

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 403510/17/SGDY/Z1

Zastępuje sprawozdanie z badań nr 403510/17/SGDY z dnia 2017-10-07

| | | |
|--|-------------------|---|
| Zleceniodawca PANAWIT SP. Z O.O. RONDO ONZ 1 00-124 WARSZAWA | | Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Panawit Oczy Partia: 1705052 Data produkcji: 07-06-2017 Data przydatności: 30-04-2019 Stan próbki bez zastrzeżeń |
| Data przyjęcia próbki: | 2017-10-02 | Zlecenie z dnia 2017-09-29 Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę |
| Data zakończenia badań: | 2017-10-07 | |
| Data utworzenia sprawozdania: | 2017-10-10 | |

| Rodzaj badania | Metoda | Jednostka | Wynik | Kryteria | Parametr zgodny/niezgodny |
|--|-------------------------------------|-----------|----------------------|----------|---------------------------|
| * Liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych ¹⁾ | PN-EN ISO 4833-1:2013-12 | jtk/g | <1,0x10 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 | - | - |
| * Arsen | 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⁾ | PB-30/CVAAS wyd. V z dn. 18.09.2012 | mg/kg | < 0,0006 | ≤ 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: Hanna Tyszkiewicz, Kierownik Pracowni Spektrometrii

Paulina Połosa, Starszy Specjalista ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii

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 / 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



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 469073/18/SGDY

| | |
|--|---|
| Zleceniodawca PANAWIT SP. Z O.O. RONDO ONZ 1 00-124 WARSZAWA | Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Panawit Oczy Partia: 1808003 Data produkcji: 01-09-2018 Data przydatności: 31-08-2020 Stan próbki bez zastrzeżeń |
| Data przyjęcia próbki: | 2018-10-22 |
| Data zakończenia badań: | 2018-11-15 |
| Data utworzenia sprawozdania: | 2018-11-15 |
| Zlecenie z dnia 2018-10-17 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 | <1,0x10 ¹ | - | - |
| * Liczba grzybów (pleśnie i drożdże) ¹⁾ | PN-ISO 7954:1999 | jtk/g | <1,0x10 ¹ | - | - |
| * Obecność Escherichia coli ¹⁾ | PN-ISO 7251:2006 | | nieobecne 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 | | nieobecne w 25 g | - | - |
| * Arsen ²⁾ | PN-EN 15763:2010 | mg/kg | 0,016 | - | - |
| * Kadm ²⁾ | PN-EN 15763:2010 | mg/kg | < 0,0010 | ≤ 1,0 | zgodny |
| * Ołów ²⁾ | PN-EN 15763:2010 | mg/kg | 0,015 | ≤ 3,0 | zgodny |
| * Rtęć ²⁾ | PB-30/CVAAS wyd. V z dn. 18.09.2012 | mg/kg | 0,0008 | ≤ 0,10 | zgodny |
| # * Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne / WWA ²⁾ | HH-MA-M 02-105, HPLC-FLD:2017-04 | | | | |
| Benzo(a)piren | | µg/kg | < 1,0 | ≤ 10,0 | zgodny |
| Suma PAH | | µg/kg | 1,5 | ≤ 50,0 | 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.

Badanie: Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne / WWA wykonano u podwykonawcy o numerze akredytacji D-PL-14170-01-00

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Anna Michalska, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii
 Ewa Ostrach - Grzybowska, Ekspert ds. analiz, Pracownia Chromatografii Cieczowej
 Katarzyna Szpinda, Starszy Specjalista ds. analiz, Pracownia Spektrometrii
 Renata Żywicka, Specjalista ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii
 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 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; # Wykonane u podwykonawcy

Strona 1 / 1

Formularz PO-14/08d wyd. z dn. 16.07.2018

J.S. HAMILTON POLAND S.A.

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

