

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 400106/20/SGDY

Zleceniodawca PANAWIT SP. Z O.O. RONDO ONZ 1 00-124 WARSZAWA	Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Panawit Pamięć Batch/lot: C512004003 Production date: 08-04-2020 Expiry date: 07-04-2022 Stan próbki bez zastrzeżeń
Data przyjęcia próbki:	2020-08-18
Data zakończenia badań:	2020-08-24
Data utworzenia sprawozdania:	2020-08-24
Zlecenie z dnia 2020-08-13 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⁾³⁾	PB-117/HPLC wyd. VI z dn. 20.01.2019				
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 ²⁾	PN-EN 15763:2010	mg/kg	0,076 ± 0,001	-	-
* Kadm ²⁾	PN-EN 15763:2010	mg/kg	0,0062 ± 0,0015	≤ 1,0	zgodny
* Ołów ²⁾	PN-EN 15763:2010	mg/kg	0,040 ± 0,010	≤ 3,0	zgodny
* Rtęć ²⁾	PN-EN 15763:2010	mg/kg	0,011 ± 0,002	≤ 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.

³⁾ Granica oznaczalności benzo(a)pirenu, benz(a)antracenu, chryzenu, benzo(b)fluorantenu: 1,0 µg/kg.

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Beata Pieczka, Ekspert ds. analiz, Pracownia Chromatografii Cieczowej
Dorota Nowak-Ziatyk, p.o. Kierownik Pracowni Mikrobiologii, Pracownia Mikrobiologii Gdynia
Magdalena Florek, 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 / 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 475237/17/SGDY

Zleceniodawca PANAWIT SP. Z O.O. RONDO ONZ 1 00-124 WARSZAWA	Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Panawit Pamięć Partia: C1709009 Data produkcji: 19-09-2017 Data przydatności: 18-09-2020 Stan próbki bez zastrzeżeń
Data przyjęcia próbki:	2017-11-16
Data zakończenia badań:	2017-11-30
Data utworzenia sprawozdania:	2017-11-30
Zlecenie z dnia 2017-11-14 Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik	Kryteria	Parametr zgodny/niezgodny
* Liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych	PN-EN ISO 4833-1:2013-12	jtk/g	<1,0x10 ¹	-	-
* Liczba grzybów (pleśnie i drożdże)	PN-ISO 7954:1999	jtk/g	<1,0x10 ¹	-	-
* Obecność Escherichia coli	PN-ISO 7251:2006		nieobecna w 1 g	-	-
* Obecność gronkowców koagulazododatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków)	PN-EN ISO 6888-3:2004+AC:2005		nieobecne w 1 g	-	-
* Obecność Salmonella spp.	PN-EN ISO 6579:2003+AC:2014-11		nieobecna w 25 g	-	-
* Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne / WWA ¹⁾²⁾	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 ¹⁾	PN-EN 15763:2010	mg/kg	0,048	-	-
* Kadm ¹⁾	PN-EN 15763:2010	mg/kg	0,0032	≤ 1,0	zgodny
* Ołów ¹⁾	PN-EN 15763:2010	mg/kg	0,14	≤ 3,0	zgodny
* Rtęć ¹⁾	PB-30/CVAAS wyd. V z dn. 18.09.2012	mg/kg	0,0007	≤ 0,10	zgodny

¹⁾ Rozporządzenie Komisji (WE) NR 1881/2006 z dnia 19 grudnia 2006 r., z późniejszymi zmianami, ustalające najwyższe dopuszczalne poziomy niektóre zanieczyszczeń w środkach spożywczych.

²⁾ Granica oznaczalności benzo(a)pirenu, benz(a)antracenu, chryzenu, benzo(b)fluorantenu: 1,0 µg/kg.

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Hanna Tyszkiewicz, Kierownik Pracowni Spektrometrii
Paulina Połosa, Starszy Specjalista ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii
Żaneta Nowińska-Słowik, 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%. 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

