



Číslo protokolu: **15-2025-10**  
Datum vystavení: **13.02.2026**

## PROTOKOL O ZKOUŠCE

Datum přijetí vzorku: 27.11.2025  
Místo provedení zkoušky: Zkušební laboratoř BAFA,  
Technická 1903/3, 166 28 Praha 6 – Dejvice  
Datum provedení zkoušek: 22.12.2025-13.02.2026

### ZÁKAZNÍK

Firma: RageFitness s.r.o.  
Fakturační adresa: Zámecký okruh 19,  
746 01 Ostrava  
IČ/DIČ: 08247277/CZ08247277  
Kontaktní osoba: Dalibor Bryja

Číslo vzorku: 2025-144  
Popis vzorku: ZELENÝ (šarže: L33341105G)  
Velikost jednotkového balení: 50 g  
Matrice: rostlina sušená mletá  
Obal: neprůhledný uzavíratelný sáček, přijato: 25x50g na chem. analýzy, 4x50g na mikrobiologii

### VÝSLEDKY STANOVENÍ

#### ALKALOIDY

Analyt	Výsledek [mg/balení]*	% (w/w)	Nejistota**	Limity [mg/balení]
Mitragynin	705	1,4	± 18 %	1250
7-hydroxymitragynin	5	0,010	± 15 %	50

#### 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.

#### VÝROK O SHODĚ

Hodnocení výsledků bylo provedeno formou binárního výroku s ochranným pásmem.

Výsledky stanovení obsahu aktivních látek (mitragynin, 7-hydroxymitragynin) v jednotkovém balení v daném vzorku kratomu **vyhovují** požadavkům dle Vyhlášky č. 448/2025 Sb.



**Vysoká škola chemicko-technologická v Praze**  
**Zkušební laboratoř BAFA**

Laboratoř forenzní analýzy biologicky aktivních látek  
Zkušební laboratoř č. 1813 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018  
Technická 1905/5, 166 28 Praha 6 – Dejvice; kontakt: bafa@vscht.cz, +420 603 557 117



Číslo protokolu: **15-2025-10**  
Datum vystavení: **13.02.2026**

ZA SPRÁVNOST ODPOVÍDÁ:

Mgr. Vladimíra Jandovská  
Zástupce vedoucího Zkušební laboratoře BAFA

**POUŽITÉ METODY**

Analýza	Metoda	Poznámka
ALKALOIDY	SOP-A-01	A

- A zkouška v rozsahu akreditace  
N zkouška mimo rozsah akreditace  
S subdodávka

**Poznámky:**

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

\*\*uváděná rozšířená nejistota měření se uvádí jako standardní kombinovaná nejistota měření vynásobená koeficientem pokrytí  $k = 2$  tak, že pravděpodobnost pokrytí odpovídá přibližně 95 %

Konec protokolu