

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 374159/26/GDY

		Próbkę (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: ADEK Partia: PD2602ADEK/26 Data przydatności: 28.02.2028
Data przyjęcia próbki	07.05.2026	Stan próbki: bez zastrzeżeń Numer próbki: 374159/26/GDY Próbkę otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	29.05.2026	
Data zakończenia badań	12.06.2026	
Data sprawozdania z badań	12.06.2026	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik	Kryterium	Stwierdzenie zgodności
* Liczba Enterobacteriaceae w 37°C PN-EN ISO 21528-2:2017-08	jtk/g	<1,0x10 ¹	-	-
* Liczba drożdży i pleśni w 25°C ⁴⁾ PN-ISO 7954:1999 (wycofana)	jtk/g	<1,0x10 ¹	<1,0x10 ²	Zgodny
* Obecność Escherichia coli w 1 g ⁴⁾ PN-ISO 7251:2006	w 1 g	Nie wykryto	Nie wykryto	Zgodny
* Liczba drobnoustrojów w 30°C ⁴⁾ PN-EN ISO 4833-1:2013-12; PN-EN ISO 4833-1:2013-12/A1:2022-06	jtk/g	<1,0x10 ¹	<1,0x10 ⁴	Zgodny
* Obecność bakterii z rodzaju Salmonella spp. w 25 g ⁴⁾ PN-EN ISO 6579-1:2017-04; PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09	w 25 g	Nie wykryto	Nie wykryto	Zgodny
* Obecność gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) w 1 g ⁴⁾ PN-EN ISO 6888-3:2004; PN-EN ISO 6888-3:2004/AC:2005	w 1 g	Nie wykryto	Nie wykryto	Zgodny
* Zawartość pierwiastków ⁴⁾ PN-EN 15763:2010				
Ołów (Pb)	mg/kg	< 0,010	≤ 3,0	Zgodny
Arsen (As)	mg/kg	< 0,010	-	-
Kadm (Cd)	mg/kg	< 0,0010	≤ 1,0	Zgodny
Rtęć (Hg)	mg/kg	< 0,0010	≤ 0,1	Zgodny
* Witamina A ^{2) 3) 4)} PB-40/HPLC wyd. III z dn. 28.02.2009				
Witamina A (retinol)	µg/dawkę	320 ± 48	300	-
Witamina A (retinol) w przeliczeniu na octan retinyłu	µg/dawkę	367 ± 55	-	-
* Witamina D3 ^{2) 3) 4)} PN-EN 12821:2009				

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 374159/26/GDY

Witamina D3 (cholekalcyferol)	µg/dawkę	47,3 ± 7,1	50	-
* Witamina E (α-tokoferol) ^{2) 3) 4)} PB-40/HPLC wyd. III z dn. 28.02.2009	mg/dawkę	4,82 ± 0,68	5	-
* Aktywny biologicznie izomer MK-7 (all-trans menachinon-7) ¹⁾ PB-584 wyd. 2 z dn. 28.06.2024				
all-trans Menachinon-7	µg/dawkę	12,9 ± 3,2	-	-
Czystość izomeryczna menachinonu-7 (udział izomeru all-trans)	%	100	-	-
Całkowita zawartość menachinon-7 (jako suma izomerów cis i trans) ^{1) 3) 4)} Z wyliczenia	µg/dawkę	12,9 ± 3,2	12	-

- 1) Dawka deklarowana przez Zleceniodawcę: 0,0252 g.
- 2) Dawka deklarowana przez Zleceniodawcę: 0,0252 g (1 kropla).
- 3) Wartości progowe niezdefiniowane.
- 4) Specyfikacja Zleceniodawcy.

Autoryzował sprawozdanie z badań:

 ID: 106, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii
 ID: 371, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Spektrometrii
 ID: 434, Ekspert ds. Analiz, Sekcja Autoryzacji

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 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