AB 079

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 986420/26/GDY

Zleceniodawca		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: ADEK Softgels Suplementy diety Partia: 15005
Data przyjęcia próbki	**28.10.2026**	Stan próbki: bez zastrzeżeń Numer próbki: 986420/26/GDY Próbka otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	**28.10.2026**	
Data zakończenia badań	**13.11.2026**	
Data sprawozdania z badań	**23.11.2026**	

Rodzaj badania **Metoda**	**Jednostka**	**Wynik**
* Liczba Enterobacteriaceae w 37°C PN-EN ISO 21528-2:2017-08	jtk/g	<1,0x10¹
* Liczba drożdży i pleśni w 25°C PN-ISO 7954:1999 (wycofana)	jtk/g	<1,0x10¹
* Obecność Escherichia coli w 1 g PN-ISO 7251:2006	w 1 g	Nie wykryto
* Liczba drobnoustrojów w 30°C PN-EN ISO 4833-1:2013-12; PN-EN ISO 4833-1:2013-12/A1:2022-06	jtk/g	<1,0x10¹
* 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 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
* Zawartość pierwiastków As, Cd, Pb, Hg PN-EN 15763:2010		
Ołów (Pb)	mg/kg	< 0,010
Arsen (As)	mg/kg	< 0,010
Kadm (Cd)	mg/kg	< 0,0010
Rtęć (Hg)	mg/kg	< 0,0010
* Witamina A [1) 2)] PB-40/HPLC wyd. III z dn. 28.02.2009		
Witamina A (retinol)	µg/dawkę	353 ± 53
Witamina A (retinol) w przeliczeniu na octan retinylu	µg/dawkę	405 ± 61
* Witamina D3 [1) 2)] PN-EN 12821:2009		
Witamina D3 (cholekalcyferol)	µg/dawkę	64,5 ± 9,7

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 986420/26/GDY

* Witamina E (α-tokoferol) PB-40/HPLC wyd. III z dn. 28.02.2009	mg/100 g	935 ± 131
* Zawartość alergenu - gluten wg Mendeza z wykorzystaniem przeciwciał R5 [3)] PB-394 wyd. 4 z dn. 06.03.2026 na podstawie instrukcji producenta	mg/kg	poniżej granicy wykrywalności

1) Dawka deklarowana przez Zleceniodawcę: 1 kapsułka.

2) Masa kapsułki deklarowana przez Zleceniodawcę: 520 mg.

3) Metoda immunoenzymatyczna ELISA.
Granica wykrywalności: 3 mg/kg.
Granica oznaczalności: 5 mg/kg.
Zakres oznaczenia: 5-80 mg/kg.
Specyficzność: frakcja glutenu z pszenicy, prolamina żyta i jęczmienia.
Brak reakcji krzyżowych: fasola adzuki, migdał, groch podłużny, żelatyna bydlęca, orzech brazylijski, ryż, gryka, orzechy nerkowca, kasztan, ciecierzyca, kakao, orzech kokosowy, krewetka, jajo, siemię lniane, soczewica, zielony groszek, orzech laskowy, fasola, orzech makadamia, wieprzowina, wołowina, kurczak, indyk, owies, orzechy ziemne, orzechy pekan, orzechy pinii, pistacje, mak, żelatyna wieprzowa, mąka ziemniaczana, pestki dyni, ryż, nasiona sezamu, lecytyna sojowa, soja, słonecznik, tapioka, orzech włoski, serwatka, syrop kukurydziany, wino, drożdże, cynamon (mielony), pieprz, żurawina, szarłat, kukurydza, proso.

Autoryzował sprawozdanie z badań:
ID: 346, Ekspert ds. Analiz, Sekcja Autoryzacji
ID: 371, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Spektrometrii
ID: 434, Ekspert ds. Analiz, Sekcja Autoryzacji
ID: 438, Ekspert ds. Analiz, Sekcja Autoryzacji
ID: 575, p.o. Kierownika Sekcji Autoryzacji, Pracownia Mikrobiologii
ID: 1914, Specjalista ds. Analiz, Pracownia Biologii Molekularnej

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

Adres laboratorium:
Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia
Goździków 1, 43-100 Tychy

Wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanych i badanych próbek. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób poboru próbek, warunki ich transportu oraz za informacje dostarczone przez Klienta, w tym dane mogące mieć wpływ na ważność wyników badań. 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. Jeśli w dokumencie odniesienia wskazanym przez Zleceniodawcę nie określono kryterium dla danego badania lub badań w analizowanej matrycy, stwierdzenie zgodności nie jest możliwe. Jeżeli w kolumnie „wynik" przedstawiono zapis w postaci „<" lub „>" oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego metody. Jeśli dla takiego rezultatu badania podana jest rozszerzona niepewność pomiaru, to dotyczy ona wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego metody. W przypadku gdy Laboratorium opiera się na rezultacie badania, w kolumnie „stwierdzenie zgodności" przedstawia opinię i interpretację. 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

J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.
LABORATORIUM BADAWCZE
ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel. +48 58 766 99 00