

**Certificate of Analysis/Analyzační certifikát**

Product Name/název	Mellisa extr. Meduňka lékařská extr.	Manufacture Date Datum výroby	9.1.2025
Latin Name/botan.název	<i>Melissa officinalis</i>	Test Date Datum analýzy	9.1.2025
Plant Part Used Použitá část	flower / květ	Batch Number Číslo šarže	20250109

Analysis Item /položka	Specification /specifikace	Result /naměřeno
Description /popis	Yellow Brown Powder / žluto- hnědý prášek	Conformed /vyhovuje
Odor /vůně Taste / chuť	Characteristic /charakteristická	Conformed / vyhovuje
Chemical Test Chem.parametry		
Assay / obsah	10 : 1	Conformed / vyhovuje
ParticleSize/velikost částic	80 mesh	Conformed /vyhovuje
Loss on drying /ztráta sušením	≤5.0%	3.42%
Ash /popel	≤5.0%	3.32%
Benzo(a)pyrene	≤10ppb	Conformed /vyhovuje
PAH 4	≤50ppb	Conformed /vyhovuje
Heavy metals/těžké kovy	≤10ppm	Conformed /vyhovuje
Arsenic (As)	≤2ppm	Conformed /vyhovuje
Cd	≤1ppm	Conformed /vyhovuje
Hg	≤0.1ppm	Conformed /vyhovuje
Pb	≤2ppm	Conformed /vyhovuje
Total Plate Count Celkový počet částic	≤10000CFU/g	Conformed /vyhovuje
Pesticides/pesticidy	Meets USP standard/dle USP	Conformed /vyhovuje
Yeast and Mold Kvasinky a plísňe	≤300CFU/g	Conformed /vyhovuje
E.Coli	Negative	Conformed
Packing and Storage Balení a skladování	Pack in paper-drum and two plastic-bags inside. Net Weight: 25kgs/drum. Store in a well-closed container away from moisture. Baleno v lepenkových soudcích s dvojitou PE vložkou, 25kg. skladujte v těsně uzavřených obalech v suchém prostředí	
ShelfLife /skladovatelnost	2 years if sealed and store away from direct sun light. 2 roky v těsně uzavřených obalech mimo dosahu slun.záření	