



INSTYTUT WŁÓKIEN NATURALNYCH I ROŚLIN ZIELARSKICH

Państwowy Instytut Badawczy

ul. Wojska Polskiego 71 B, 60-630 Poznań, Poland KRS 0000321899 NIP 7811830940 REGON 301027411
+48 61 845 58 00 sekretariat@iwnirz.pl +48 61 841 78 30 www.iwnirz.pl www.sklep.iwnirz.pl

Adres miejsca wytwarzania: Zakład Farmakologii i Fitochemii ul. Kolejowa 2 62-064 Plewiska	Świadectwo Analizy Nr 43/2025/FA	Plewiska, data 07.10.2025 r.
Nr dokumentu: FJ 11.A		

L.DZ. 364/2025

ORYGINAŁ / KOPIA

Nazwa i adres zlecniodawcy: YERBADOR ORGANIC EUROPE Spółka z o.o.
ul. Łucka 20/1102
00-845 Warszawa
NIP: 7011183539

Przedmiot badania: **Susz Yerba Mate Yerbador**
Seria: CH.SUISSE.05.2025
Data ważności: 10/2026
Data pobrania: 02.10.2025 r.

Opakowanie i wielkość próby: Puszka wykonana z aluminium z plastikową pokrywką, waga 406 g, waga netto 300 g

Data przyjęcia próby: 16.09.2025 r.

Badania przeprowadzono w dniach: 2.10.2025 r.

Wyniki badań:

Oznaczenie / Cecha	Wynik	Wymagania/Limit	Metoda
Susz Yerba Mate (<i>Mate folium</i>), oznaczenie tożsamości metodą TLC	(Detekcja A, 254 nm) W dolnej części chromatogramu obserwowano pasmo o wygaszonej fluorescencji rutozydu, powyżej pasmo o wygaszonej fluorescencji kwasu chlorogenowego, powyżej pasmo o wygaszonej fluorescencji kofeiny.	(Detekcja A, 254 nm) W dolnej części chromatogramu pasmo o wygaszonej fluorescencji rutozydu, powyżej pasmo o wygaszonej fluorescencji kwasu chlorogenowego, powyżej pasmo o wygaszonej fluorescencji kofeiny.	Detekcja A, 254 nm FP XII 2020, <i>Mate folium</i> , Tożsamość; C. Chromatografia cienkowarstwowa (2.2.27)



INSTYTUT WŁÓKIEN NATURALNYCH I ROŚLIN ZIELARSKICH
Państwowy Instytut Badawczy

ul. Wojska Polskiego 71 B, 60-630 Poznań, Poland KRS 0000321899 NIP 7811830940 REGON 301027411
☎ +48 61 845 58 00 ✉ sekretariat@iwnirz.pl 📠 +48 61 841 78 30 🌐 www.iwnirz.pl 🌐 www.sklep.iwnirz.pl

Adres miejsca wytwarzania: Zakład Farmakologii i Fitochemii ul. Kolejowa 2 62-064 Plewiska	Świadectwo Analizy Nr 43/2025/FA	Plewiska, data 07.10.2025 r.
Nr dokumentu: FJ 11.A		

	(Detekcja B, 366 nm) W środkowej części chromatogramu obserwowano intensywne niebieskie pasmo fluoryzujące (kwas chlorogenowy) oraz pomarańczowe pasmo fluoryzujące w dole chromatogramu (rutozyd).	(Detekcja B, 366 nm) W środkowej części chromatogramu intensywne niebieskie pasmo fluoryzujące (kwas chlorogenowy) oraz pomarańczowe pasmo fluoryzujące w dole chromatogramu (rutozyd).	
--	--	--	--

Badanie wykonał:

A. Reel
Kierownik badania

Osoba Wykwalifikowana
Zakład Farmakologii i Fitochemii
Instytut Włókien Naturalnych
Roślin Zielarskich - PIB

mgr inż. Magdalena Janczura

Magdalena Janczura
Osoba Wykwalifikowana