

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 90531/20/SGDY/Z2

Zastępuje sprawozdanie z badań nr 90531/20/SGDY/Z1 z dnia 2020-03-04

Zleceniodawca SATIVA LIFE SP. Z O.O. SP.K. JABŁONNA 9 31-231 KRAKÓW		Próbkę (wg deklaracji Zleceniodawcy) seria SL PARTIA 01/2020 Partia: 1 Data produkcji: 03-02-2020 Stan próbki bez zastrzeżeń	
Data przyjęcia próbki:	2020-02-26	Zlecenie z dnia 2020-02-21 Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę	
Data zakończenia badań:	2020-03-04		
Data utworzenia sprawozdania:	2020-03-17		

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik	Kryteria	Parametr zgodny/niezgodny
* Liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych ¹⁾	PN-EN ISO 4833-1:2013-12	jtk/ml	<1	-	-
* Liczba pleśni i drożdży ¹⁾	PN-ISO 21527-2:2009				
Liczba pleśni		jtk/ml	<1	-	-
Liczba drożdży		jtk/ml	<1	-	-
* Obecność <i>Escherichia coli</i> ¹⁾	PN-ISO 7251:2006		nieobecne w 1 ml	-	-
* Obecność gronkowców koagulazododatnich (<i>Staphylococcus aureus</i> i innych gatunków) w 1g ¹⁾	PN-EN ISO 6888-3:2004+AC:2005		nieobecne w 1 ml	-	-
* Obecność <i>Salmonella</i> spp. ¹⁾	PN-EN ISO 6579-1:2017-04		nieobecne w 25 ml	-	-
* Arsen ²⁾	PN-EN 15763:2010	mg/kg	< 0,010	-	-
* Kadm ²⁾	PN-EN 15763:2010	mg/kg	< 0,0010	≤ 1,0	zgodny
* Ołów ²⁾	PN-EN 15763:2010	mg/kg	< 0,010	≤ 3,0	zgodny
* Rtęć ²⁾	PN-EN 15763:2010	mg/kg	< 0,0010	≤ 0,10	zgodny
* Pestycydy - screening - SCR ³⁾⁴⁾⁵⁾	LMBG-00.00-34:1999 (DFG S19) z wyłączeniem modułu E9				
Pestycydy chloroorganiczne		mg/kg	poniżej granicy oznaczalności	-	-
Pestycydy fosforoorganiczne		mg/kg	poniżej granicy oznaczalności	-	-
Pyretroidy		mg/kg	poniżej granicy oznaczalności	-	-
Pozostałe pestycydy		mg/kg	poniżej granicy oznaczalności	-	-

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⁾ Rozporządzenie (WE) NR 396/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 lutego 2005 r., z późniejszymi zmianami, w sprawie najwyższych dopuszczalnych poziomów pozostałości pestycydów w żywności i paszy pochodzenia roślinnego i zwierzęcego oraz na ich powierzchni, zmieniające dyrektywę Rady 91/414/EWG.

Autoryzował: Dominika Pudlak, Specjalista ds. analiz, Pracownia Pozostałości Pestycydów
 Ewelina Kłowska, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii Gdynia
 Katarzyna Szpinda, Ekspert ds. analiz, Pracownia Spektrometrii

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 rozszerzona niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika rozszerzenia k=2 i poziomu ufności 95%. Nie uwzględniono niepewności pobierania próbek. Jeśli nie określono inaczej podczas stwierdzenia zgodności J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. 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 przez zewnętrznego dostawcę

Strona 1 / 2

Formularz PO-10/01a wyd. z dn. 20.01.2020

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 90531/20/SGDY/Z2

Zastępuje sprawozdanie z badań nr 90531/20/SGDY/Z1 z dnia 2020-03-04

⁴⁾ Z uwagi na brak konkretnych współczynników zatężania/rozcieńczenia niezbędnych do przeliczenia najwyższego dopuszczalnego poziomu pozostałości pestycydów (NDP), nie jest możliwe dokonanie oceny zgodności próbki w odniesieniu do Rozporządzenia (WE) Nr 396/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 lutego 2005 r., z późniejszymi zmianami, w sprawie najwyższych dopuszczalnych poziomów pozostałości pestycydów w żywności i paszy pochodzenia roślinnego i zwierzęcego oraz na ich powierzchni.

⁵⁾ Lista oznaczanych pestycydów wraz z granicami oznaczalności znajduje się w Załączniku SCR1 wyd. V z dn. 20.01.2020.

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Dominika Pudlak, Specjalista ds. analiz, Pracownia Pozostałości Pestycydów
Ewelina Kłosowska, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii Gdynia
Katarzyna Szpinda, Ekspert ds. analiz, Pracownia Spektrometrii
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 rozszerzona niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ i poziomu ufności 95%. Nie uwzględniono niepewności pobierania próbek. Jeśli nie określono inaczej podczas stwierdzania zgodności J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. 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 przez zewnętrznego dostawcę

Strona 2 / 2

Formularz PO-10/01a wyd. z dn. 20.01.2020

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

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

