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: 14-2026-72
Datum vystavení: 20.05.2026

PROTOKOL O ZKOUŠCE

Datum přijetí vzorku: 22.04.2026
Místo provedení zkoušky: Zkušební laboratoř BAFA,

Technická 1903/3, 166 28 Praha 6 – Dejvice
Datum provedení zkoušek: 29.04.2026–19.05.2026

ZÁKAZNÍK
Firma: NEMEC WORLD s.r.o.
Fakturační adresa: Horňátecká 8,
182 00 Praha

IČ/DIČ: 10705961/CZ10705961
Kontaktní osoba: Ing. Jan Němec

Číslo vzorku: 2026-151
Popis vzorku†: Thailand Green; šarže†: L00542026
Velikost jednotkového balení†: 50 g
Homogenizace: provedla laboratoř
Matrice: rostlina sušená mletá
Obal: neprůhledný uzavíratelný sáček, přijato: 17x50g na chem. analýzy

VÝSLEDKY STANOVENÍ

ALKALOIDY

Analyt	Výsledek [mg/balení]*	% (*w/w*)	Nejistota**	Limity [mg/balení]
Mitragynin	680	1,4	± 18 %	1250
7-hydroxymitragynin	4	0,008	± 15 %	50

MYKOTOXINY

Analyt	Výsledek [mg/kg]*	Nejistota**	Limity [mg/kg]
Aflatoxin B_1	<0,0003	--	0,005
celkový obsah aflatoxinů B_1, B_2, G_1 a G_2	<0,0012	--	0,01

POLYCYKLICKÉ AROMATICKÉ UHLOVODÍKY

Analyt	Výsledek [mg/kg]*	Nejistota**	Limity [mg/kg]
polycyklické aromatické uhlovodíky	0,0048	± 20 %	0,05

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: 14-2026-72
Datum vystavení: 20.05.2026

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, aflatoxinů (aflatoxin B1 a celkový obsah aflatoxinů B1, B2, G1 a G2) a polycyklických aromatických uhlovodíků v daném vzorku kratomu **vyhovují** požadavkům dle Vyhlášky č. 448/2025 Sb.

ZA SPRÁVNOST ODPOVÍDÁ:

Mgr. Vladimíra Jandovská
Zástupce vedoucí Zkušební laboratoře BAFA

Mgr. Vladimíra Jandovská
Digitálně podepsal Mgr. Vladimíra Jandovská
Datum: 2026.05.20 15:32:23 +02'00'

POUŽITÉ METODY

Analýza	Metoda	Poznámka
ALKALOIDY	SOP-A-01	A
MYKOTOXINY	B-TABLCF02	S[1]
POLYCYKLICKÉ AROMATICKÉ UHLOVODÍKY	B-PAHHMS01	S[1]

A zkouška v rozsahu akreditace
S subdodávka

Poznámky:
† informace dodané zákazníkem
*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 %
[1]místo provedení: ZL č. 1163

Konec protokolu