



ÚVODNÍ LIST

ÚVODNÍ TEXTY K LABORATORNÍM PROTOKOLŮM

Společnost **Kratom Liberec** je smluvním partnerem distributora **IČ/DIČ: 45919216 / CZ6560071584**, který zajišťuje pravidelné a nezávislé laboratorní testy svých produktů prostřednictvím akreditovaných institucí.

Tento dokument slouží jako úvodní list k protokolům, které následují na dalších stranách. Naším cílem je poskytnout zákazníkům nejen přístup k výsledkům samotných analýz, ale také širší kontext jejich významu a způsobu, jakým přispívají k budování důvěry a transparentnosti v oblasti obchodu s přírodními produkty.

DŮLEŽITOST TESTOVÁNÍ A NAŠE ROLE

V rámci spolupráce s distributorem usilujeme o to, aby každý zákazník měl jistotu, že produkty uváděné na trh podléhají pravidelné kontrole. Nezávislé laboratorní testy zajišťují objektivní ověření:

- obsahu hlavních alkaloidů,
- přítomnosti těžkých kovů,
- mikrobiologické čistoty a zdravotní nezávadnosti.

Naše role spočívá v tom, že tyto výsledky zpřístupňujeme koncovým zákazníkům a garantujeme, že se jedná o autentické protokoly vystavené příslušnou laboratoří.

TRANSPARENTNOST A ODPOVĚDNOST

Na následujících stranách naleznete kompletní laboratorní protokoly poskytnuté naším smluvním partnerem. Tyto výsledky jsou nedílnou součástí našeho závazku dodávat produkty, které odpovídají vysokým standardům kvality a bezpečnosti.



Číslo protokolu: **12-2025-11**

Datum vystavení: **23.05.2025**

PROTOKOL O ZKOUŠCE

ZÁKAZNÍK

Datum přijetí vzorku: 08.04.2025

Místo provedení zkoušky: ZL BAFA

Datum provedení zkoušek: 09.04.-20.05.2025

Fakturační adresa Provodov 10,

549 08 Provodov-Šonov

IČ/DIČ 45919216/CZ6560071584

Číslo vzorku: 2025-028

Popis vzorku: Kratom Červený (šarže: R)

VÝSLEDKY STANOVENÍ

ALKALOIDY

Analýt	Výsledek [mg/g]	% (w/w)	Nejistota %
Mitragynin	8,1	0,8	± 30 %
7-hydroxymitragynin	0,05	0,005	± 30 %

TĚŽKÉ KOVY

Prvek	Výsledek [mg/kg]	Nejistota %
Arzén	0,85	± 20 %
Kadmium	<0,040	---
Olovo	0,308	± 20 %
Rtuť	<0,10	---

*znaménko "<" znamená, že výsledek je nižší než limit kvantifikace (LOQ)

MIKROBIOLOGIE

Pozorované druhy	Výsledek [cfu/g]
CPM	8,1.10 ³
Plísňe	<50
Kvasinky	<50
<i>E. coli</i>	<10
<i>r. Salmonella</i> [v 25 g]	<i>negativní</i>

cfu

<50, <10

kolonie tvořící jednotky

sledované mikroorganismy (ukazatel) za podmínek metody nebyly prokázány



Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
Zkušební laboratoř BAFA

Laboratoř forenzní analýzy biologicky aktivních látek
Technická 1905/5, 166 28 Praha 6 – Dejvice; kontakt: bafa@vscht.cz, +420 603 557 117

Číslo protokolu: **12-2025-11**

Datum vystavení: **23.05.2025**

PROHLÁŠENÍ LABORATOŘE

Výsledky uvedené zde v protokolu se vztahují přímo ke vzorku, tak jak byl přijat od zákazníka. Laboratoř nezodpovídá za informace v protokolu dodané zákazníkem. Tento protokol nenahrazuje jiný dokument. Dále se protokol o zkoušce nesmí bez písemného souhlasu reprodukovat jinak než celý.

ZA SPRÁVNOST ODPOVÍDÁ:

RNDr. Lucie Janečková, Ph.D.

Vedoucí zkušební laboratoře BAFA

POUŽITÉ METODY

Analýza	Metoda	Poznámka
ALKALOIDY	SOP-A-01	N
TĚŽKÉ KOVY	B-M-METMSDG	S
MIKROBIOLOGIE		S
CPM	ČSN EN ISO 4833-1	
Plísňe, Kvasinky	ČSN ISO 21527-2	
počet β -glukuronidázopozitivních <i>E. coli</i>	ČSN ISO 16649-2	
přítomnost r. <i>Salmonella</i>	ČSN EN ISO 6579-1	

N zkouška mimo rozsah akreditace

S subdodávka

Konec protokolu