

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 408908/17/SGDY/Z1

Zastępuje sprawozdanie z badań nr 408908/17/SGDY z dnia 2017-11-03

Zleceniodawca EWMAR-NESS SP. Z O.O. ZARUSKIEGO 3 41-219 SOSNOWIEC	Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) CHEERS VIT D3 + K2 Partia: 1051710 Data przydatności: 30-09-2019 Stan próbki bez zastrzeżeń
Data przyjęcia próbki:	2017-10-06
Data zakończenia badań:	2017-11-03
Data utworzenia sprawozdania:	2017-12-20
Zlecenie z dnia 2017-10-04 Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik	Kryteria	Parametr zgodny/niezgodny
* Liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych ¹⁾	PN-EN ISO 4833-1:2013-12	jtk/g	7,0x10 ¹	-	-
* Liczba grzybów (pleśnie i drożdże) ¹⁾	PN-ISO 7954:1999	jtk/g	<1,0x10 ¹	-	-
* Obecność Escherichia coli ¹⁾	PN-ISO 7251:2006		nieobecna w 1 g	-	-
* Obecność gronkowców koagulazododatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) ¹⁾	PN-EN ISO 6888-3:2004+AC:2005		nieobecne w 1 g	-	-
* Obecność Salmonella spp. ¹⁾	PN-EN ISO 6579:2003+AC:2014-11		nieobecna w 25 g	-	-
* Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne / WWA ²⁾³⁾	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
* Witamina D3 (cholekalcyferol) ⁴⁾⁵⁾	PN-EN 12821:2009	µg/kapsułkę	48,4 ± 7,3	50,00	-
* Kadm ²⁾	PB-68/ICP wyd. III z dn. 18.09.2012	mg/kg	0,015	≤ 1,0	zgodny
* Ołów ²⁾	PB-68/ICP wyd. III z dn. 18.09.2012	mg/kg	0,05	≤ 3,0	zgodny
* Rtęć ²⁾	PB-30/CVAAS wyd. V z dn. 18.09.2012	mg/kg	0,0055	≤ 0,10	zgodny
# * Witamina K ₂ ⁵⁾⁶⁾	USP 31 NF26 + EN 14148 mod. /LC-FLD				
Menachinon 7 ⁶⁾⁷⁾		µg/kapsułkę	38,5 ± 7,7	100	-
Menachinon 4 ⁶⁾		µg/kapsułkę	< 0,325	-	-
* GMO - potrójny screening ⁸⁾	PB-137 wyd. III z dnia 15.01.2016				
Wykrywanie specyficznej sekwencji DNA dla 34S promotor FMV			nie wykryto	-	-
Wykrywanie specyficznej sekwencji DNA dla 35S promotor			nie wykryto	-	-
Wykrywanie specyficznej sekwencji DNA dla NOS terminator			nie wykryto	-	-

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

²⁾ Rozporządzenie Komisji (WE) NR 1881/2006 z dnia 19 grudnia 2006 r., z późniejszymi zmianami, ustalające najwyższe dopuszczalne poziomy niektórych zanieczyszczeń w środkach spożywczych.

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

⁴⁾ Specyfikacja Zleceniodawcy - wartości progowe niezdefiniowane.

Autoryzował: Agnieszka Rotta, Specjalista ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii

Ewelina Ciunel, Ekspert ds. Badań Chemicznych

Hanna Tyszkiewicz, Kierownik Pracowni Spektrometrii

Paulina Połosa, Starszy Specjalista ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii

Zaneta 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 oryginale. 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 / 2

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



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 408908/17/SGDY/Z1

Zastępuje sprawozdanie z badań nr 408908/17/SGDY z dnia 2017-11-03

5) Średnia masa kapsułki deklarowana przez Zleceniodawcę 650 mg.

6) Specyfikacja Zleceniodawcy.

7) Wartości progowe niezdefiniowane.

8) Granica wykrywalności < 5 kopii DNA.

Badanie: Witamina K₂ wykonano u podwykonawcy o numerze akredytacji DANAK nr 222

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Agnieszka Rotta, Specjalista ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii

Ewelina Ciunel, Ekspert ds. Badań Chemicznych

Hanna Tyszkiewicz, Kierownik Pracowni Spektrometrii

Paulina Połosa, Starszy Specjalista ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii

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 oryginale. 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 2 / 2

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

