

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 76867/21/SGDY

Zleceniodawca PANAWIT SP. Z O.O. RONDO ONZ 1 00-124 WARSZAWA	Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Panawit Witamina D3 4000 Partia: C532011013 Data produkcji: 19-11-2020 Data przydatności: 18-11-2023 Stan próbki bez zastrzeżeń
Data przyjęcia próbki:	2021-02-13
Data zakończenia badań (data wykonania działalności laboratoryjnej):	2021-02-22
Data utworzenia sprawozdania:	2021-02-22
Zlecenie z dnia 2021-02-10 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	-	-
Σ WWA (Benzo(a)piren, Benz(a)antracen, Chryzen, Benzo(b)fluoranten)		µg/kg	2,4 ± 1,1	-	-
* 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	< 0,0050	≤ 3,0	zgodny
* Rtęć ²⁾	PN-EN 15763:2010	mg/kg	< 0,0010	≤ 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⁾ Badanie przeprowadzono w wyekstrahowanym tłuszczu.

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Agnieszka Duda, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii
Katarzyna Duczek, Specjalista ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii Gdynia
Katarzyna Szpinda, Ekspert ds. analiz, Pracownia Spektrometrii
Żaneta Nowińska-Stowik, 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 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 414609/19/SGDY

Zleceniodawca PANAWIT SP. Z O.O. RONDO ONZ 1 00-124 WARSZAWA	Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Panawit Witamina D3 4000 Partia: C531904010 Data produkcji: 14-04-2019 Data przydatności: 13-04-2022 Stan próbki bez zastrzeżeń
Data przyjęcia próbki: 2019-09-05	Zlecenie z dnia 2019-09-04 Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę
Data zakończenia badań: 2019-09-13	
Data utworzenia sprawozdania: 2019-09-13	

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	1,3x10 ³	-	-
* Obecność Escherichia coli ¹⁾	PN-ISO 7251:2006		nieobecne 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		nieobecne 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	-	-
Σ WWA (Benzo(a)piren, Benz(a)antracen, Chryzen, Benzo(b)fluoranten)		µg/kg	2,5 ± 1,1	-	-
* 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	< 0,010	≤ 3,0	zgodny
* Rtęć ²⁾	PB-30/CVAAS wyd. V z dn. 18.09.2012	mg/kg	0,0008	≤ 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⁾ Badanie przeprowadzono w wyekstrahowanym tłuszczu.

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Anna Michalska, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii Gdynia
 Katarzyna Szpinda, Ekspert ds. analiz, Pracownia Spektrometrii
 Magda Igielska, Starszy Specjalista ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii Gdynia
 Żaneta Nowińska-Stowik, 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

