

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 559824/23/GDY

| | | |
|------------------------------|------------|--|
| | | Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: Suplement diety ALLNUTRITION VITAMIN C 1000 + D3 [30 kaps] ALLNUTRITION Partia: 2023128 |
| Data przyjęcia próbki | 13.10.2023 | Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbką otrzymana od Zleceniodawcy |
| Data rozpoczęcia badań | 16.10.2023 | |
| Data zakończenia badań | 23.10.2023 | |
| Data utworzenia sprawozdania | 23.10.2023 | |

| Rodzaj badania Metoda | Jednostka | Wynik | Kryterium | Stwierdzenie zgodności |
|---|-----------|----------------------------|-----------|------------------------|
| * Zawartość pierwiastków ^{1) 2)} PN-EN 15763:2010 | | | | |
| Ołów (Pb) | mg/kg | 0,011 | ≤ 3,0 | Zgodny |
| Kadm (Cd) | mg/kg | < 0,0010 (0,0010 ± 0,0002) | ≤ 1,0 | Zgodny |
| Rtęć (Hg) | mg/kg | < 0,0010 (0,0010 ± 0,0002) | ≤ 0,10 | Zgodny |
| * Liczba drożdży i pleśni w 25°C PN-ISO 7954:1999 (wycofana) | jtk/g | <1,0x10 ¹ | - | - |
| * Liczba Enterobacteriaceae w 37°C PN-EN ISO 21528-2:2017-08 | jtk/g | <1,0x10 ¹ | - | - |
| * Liczba drobnoustrojów w 30°C PN-EN ISO 4833-1:2013-12 | jtk/g | <1,0x10 ¹ | - | - |
| * Obecność bakterii z rodzaju Salmonella spp. w 25 g PN-EN ISO 6579-1:2017-04; PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09 | w 25 g | Nie wykryto | - | - |
| * Obecność Escherichia coli w 1 g PN-ISO 7251:2006 | w 1 g | Nie wykryto | - | - |
| * Obecność gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) w 1 g PN-EN ISO 6888-3:2004; PN-EN ISO 6888-3:2004/AC:2005 | w 1 g | Nie wykryto | - | - |
| * Obecność Listeria monocytogenes w 25 g PN-EN ISO 11290-1:2017-07 | w 25 g | Nie wykryto | - | - |

- 1) Dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody, będąca jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną przez Laboratorium.
- 2) Rozporządzenie Komisji (UE) 2023/915 z dnia 25 kwietnia 2023 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych poziomów niektórych zanieczyszczeń w żywności oraz uchylające rozporządzenie (WE) nr 1881/2006 ze zm.

Autoryzował:
 Ewelina Kłosowska, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii
 Katarzyna Duczek, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii
 Katarzyna Jarecka, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Spektrometrii
 Katarzyna Stanowicka, Specjalista ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 559824/23/GDY

Sprawozdanie z badań opatrzone certyfikowaną pieczęcią elektroniczną J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.

Adres laboratorium:
Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanych próbek. Jeśli podano niepewność pomiaru i nie określono inaczej, to jest to niepewność rozszerzona, oszacowana dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ i poziomu ufności 95% oraz nie uwzględnia niepewności pobierania próbek. Jeśli dokonano stwierdzenia zgodności i nie określono inaczej J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Jeżeli w kolumnie „wynik” akredytowanej metody przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego akredytowanej metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. W takim przypadku Laboratorium w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację, która opiera się na uzyskanym rezultacie badania. 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. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. nie zezwala na stosowanie symbolu akredytacji PCA AB 079 przez swoich klientów, podwykonawców, zewnętrznych dostawców usług i inne strony trzecie. Więcej informacji znajduje się w dokumencie PCA - DA-02. 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

KONIEC SPRAWOZDANIA

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 549195/23/GDY

| | | |
|---|------------|--|
| Zleceniodawca SFD SPÓŁKA AKCYJNA GŁOGOWSKA 41 45315 OPOLE | | Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: ALLNUTRITION VITAMIN C 1000 + D3 30 kap Partia: 2023110 Data przydatności: 31.12.2024 |
| Data przyjęcia próbki | 07.10.2023 | Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbką otrzymana od Zleceniodawcy |
| Data rozpoczęcia badań | 09.10.2023 | |
| Data zakończenia badań | 25.10.2023 | |
| Data utworzenia sprawozdania | 25.10.2023 | |

| Rodzaj badania Metoda | Jednostka | Wynik | Kryterium | Stwierdzenie zgodności |
|--|-------------|----------------------------------|----------------|---------------------------|
| * Liczba drożdży i pleśni w 25°C PN-ISO 21527-2:2009 (wycofana) | jtk/g | <1,0x10 ¹ | - | - |
| * Obecność gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) w 1 g PN-EN ISO 6888-3:2004; PN-EN ISO 6888-3:2004/AC:2005 | w 1 g | Nie wykryto | - | - |
| * Obecność Escherichia coli w 1 g PN-ISO 7251:2006 | w 1 g | Nie wykryto | - | - |
| * Obecność bakterii z rodzaju Salmonella spp. w 25 g PN-EN ISO 6579-1:2017-04; PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09 | w 25 g | Nie wykryto | - | - |
| * Obecność Listeria monocytogenes w 25 g PN-EN ISO 11290-1:2017-07 | w 25 g | Nie wykryto | - | - |
| * Zawartość pierwiastków ^{3) 4)} PN-EN 15763:2010 | | | | |
| Ołów (Pb) | mg/kg | < 0,010 (0,010 ± 0,003) | ≤ 3,0 | Zgodny |
| Kadm (Cd) | mg/kg | < 0,0010 (0,0010 ± 0,0002) | ≤ 1,0 | Zgodny |
| Rtęć (Hg) | mg/kg | 0,0017 ± 0,0003 | ≤ 0,10 | Zgodny |
| * Witamina C ^{1) 2)} PB-135/HPLC wyd. II z dn. 15.09.2015 | mg/kapsułkę | 941 ± 72 | 1000 +50%/-20% | Zgodny |
| * Witamina D3 ^{1) 2)} PN-EN 12821:2009 | | | | |
| Witamina D3 (cholekalcyferol) | µg/kapsułkę | 57,0 ± 8,6 | 50 +50%/-20% | Zgodny |
| * Masa netto 1 sztuki PB-281 wyd. IV z dn. 11.01.2021 p. 8.2. | mg | 1047 (min. 1030; max. 1106) ± 31 | - | - |

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 549195/23/GDY

- 1) Wytyczne dla właściwych organów w sprawie kontroli zgodności z prawodawstwem UE w odniesieniu do: Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 z dnia 25 października 2011 r. w sprawie przekazywania konsumentom informacji na temat żywności, zmiany Rozporządzenia (WE) nr 1924/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady i Rozporządzenia (WE) nr 1925/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady oraz uchylecia Dyrektywy Komisji 87/250/EWG, Dyrektywy Rady 90/496/EWG, Dyrektywy Komisji 1999/10/WE, Dyrektywy 2000/13/WE Parlamentu Europejskiego i Rady, Dyrektyw Komisji 2002/67/WE i 2008/5/WE oraz Rozporządzenia Komisji (WE) nr 608/2004 oraz Dyrektywy Rady 90/496/EWG z dnia 24 września 1990 r. w sprawie oznaczania wartości odżywczej środków spożywczych oraz Dyrektywy 2002/46/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 10 czerwca 2002 r. w sprawie zbliżenia ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do suplementów żywnościowych w zakresie określenia limitów tolerancji dla składników odżywczych wymienionych na etykiecie, grudzień 2012. Tabela 2.
- 2) Specyfikacja Zleceniodawcy.
- 3) Dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody, będąca jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną przez Laboratorium.
- 4) Rozporządzenie Komisji (UE) 2023/915 z dnia 25 kwietnia 2023 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych poziomów niektórych zanieczyszczeń w żywności oraz uchylające rozporządzenie (WE) nr 1881/2006 ze zm.

Autoryzował:

Agnieszka Florek, Kierownik Pracowni Spektrometrii, Pracownia Spektrometrii
Ewa Ostrach-Grzybowska, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Analiz Witamin
Kamila Barańska, Starszy Specjalista ds. Uśredniania Próbek i Analiz Fizycznych, Sekcja Uśredniania Próbek i Analiz Fizycznych
Paulina Burzyńska, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii

Sprawozdanie z badań opatrzone certyfikowaną pieczęcią elektroniczną J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.

Adres laboratorium:

Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanych próbek. Jeśli podano niepewność pomiaru i nie określono inaczej, to jest to niepewność rozszerzona, oszacowana dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ i poziomu ufności 95% oraz nie uwzględnia niepewności pobierania próbek. Jeśli dokonano stwierdzenia zgodności i nie określono inaczej J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Jeżeli w kolumnie „wynik” akredytowanej metody przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego akredytowanej metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. W takim przypadku Laboratorium w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację, która opiera się na uzyskanym rezultacie badania. 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. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. nie zezwala na stosowanie symbolu akredytacji PCA AB 079 przez swoich klientów, podwykonawców, zewnętrznych dostawców usług i inne strony trzecie. Więcej informacji znajduje się w dokumencie PCA - DA-02. 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

KONIEC SPRAWOZDANIA