

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 501922/17/SGDY/Z1**

Zastępuje sprawozdanie z badań nr 501922/17/SGDY z dnia 2017-12-13

Zleceniodawca <b>EWMAR-NESS SP. Z O.O.</b> ZARUSKIEGO 3 41-219 SOSNOWIEC	Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) <b>CHEERS ZMB6 90 kapsulek</b> <b>Partia: 1181711</b> <b>Data przydatności: 31-10-2019</b> <b>Stan próbki bez zastrzeżeń</b>
Data przyjęcia próbki:	<b>2017-12-05</b>
Data zakończenia badań:	<b>2017-12-13</b>
Data utworzenia sprawozdania:	<b>2017-12-13</b>
	<b>Zlecenie z dnia 2017-11-30</b> Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik	Kryteria	Parametr zgodny/niezgodny
* Liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 4833-1:2013-12	jtk/g	<1,0x10 <sup>1</sup>	-	-
* Liczba grzybów ( pleśnie i drożdże ) <sup>1)</sup>	PN-ISO 7954:1999	jtk/g	<1,0x10 <sup>1</sup>	-	-
* Obecność Escherichia coli <sup>1)</sup>	PN-ISO 7251:2006		nieobecna w 1 g	-	-
* Obecność gronkowców koagulazododatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 6888-3:2004+AC:2005		nieobecne w 1 g	-	-
* Obecność Salmonella spp. <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 6579:2003+AC:2014-11		nieobecna w 25 g	-	-
* Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne / WWA <sup>2)3)</sup>	PB-117/HPLC wyd. V z dn. 18.01.2016				
Benzo(a)piren		µg/kg	< 1,0	≤ 10,0	zgodny
Σ WWA (Benzo(a)piren, Benz(a)antracen, Chryzen, Benzo(b)fluoranten)		µg/kg	poniżej granicy oznaczalności	≤ 50,0	zgodny
* Kadm <sup>2)</sup>	PB-68/ICP wyd. III z dn. 18.09.2012	mg/kg	0,002	≤ 1,0	zgodny
* Ołów <sup>2)</sup>	PB-68/ICP wyd. III z dn. 18.09.2012	mg/kg	0,06	≤ 3,0	zgodny
* Rtęć <sup>2)</sup>	PB-30/CVAAS wyd. V z dn. 18.09.2012	mg/kg	< 0,0006	≤ 0,10	zgodny

<sup>1)</sup> Rozporządzenie Komisji (WE) NR 2073/2005 z dnia 15 listopada 2005 r. z późniejszymi zmianami, w sprawie kryteriów mikrobiologicznych dotyczących środków spożywczych.

<sup>2)</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.

<sup>3)</sup> Granica oznaczalności benzo(a)pirenu, benz(a)antracenu, chryzenu, benzo(b)fluorantenu: 1,0 µg/kg.

**KONIEC SPRAWOZDANIA**

Autoryzował: Agnieszka Duda, Specjalista ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii  
 Hanna Tyszkiewicz, Kierownik Pracowni Spektrometrii  
 Żaneta Nowińska-Słowik, Starszy Specjalista 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%. 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 oryginalne. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland S.A. zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl

\* Badanie akredytowane, PCA; # Wykonane u podwykonawcy

Strona 1 / 1

Formularz PO-14/08d wyd. z dn. 01.06.2017

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

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

