



HERBAVIA®

Certificate of Analysis/Analyzační certifikát

Product Name/název	Chmel otáčivý Hop extr.	Manufacture Date Datum výroby	26.11.2023
Latin Name/botan.název	Humulus lupulus L.	Test Date Datum analýzy	26.11.2023
Plant Part Used Použitá část	noddles / chmel.šišky	Batch Number Číslo šarže	20231126
Analysis Item /položka	Specification /specifikace	Result /naměřeno	
Description /popis	Light brown powder / světle hnědý prášek	Conformed /vyhovuje	
Odor /vůně Taste / chuť	Characteristic /charakteristická	Conformed / vyhovuje	
Chemical Test Chem.parametry			
Extr.ratio/extrakč.poměr Extr.ratio/ extr.poměr	5 : 1	5 : 1	
ParticleSize/velikost částic	80 mesh	Conformed /vyhovuje	
Loss on drying /ztráta sušením	≤5.0%	3.75 %	
Ash /popel	≤5.0%	3.90%	
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	
Yeast and Mold Kvasinky a plísně	≤300CFU/g	Conformed /vyhovuje	
E.Coli	Negative	Conformed/vyhovuje	
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		