

Technická 1905/5
166 28 Praha 6 - DejviceTel.: 220443025, 220445200
Fax: 220445167

PROTOKOL O ZKOUŠCE VZORKU Č. 351P/2021

Datum vystavení:	16.2.2022		
Počet výtisků:	2		
Zadavatel analýzy:	Amazing Leaves s.r.o., Rybná 716/24, 110 00 Praha 1 - Staré Město		
Datum přijetí vzorku:	13.12.2021		
Místo provedení zkoušky:	Prostory ZL ÚBM, Technická 1903/3, 166 28 Praha 6 - Dejvice		
Datum zahájení rozboru:	13.12.2021		
Datum provedení rozboru:	13. - 21. 12.2021 mikrobiologie	10. - 16.2.2022	těžké kovy*
Vzorek:			
Č.vz.	Název: +		
351P	List rostliny - prášek Mitragyna speciosa		
Vzorek odebral: +	zákazník		
Popis vzorku:	Orig. balení - zatavený plastový sáček, hmotnost 25 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	1,3.10 ⁴	

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

Výsledky stanovení: **					
Těžké kovy* [mg/kg]	Ni	As	Cd	Hg	Pb
	1,6 ± 0,1	0,26 ± 0,04	0,024 ± 0,009	0,018 ± 0,008	0,79 ± 0,09

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 _____