HAMILTON

AB 079

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 380891/21/SGDY

Zleceniodawca **PANAWIT SP. Z O.O.** RONDO ONZ 1 00-124 WARSZAWA		Próbka *(wg deklaracji Zleceniodawcy)* **Panawit Witamina C Plus** **Partia: C512101005** **Data produkcji: 08-01-2021** **Data przydatności: 07-01-2024**
Data przyjęcia próbki:	**2021-07-02**	**Stan próbki bez zastrzeżeń**
Data zakończenia badań (data wykonania działalności laboratoryjnej):	**2021-07-13**	**Zlecenie z dnia 2021-06-29**
Data utworzenia sprawozdania:	**2021-07-13**	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 koagulazo-dodatnich (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	0,012 ± 0,002	-	-
* Kadm[2)]	PN-EN 15763:2010	mg/kg	0,0013 ± 0,0003	≤ 1,0	zgodny
* Ołów[2)]	PN-EN 15763:2010	mg/kg	0,055 ± 0,014	≤ 3,0	zgodny
* Rtęć[2)]	PN-EN 15763:2010	mg/kg	0,0019 ± 0,0003	≤ 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: Magdalena Florek, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Spektrometrii
Paulina Połosak, Ekspert ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii Gdynia
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

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

HAMILTON

AB 079

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 458036/20/SGDY

Zleceniodawca **PANAWIT SP. Z O.O.** RONDO ONZ 1 00-124 WARSZAWA	Próbka *(wg deklaracji Zleceniodawcy)* **Panawit Witamina C Plus** **Partia: C512005007** **Data produkcji: 09-05-2020** **Data przydatności: 08-05-2022** **Stan próbki bez zastrzeżeń**
Data przyjęcia próbki: **2020-09-15**	
Data zakończenia badań: **2020-09-22**	**Zlecenie z dnia 2020-09-13**
Data utworzenia sprawozdania: **2020-09-22**	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	< $1{,}0 \times 10^1$	-	-
* Liczba grzybów (pleśnie i drożdże)[1)]	PN-ISO 7954:1999	jtk/g	< $1{,}0 \times 10^1$	-	-
* Obecność Escherichia coli[1)]	PN-ISO 7251:2006		nie wykryto w 1 g	-	-
* Obecność gronkowców koagulazo-dodatnich (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	< 0,010	-	-
* Kadm[2)]	PN-EN 15763:2010	mg/kg	0,0020 ± 0,0005	≤ 1,0	zgodny
* Ołów[2)]	PN-EN 15763:2010	mg/kg	0,023 ± 0,006	≤ 3,0	zgodny
* Rtęć[2)]	PN-EN 15763:2010	mg/kg	0,0041 ± 0,0007	≤ 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: Anna Polanin, Kierownik Pracowni Mikrobiologii Szczecin
Beata Pieczka, Ekspert ds. analiz, Pracownia Chromatografii Cieczowej
Katarzyna Szpinda, Ekspert ds. analiz, Pracownia Spektrometrii
Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium *(Zatwierdzone podpisem elektronicznym)*

Adres laboratorium: Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180; Szczecin 70-605, ul. Ks. Stanisława Kujota 8
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

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

HAMILTON

AB 079

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 475218/17/SGDY/Z2

Zastępuje sprawozdanie z badań nr 475218/17/SGDY/Z1 z dnia 2017-11-30

Zleceniodawca **PANAWIT SP. Z O.O.** RONDO ONZ 1 00-124 WARSZAWA	Próbka *(wg deklaracji Zleceniodawcy)* **Panawit Witamina C Plus** **Partia: C1709008** **Data produkcji: 18-09-2017** **Data przydatności: 17-09-2020** **Stan próbki bez zastrzeżeń**
Data przyjęcia próbki: **2017-11-16**	
Data zakończenia badań: **2017-11-30**	**Zlecenie z dnia 2017-11-14**
Data utworzenia sprawozdania: **2018-05-07**	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 koagulazo-dodatnich (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	1,8	≤ 10,0	zgodny
Σ WWA (Benzo(a)piren, Benz(a)antracen, Chryzen, Benzo(b) fluoranten)		µg/kg	10,5	≤ 50,0	zgodny
* 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	0,065	≤ 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: Agnieszka Duda, Specjalista ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii
Hanna Tyszkiewicz, Kierownik Pracowni Spektrometrii
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%. 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

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