

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 365585/20/SGDY

Zleceniodawca PANAWIT SP. Z O.O. RONDO ONZ 1 00-124 WARSZAWA	Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Panawit Meno Partia: C512004013 Data produkcji: 23-04-2020 Data przydatności: 22-04-2022 Stan próbki bez zastrzeżeń
Data przyjęcia próbki:	2020-07-29
Data zakończenia badań:	2020-08-06
Data utworzenia sprawozdania:	2020-08-06
Zlecenie z dnia 2020-07-27 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		nie wykryto w 1 g	-	-
* Obecność gronkowców koagulazododatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) ¹⁾	PN-EN ISO 6888-3:2004+AC:2005		nie wykryto w 1 g	-	-
* Obecność Salmonella spp. ¹⁾	PN-EN ISO 6579-1:2017-04		nie wykryto w 25 g	-	-
* Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne / WWA ²⁾	PB-117/HPLC wyd. VI z dn. 20.01.2019				
Benzo(a)piren		µg/kg	2,0 ± 0,3	≤ 10,0	zgodny
Σ WWA (Benzo(a)piren, Benz(a)antracen, Chryzen, Benzo(b)fluoranten)		µg/kg	10,1 ± 3,0	≤ 50,0	zgodny
* Arsen ²⁾	PN-EN 15763:2010	mg/kg	0,042 ± 0,008	-	-
* Kadm ²⁾	PN-EN 15763:2010	mg/kg	0,0068 ± 0,0016	≤ 1,0	zgodny
* Ołów ²⁾	PN-EN 15763:2010	mg/kg	0,015 ± 0,004	≤ 3,0	zgodny
* Rtęć ²⁾	PN-EN 15763:2010	mg/kg	0,0031 ± 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: Ewelina Kłosowska, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii Gdynia
 Magdalena Florek, 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 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 1 / 1

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 475232/17/SGDY/Z3

Zastępuje sprawozdanie z badań nr 475232/17/SGDY/Z1 z dnia 2017-11-30

Zleceniodawca PANAWIT SP. Z O.O. RONDO ONZ 1 00-124 WARSZAWA	Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Panawit Meno Partia: C1710007 Data produkcji: 11-10-2017 Data przydatności: 10-10-2020 Stan próbki bez zastrzeżeń
Data przyjęcia próbki:	2017-11-16
Data zakończenia badań:	2017-11-30
Data utworzenia sprawozdania:	2018-05-29
Zlecenie z dnia 2017-11-14 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		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⁾	PB-117/HPLC wyd. V z dn. 18.01.2016				
Benzo(a)piren		µg/kg	5,3	≤ 10,0	zgodny
Σ WWA (Benzo(a)piren, Benz(a)antracen, Chryzen, Benzo(b)fluoranten)		µg/kg	28,0	≤ 50,0	zgodny
* Arsen ²⁾	PN-EN 15763:2010	mg/kg	0,025	-	-
* Kadm ²⁾	PN-EN 15763:2010	mg/kg	0,0041	≤ 1,0	zgodny
* Ołów ²⁾	PN-EN 15763:2010	mg/kg	0,072	≤ 3,0	zgodny
* Rtęć ²⁾	PB-30/CVAAS wyd. V z dn. 18.09.2012	mg/kg	0,0013	≤ 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 Duda, Specjalista ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii

Hanna Tyszkiewicz, Kierownik Pracowni Spektrometrii

Żaneta Nowińska-Stowiak, 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%. 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, 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

