b>
Data zakończenia badań:	<b>2016-07-01</b>
Data utworzenia sprawozdania:	<b>2016-07-29</b>
<b>Zlecenie z dnia 2016-06-16</b> Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych	PN-EN ISO 4833-1:2013-12	jtk/g	3,7 x 10 <sup>2</sup>
* Liczba grzybów ( pleśnie i drożdże )	PN-ISO 7954:1999	jtk/g	<10
* Obecność Escherichia coli	PN-ISO 7251:2006		nieobecne w 1 g
* Obecność gronkowców koagulazododatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków)	PN-EN ISO 6888-3:2004+AC:2005		nieobecne w 1 g
* Obecność Salmonella spp.	PN - EN ISO 6579 : 2003		nieobecna w 25 g
* Witamina B <sub>12</sub> (metylokobalamina)	AOAC 952.20	µg/kapsułkę	683,8
* Witamina B <sub>7</sub> (biotyna)	PB- 244 wyd.I z dn.10.10.2013	µg/kapsułkę	1974
* Witamina B <sub>9</sub>	AOAC 944.12	µg/kapsułkę	852,1
* Witamina B <sub>6</sub> (pirydoksyna) <sup>1)</sup>	PN-EN 14164:2014-08	mg/kapsułkę	13,2
* Kadm	PB-68/ICP wyd. III z dn. 18.09.2012	mg/kg	0,037
* Ołów	PB-68/ICP wyd. III z dn. 18.09.2012	mg/kg	< 0,05
* Rtęć	PB-30/CVAAS wyd. V z dn. 18.09.2012	mg/kg	0,0007

<sup>1)</sup> Masa kapsułki deklarowana przez Zleceniodawcę 495 mg.

Autoryzował: Hanna Tyszkiewicz, Kierownik Pracowni Spektrometrii

Marcin Kubiak, Specjalista ds. Analiz

Monika Bemke-Zakrzewska, Kierownik Pracowni Chromatografii Cieczowej

Natalia Bykowska, Specjalista ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii

Paulina Połosak, Specjalista ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii

Zatwierdził: Ewa Ziółkowska, Pełnomocnik Zarządu ds. Systemów Zarządzania (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 k=2 i poziomu ufności 95%.

Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland S.A. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland S.A. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland S.A. zamieszczonym na stronie [www.hamilton.com.pl](http://www.hamilton.com.pl)

\* Badanie akredytowane # Wykonane u podwykonawcy

Strona 1 / 1

Formularz PO-14/08d wyd. z dn. 06.06.2014

**J.S. HAMILTON POLAND S.A.**

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

