



Technická 1905/5
166 28 Praha 6 - Dejvice

Tel.: 220443025, 220445200
Fax: 220445167

PROTOKOL O ZKOUŠCE VZORKU Č. 89P/2021

Datum vystavení:	4.6.2021					
Počet výtisků:	2					
Zadavatel analýzy:	Amazing Leaves s.r.o., Rybná 716/24, 110 00 Praha 1 - Staré Město					
Datum přijetí vzorku:	12.5.2021					
Místo provedení zkoušky:	Prostory ZL ÚBM, Technická 1903/3, 166 28 Praha 6 - Dejvice					
Datum zahájení rozboru:	14.5.2021					
Datum provedení rozboru:	14.5. - 3.6.2021					
Vzorek:						
Č.vz.	Název: +					
89P	List rostliny - prášek Mitragyna speciosa (Kratom)					
Vzorek odebral: +	zákazník					
Popis vzorku:	Igelitový sáček - hmotnost cca 50 g					
Metoda zkoušení:	ČSN EN ISO 6579-1	Přítomnost bakterií r. <i>Salmonella</i>				
	ČSN ISO 21527-2	Počet kvasinek a plísní				
	SOP 3	Počet streptokoků				
	Gramovo barvení, mikroskopie					
	Metoda ICP-MS*	Těžké kovy - Ni, As, Cd, Hg, Pb				
Výsledky stanovení: **						
r. <i>Salmonella</i>	streptokoky	plísně [cfu/g]				
negativní	< 50 cfu/g	1,0.10 ⁴	2,1.10 ⁴	1,8.10 ⁴	7,3.10 ³	9,8.10 ³

* Narostlé kultury plísní byly mikroskopicky identifikovány a byly zařazeny převážně do rodů *Aspergillus*, *Mucor*, *Penicillium*, *Rhizopus* a *Eurotium*.

Výsledky stanovení: **					
Těžké kovy* [mg/kg]	Ni	As	Cd	Hg	Pb
	2,42 ± 0,05	0,34 ± 0,02	0,022 ± 0,002	0,023 ± 0,010	0,72 ± 0,06

Vysvětlivky:

+ Informace dodané zákazníkem

** Výsledky se vztahují ke vzorku, tak jak byl přijat

Metody označené * nejsou akreditovány

cfu kolonie tvořící jednotky

<50 ... sledované mikroorganismy (ukazatel) za podmínek metody nebyly prokázány

V žádném případě se protokol nesmí bez písemného souhlasu ZL ÚBM reprodukovat jinak než celý. Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušeného předmětu a protokol o zkoušce nenahrazuje jiný dokument.

Prof. Ing. Kateřina Demnerová, CSc.
vedoucí laboratoře

_____ Konec protokolu _____