



Číslo protokolu: **14-2025-23**

Datum vystavení: **30.01.2026**

PROTOKOL O ZKOUŠCE

ZÁKAZNÍK

Datum přijetí vzorku: 25.11.2025

Místo provedení zkoušky: Zkušební laboratoř BAFA,
Technická 1903/3, 166 28 Praha 6 – Dejvice

Datum provedení zkoušek: 01.12.2025-29.01.2026

Firma: NEMEC WORLD s.r.o.

Fakturační adresa: Hornáatecká 8,
182 00 Praha

IČ/DIČ: 10705961/CZ10705961

Kontaktní osoba: Ing. Jan Němec

Číslo vzorku: 2025-111

Popis vzorku: White BALI (šarže: 072025)

Velikost jednotkového balení: 50 g

Matrice: rostlina sušená mletá

Obal: neprůhledný uzavíratelný sáček, přijato: 9x50g na chem. analýzy, 4x50g na mikrobiologii

VÝSLEDKY STANOVENÍ

ALKALOIDY

Analyt	Výsledek [mg/balení]*	% (w/w)	Nejistota**	Limity [mg/balení]
Mitragynin	677	1,4	± 18 %	1250
7-hydroxymitragynin	3	0,006	± 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 kratomů **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: **14-2025-23**

Datum vystavení: **30.01.2026**

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