



## PROTOKOL O LABORATORNÍM ROZBORU

**Zákazník:**

RageFitness s.r.o.  
Zámecký okruh 996/19  
Opava 746 01  
IČ: 08247277  
DIČ: CZ08247277

**Identifikace vzorku:** VZOREK 3  
**Identifikátor BAFA:** 2024-195-KAP  
**Požadavek na chemický rozbor:** Analýza alkaloidů  
**Požadavek doručen:** 26.09.2024  
**Datum provedení zkoušek:** 26.09.2024 – 10.10.2024  
**Použitá metoda:** LC-MS-MSM analýza alkaloidů kratomu

### Výsledky laboratorního rozboru: alkaloidy

Vzorek Identifikace dle zákazníka	Mitragnin <sup>1)</sup>		7-hydroxymitragnin <sup>1)</sup>	
	mg/g	hm. %	mg/g	hm. %
VZOREK 3	779,40	77,94	7,63	0,76
LOQ (limit kvantifikace)	0,025	0,0025	0,025	0,0025

<sup>1)</sup> Rozšířená nejistota stanovení je na hodnotě relativní nejistoty 30 %.

Analýza byla provedena v souladu s požadavky Česko-Slovenské Asociace za Kratom.

Za technickou správnost: PharmDr. Petra Cihlářová, Ph.D.

VYSOKÁ ŠKOLA  
CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ V PRAZE  
Laboratoř forenzní analýzy biologicky aktivních látek  
Technická 5, 166 28 Praha 6  
IČO 60461373  
- 560/1 -

doc. Ing. Martin Kuchař, Ph.D.  
vedoucí pracoviště