



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 39654/24/GDY

Zleceniodawca BEST LAB SP. Z O.O. Grzybowska 87 00-844 Warszawa		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: Best Vitamin D3 - 30 ml Best Lab Sp. z o.o. Partia: 204302 Data produkcji: 30.11.2023 Data przydatności: 30.11.2025
Data przyjęcia próbki	24.01.2024	Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbka otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	24.01.2024	
Data zakończenia badań	06.02.2024	
Data utworzenia sprawozdania	06.02.2024	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik
* Witamina D3 ²⁾ PN-EN 12821:2009		
Witamina D3 (cholekalcyferol)	µg/dawkę	50,1
* # Tlenek etylenu ^{1) 4)} PB-18 wyd. I z dn. 09.05.2023		
Tlenek etylenu (suma tlenu etylenu i 2- chloroetanolu wyrażona jako tlenek etylenu)	mg/kg	< 0,01 (0,01±0,01)
* Liczba drobnoustrojów w 30°C PN-EN ISO 4833-1:2013-12	jtk/g	<1,0x10 ¹
* Liczba drożdży i pleśni w 25°C PN-ISO 21527-2:2009 (wycofana)		
Liczba drożdży	jtk/g	<1,0x10 ¹
Liczba pleśni	jtk/g	<1,0x10 ¹
* 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 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 specyficznego DNA alergenu - gluten ³⁾ PB-393 wyd. IV z dn. 29.12.2021 na podstawie instrukcji producenta	-	nie wykryto
* Zawartość pierwiastków ⁴⁾ PN-EN 15763:2010		
Ołów (Pb)	mg/kg	< 0,010 (0,010 ± 0,003)
Arsen (As)	mg/kg	< 0,010 (0,010 ± 0,002)
Kadm (Cd)	mg/kg	< 0,0010 (0,0010 ± 0,0002)
Rtęć (Hg)	mg/kg	< 0,0010 (0,0010 ± 0,0002)

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 39654/24/GDY

* # Laktoza - alergen ⁵⁾ PV-AC-179 (2023-05)	g/100 g	< 0,01
--	---------	--------

- 1) Tlenek etylenu jest substancją zabronioną do stosowania w żywności w Unii Europejskiej i jakkolwiek jego obecność w żywności jest zabroniona.
- 2) Dawka deklarowana przez Zleceniodawcę: 2 krople (0,058 g).
- 3) Obecność specyficznego DNA alergenu-zboża zawierające gluten (pszenica, orkisz, kamut, pszenżyto, żyto, owies, jęczmień). Metoda real-time PCR. Granica wykrywalności: 0,8 ppm.
- 4) Dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody, będąca jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną przez Laboratorium.
- 5) Symbol "<" oznacza poniżej granicy raportowania metody analitycznej.

Badanie: Laktoza - alergen wykonano w laboratorium o numerze akredytacji D-PL-14400-01-00

Badanie: Tlenek etylenu wykonano w laboratorium o numerze akredytacji AB 1537

Autoryzował:

ID: 295, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Spektrometrii

ID: 588, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Biologii Molekularnej

ID: 751, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii

ID: 758, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Analiz Witamin

⁵⁾ Wyniki analiz podwykonawczych są autoryzowane przez osoby upoważnione przez zewnętrznego dostawcę badań

Sprawozdanie z badań opatrzone 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 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, bezpośredni 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