



Kalsk, 26.09.2024r.

Lubuski Ośrodek Innowacji
i Wdrożeń Agrotechnicznych Sp. z o.o.

Raport z badań nr R/02/26/09/24

Zleceniodawca: AG Pharm Sp. z o.o.
ul. Stefana Batorego 126A
65-001 Zielona Góra

Adres Ośrodka:
Kalsk 122
66-100 Sulechów
woj. lubuskie

biuro@loiiwa.com.pl
Tel.: 885 636 000

Próbkę pobrał

(numer uprawnienia)

zlecniodawca

Siedziba:
Kalsk 122
66-100 Sulechów
NIP: 973-101-89-76
Kapitał zakładowy: 570 000,00 zł

Stan próbki bez zastrzeżeń

Numer zlecenia Z/01/12/09/24

www.loiiwa.com.pl

Data otrzymania

próbek 12.09.2024r.

Data badania 12 – 26.09.2024r.

Data wystawienia

raportu 26.09.2024r.

Informacje o próbce:

LP.	Numer próbki (nadany przez zlecniodawcę)	Opis próbki (nazwa produktu, numer partii, data produkcji, itp.)	Kod próbki (numer nadany przez LOliWA)	Stan próbki
1.	-	ZMA (magnez, cynk, witamina B) – 100 kapsułek 01062024; DW: 06.2026	0924/45	Bez zastrzeżeń



Numer raportu R/02/26/09/24
Data wystawienia 26.09.2024r.

Wynik analiz

Produkt	Numer partii	Kod nadany przez laboranta		
ZMA (magnez, cynk, witamina B)	01062024	0924/45		
Rodzaj drobnoustrojów / norma metoda		Limity ¹⁾	Wynik [jtk] ²⁾	Akredytacja ³⁾
Horyzontalna metoda wykrywania <i>Salmonella spp.</i> w 25g / PN EN ISO 6579:2003		Nieobecna w 25 g	nieobecna	Nie
Horyzontalna metoda oznaczenia obecności <i>Listeria monocytogenes</i> w 25g / PN-EN ISO 11290-1:2017-07		nieobecna	nieobecna	Nie
Horyzontalna metoda wykrywania i oznaczania liczby bakterii z grupy coli / PN-ISO 4832:2007		$1,0 \times 10^1 - 1,0 \times 10^2$	$< 1,0 \times 10^1$	Nie
Liczba Gronkowców koagulazododatnich (<i>Staphylococcus aureus</i> i inne gatunki) w 1g / PN-EN ISO 6888-2:2001+A1:2004		$1,0 \times 10^1 - 1,0 \times 10^2$	$< 1,0 \times 10^1$	Nie
Ogólna liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych w 1 g, nie więcej niż / PN-EN ISO 4833-1:2013-12		-	$< 1,0 \times 10^1$	Nie
Oznaczanie liczby drożdży i pleśni metodą / PN-ISO 21527-2:2009		-	$< 1,0 \times 10^1$	Nie

¹⁾ Limit liczby drobnoustrojów wg. Rozporządzenia Komisji (WE) nr 1441/2007 z dnia 5 grudnia 2007 r. w sprawie kryteriów mikrobiologicznych dotyczących środków spożywczych.

²⁾ Wynik analizy podawany w jtk/g lub jtk/ml – jednostki tworzące kolonie w 1 gramie próbki/1 mililitrze próbki.

³⁾ Badania nieakredytowane



Numer raportu R/02/26/09/24
Data wystawienia 26.09.2024r.

Kod próbki (numer nadany przez LOliWA)	Numer próbki (nadany przez zleceniodawcę)	Nazwa badania/ usługi	Metoda nr/ Norma nr	Akre- dytacj a	Jedno- stka	Limit oznaczalnoś ci metody [mg/L]	Wynik*	Odchylenie standardow e
0924/45	ZMA (magnez, cynk, witamina B)	Zawartość kadmu	KJ-IW-L- SPE-001	Nie	mg/kg	0,001	Brak lub poniżej limitu oznaczalności	-
		Zawartość ołowiu			mg/kg	0,003	Brak lub poniżej limitu oznaczalności	-
		Zawartość rtęci			mg/kg	0,015	Brak lub poniżej limitu oznaczalności	-
		Zawartość arsenu			mg/kg	0,015	Brak lub poniżej limitu oznaczalności	-

Koniec wyników analiz

Załącznik:

Przebadany produkt nie wykazuje obecności drobnoustrojów chorobotwórczych, jest czysty mikrobiologicznie.

Produkt nie zawiera metali ciężkich.

Raport sporządził:
mgr Zuzanna Królicka
Kierownik Laboratorium

Raport zatwierdził:
dr Justyna Korycka – Korwek
Dyrektor ds. rozwoju