

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 366718/19/SGDY

|  |   |
|--|---|
| Zleceniodawca<br><b>PANAWIT SP. Z O.O.</b><br>RONDO ONZ 1<br>00-124 WARSZAWA | Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy)<br><b>Panawit Rutyna Plus</b><br><b>Partia: C511904003</b><br><b>Data produkcji: 09-04-2019</b><br><b>Data przydatności: 08-04-2022</b><br><b>Stan próbki bez zastrzeżeń</b> |
| Data przyjęcia próbki: <b>2019-08-08</b>                                     | <b>Zlecenie z dnia 2019-08-06</b><br>Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę   |
| Data zakończenia badań: <b>2019-08-14</b>                                    |   |
| Data utworzenia sprawozdania: <b>2019-08-14</b>                              |   |

| 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                    |           | nieobecne 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      |           | nieobecne 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                    |
| * Arsen <sup>2)</sup>  | PN-EN 15763:2010                    | mg/kg     | 0,019                         | -        | -                         |
| * Kadm <sup>2)</sup>   | PN-EN 15763:2010                    | mg/kg     | 0,0065                        | ≤ 1,0    | zgodny                    |
| * Ołów <sup>2)</sup>   | PN-EN 15763:2010                    | mg/kg     | 0,078                         | ≤ 3,0    | zgodny                    |
| * Rtęć <sup>2)</sup>   | PB-30/CVAAS wyd. V z dn. 18.09.2012 | mg/kg     | 0,0010                        | ≤ 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: Ewelina Kłosowska, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii Gdynia  
 Marta Różycka, Ekspert ds. analiz, Pracownia Spektrometrii  
 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

Strona 1 / 1

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

