

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 488794/20/SGDY**

Zleceniodawca <b>PANAWIT SP. Z O.O.</b> RONDO ONZ 1 00-124 WARSZAWA	Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) <b>Panawit Zatoki Max</b> <b>Batch/lot: C532005017</b> <b>Production date: 12-05-2020</b> <b>Expiry date: 11-05-2023</b> <b>Stan próbki bez zastrzeżeń</b>
Data przyjęcia próbki:	<b>2020-09-30</b>
Data zakończenia badań:	<b>2020-10-08</b>
Data utworzenia sprawozdania:	<b>2020-10-08</b>
<b>Zlecenie z dnia 2020-09-28</b> Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę	

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		nie wykryto w 1g	-	-
* Obecność gronkowców koagulazododatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 6888-3:2004+AC:2005		nie wykryto w 1g	-	-
* Obecność Salmonella spp. <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 6579-1:2017-04		nie wykryto w 25g	-	-
* Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne / WWA <sup>2)</sup>	PB-117/HPLC wyd. VI z dn. 20.01.2019				
Benzo(a)piren		µg/kg	< 1,0	-	-
Σ WWA (Benzo(a)piren, Benz(a)antracen, Chryzen, Benzo(b)fluoranten)		µg/kg	1,1 ± 0,5	-	-
* Arsen <sup>2)</sup>	PN-EN 15763:2010	mg/kg	0,062 ± 0,012	-	-
* Kadm <sup>2)</sup>	PN-EN 15763:2010	mg/kg	0,0029 ± 0,0007	≤ 1,0	zgodny
* Ołów <sup>2)</sup>	PN-EN 15763:2010	mg/kg	0,013 ± 0,003	≤ 3,0	zgodny
* Rtęć <sup>2)</sup>	PN-EN 15763:2010	mg/kg	0,0012 ± 0,0002	≤ 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.

**KONIEC SPRAWOZDANIA**

Autoryzował: Ewelina Karwot, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii Tychy  
 Magdalena Florek, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Spektrometrii  
 Magdalena Urbańczyk, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii Tychy  
 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; Tychy 43-100, Goździków 1  
 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 239089/18/SGDY/Z1**

Zastępuje sprawozdanie z badań nr 239089/18/SGDY z dnia 2018-06-17

Zleceniodawca <b>PANAWIT SP. Z O.O.</b> RONDO ONZ 1 00-124 WARSZAWA		Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) <b>Panawit Zatoki Max</b> <b>Partia: C1709020</b> <b>Data produkcji: 14-08-2017</b> <b>Data przydatności: 13-08-2020</b> <b>Stan próbki bez zastrzeżeń</b>	
Data przyjęcia próbki:	<b>2018-06-07</b>	<b>Zlecenie z dnia 2018-06-04</b> Próbkę dostarczone przez Zleceniodawcę	
Data zakończenia badań:	<b>2018-06-17</b>		
Data utworzenia sprawozdania:	<b>2018-06-29</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 w 1g <sup>1)</sup>	PN-ISO 7251:2006		nieobecne	-	-
* 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	-	-
Σ WWA (Benzo(a)piren, Benz(a)antracen, Chryzen, Benzo(b)fluoranten)		µg/kg	3,4	-	-
* Arsen <sup>2)</sup>	PN-EN 15763:2010	mg/kg	0,057	-	-
* Kadm <sup>2)</sup>	PN-EN 15763:2010	mg/kg	0,0040	≤ 1,0	zgodny
* Ołów <sup>2)</sup>	PN-EN 15763:2010	mg/kg	0,028	≤ 3,0	zgodny
* Rtęć <sup>2)</sup>	PB-30/CVAAS wyd. V z dn. 18.09.2012	mg/kg	0,0026	≤ 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> Badanie przeprowadzono w wyekstrahowanym tłuszczu.

**KONIEC SPRAWOZDANIA**

Autoryzował: Anna Michalska, Specjalista ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii  
 Katarzyna Szpinda, Starszy Specjalista ds. analiz, Pracownia Spektrometrii  
 Żaneta Nowińska-Stowiak, 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 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

