

**CERTIFICATE OF ANALYSIS/ŚWIADECTWO ANALIZY****MILK THISTLE EXTRACT 40%**
EKSTRAKT Z OWOCÓW OSTROPESTU PLAMISTEGO 40%Analysis certificate issued by / Świadectwo
analizy wydane przez:**Quality Department**
Dział Jakości**PRODUCT DESCRIPTION/OPIS PRODUKTU**

Product name/Nazwa produktu	Milk thistle extract 20:1/Ekstrakt z owoców ostropestu plamistego 20:1
Batch numer/Numer partii	2023031101
Botanical name/Nazwa botaniczna surowca	<i>Silybum marianum L</i>
Part of the plant/Część rośliny	Fruit/Owoc
Extraction solvent/Rozpuszczalnik ekstrakcyjny	Ethanol/Etanol
Sylimarin content/Zawartość sylimaryny	<40%
Country of origin of the extract/Kraj produkcji ekstraktu	Latvia/Łotwa
Production date/Data produkcji	May 2024/Maj 2024
Best before end/Najlepiej spożyć przed końcem	May 2026/Maj 2026

PHYSICO-CHEMICAL PARAMETERS/ CHARAKTERYSTYKA FIZYKOCHEMICZNA	LIMIT	RESULT/WYNIK
Appearance/Wygląd	Brown liquid/ Brązowy płyn	Compatible/Zgodny
pH/pH	3.0-4.0	Compatible/Zgodny
*Heavy metals/Metale ciężkie (mg/kg)	Lead/Ołów <= 3.0 mg/kg Cadmium/Kadm <= 1.0 mg/kg Mercury/Rtęć <= 0.1 mg/kg	Compatible/Zgodny
Pyrrrolizidine alkaloids/Alkaloidy pirozylizydynowe (µg/kg)	<400 µg/kg	Compatible/Zgodny
Sum of aflatoxins B1, B2, G1, G2 /Suma aflatoksyn (µg/kg)	<4.0 µg/kg	Compatible/Zgodny
Orchatoxin A/Orchatoksyna A (µg/kg)	<10.0 µg/kg	Compatible/Zgodny
MICROBIOLOGICAL PARAMETERS/ CHARAKTERYSTYKA MIKROBIOLOGICZNA	LIMIT	RESULT/WYNIK
Bacterial count (CFU/g)/Całkowita liczba drobnoustrojów jtk/g	<10 ³ cfu/g	Compatible/Zgodny
Yeasts & Moulds (CFU/g)/Liczba grzybów (pleśnie i drożdże) jtk/g	<10 ² cfu/g	Compatible/Zgodny
<i>Escherichia coli</i>	Absence in 1g/Nieobecna w 1g	Compatible/Zgodny
<i>Coliforms</i> / Bakterie z grupy Coli	Absence in 1g/Nieobecna w 1g	Compatible/Zgodny
<i>Salmonella spp.</i>	Absence in 25g/Nieobecna w 25g	Compatible/Zgodny

STORAGE CONDITIONS/WARUNKI PRZECHOWYWANIA**Store at temperature below 25°C, in a well closed bag away from moisture and direct sunlight/ Przechowywać w temperaturze poniżej 25°C, w szczelnie zamkniętym opakowaniu, z dala od światła słonecznego, wilgoci i źródeł ciepła**Developed by: N. Vjurkova (Laboratory assistant)
Approved: N. Ivanova (Laboratory Manager)

Date/Data: 16.05.2024

Revision NO./Aktualizacja nr:1

Botanika Lab Sp. z o.o.
ul. Ogrodowa 5 58-310 Szczawno-Zdrój
kontakt@botanikalab.com www.botanikalab.com
Strona/Page: 1/1