



PROTOKOL O LABORATORNÍM ROZBORU

Zákazník:

[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]
IČ: [Redacted] DIČ: [Redacted]

Identifikace vzorku: White 1
Identifikátor BAFA: 2024-160-PV
Požadavek na chemický rozbor: Analýza alkaloidů
Požadavek doručen: 12. 9. 2024
Datum provedení zkoušek: 19.09.2024 - 30.09.2024
Použitá metoda: LC-MS-MSM analýza alkaloidů kratomu

Výsledky laboratorního rozboru: alkaloidy

Vzorek Identifikace dle zákazníka	Mitragnin ¹⁾		7-hydroxymitragnin ¹⁾	
	mg/g	hm. %	mg/g	hm. %
White 1	16,226	1,623	0,141	0,014
LOQ (limit kvantifikace)	0,003	0,0003	0,003	0,0003

¹⁾ 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