

**CERTIFICATE OF ANALYSIS/ŚWIADECTWO ANALIZY****PEPPERMINT HERB DENSE EXTRACT 4:1**
GĘSTY EKSTRAKT Z ZIELA MIĘTY 4:1Analysis certificate issued by / Świadectwo
analizy wydane przez:**Quality Department**
Dział Jakości**PRODUCT DESCRIPTION/OPIS PRODUKTU**

| | |
|---|--|
| Product name/Nazwa produktu | Peppermint herb dense extract 4:1/Gęsty ekstrakt z ziela mięty 4:1 |
| Product code/Kod produktu | E017303 |
| Batch numer/Numer partii | 240201Z |
| Botanical name/Nazwa botaniczna surowca | <i>Mentha piperita L.</i> |
| Part of the plant/Część rośliny | Herb/Ziele |
| Extraction solvent/Rozpuszczalnik ekstrakcyjny | Water/Woda |
| DER | 4:1 |
| Country of origin of the raw material/Kraj produkcji surowca | Europe/Europa |
| Country of origin of the extract/Kraj produkcji ekstraktu | Poland/Polska |
| Production date/Data produkcji | February 2024/Luty 2024 |
| Best before end/Najlepiej spożyć przed końcem | February 2025/Luty 2025 |

| PHYSICO-CHEMICAL PARAMETERS/ CHARAKTERYSTYKA FIZYKOCHEMICZNA | LIMIT | RESULT/WYNIK |
|---|--|---------------------|
| Appearance/Wygląd | Thick brown liquid/ Gęsty płyn barwy brązowej | Compatible/Zgodny |
| Dry substance/Sucha pozostałość | 35-45% (m/m) | 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 |
| * Σ PAH's/Σ WWA (Benzo(a)piren, Benz(a)antracen, Chryzen, Benzo(a)fluoranten (µg/kg) | ≤50.0 µg/kg | Compatible/Zgodny |
| * Benzo(a)piren (µg/kg) | ≤10.0 µg/kg | Compatible/Zgodny |

***According to the research plan (min.1/year)/ Wg Planu Badań (min.1/rok)**

| MICROBIOLOGICAL PARAMETERS/ CHARAKTERYSTYKA MIKROBIOLOGICZNA | LIMIT | RESULT/WYNIK |
|---|--------------------------------|---------------------|
| Bacterial count (CFU/g)/Całkowita liczba drobnoustrojów jtk/g | <10 ⁴ 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>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**

Katarzyna Kozłowska
K. Kozłowska
Specjalista ds. jakości
Quality Specialist

Date, stamp and signature/Data, pieczęć i podpis: 14.02.2024

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