HAMILTON

AB 079

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 278454/19/SGDY

	Próbka *(wg deklaracji Zleceniodawcy)* **RELAN 60 kapsułek** **Partia: 631906** **Data przydatności: 31-05-2021** **Stan próbki bez zastrzeżeń**
Data przyjęcia próbki: **2019-06-18**	
Data zakończenia badań: **2019-06-25**	**Zlecenie z dnia 2019-06-14**
Data utworzenia sprawozdania: **2019-06-25**	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	$5{,}0\times10^{1}$ [$2{,}3\times10^{1}$;$1{,}1\times10^{2}$]	-	-
* Liczba grzybów (pleśnie i drożdże)[1)]	PN-ISO 7954:1999	jtk/g	$<1{,}0\times10^{1}$	-	-
* Obecność Escherichia coli[1)]	PN-ISO 7251:2006		nieobecne w 1 g	-	-
* Obecność gronkowców koagulazo-dodatnich (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		nieobecne w 25 g	-	-
* Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne / WWA [2)]	PB-117/HPLC wyd. VI z dn. 20.01.2019				
Benzo(a)piren		µg/kg	7,3 ± 2,7	≤ 10,0	zgodny
Σ WWA (Benzo(a)piren, Benz(a)antracen, Chryzen, Benzo(b) fluoranten)		µg/kg	28,1 ± 19,4	≤ 50,0	zgodny
* Kadm[2)]	PB-68/ICP wyd. III z dn. 18.09.2012	mg/kg	0,008 ± 0,001	≤ 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	0,0008 ± 0,0001	≤ 0,10	zgodny

[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.

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Agnieszka Florek, Ekspert ds. analiz, Pracownia Spektrometrii
Paulina Połosak, Starszy Specjalista 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

* Badanie akredytowane; # Badanie wykonane u podwykonawcy

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