



Číslo protokolu: **12-2026-04**
Datum vystavení: **16.02.2026**

PROTOKOL O ZKOUŠCE

ZÁKAZNÍK

Datum přijetí vzorku: 07.01.2026
Místo provedení zkoušky: Zkušební laboratoř BAFA,
Technická 1903/3, 166 28 Praha 6 – Dejvice
Datum provedení zkoušek: 14.01.-11.02.2026

Firma: Kratom Plody země s.r.o.
Fakturační adresa: Revoluční 1082/8,
110 00 Praha 1 – Nové Město
IČ/DIČ: 23438908/CZ23438908
Kontaktní osoba: Jan Suchánek

Číslo vzorku: 2026-003
Popis vzorku: Bílý 1; šarže: L21252002
Velikost jednotkového balení: 50 g
Matrice: rostlina sušená mletá
Obal: neprůhledný uzavíratelný sáček, přijato: 25x50g na chem. analýzy, 4x50g na mikrobiologii

VÝSLEDKY STANOVENÍ

TĚŽKÉ KOVY

Prvek	Výsledek [mg/kg]*	Nejistota**	Limity [mg/kg]
Arsen	0,43	± 20 %	0,5
Kadmium	<0,040	--	1,0
Olovo	0,45	± 20 %	3,0
Rtuť	0,04	± 20 %	0,1

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 těžkých kovů (arsen, kadmium, olovo, rtuť) v daném vzorku kratomu **nevyhovují** požadavkům dle Vyhlášky č. 448/2025 Sb. v parametru arsen.



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: **12-2026-04**

Datum vystavení: **16.02.2026**

ZA SPRÁVNOST ODPOVÍDÁ:

Mgr. Vladimíra Jandovská

Zástupce vedoucího Zkušební laboratoře BAFA

POUŽITÉ METODY

Analýza	Metoda	Poznámka
TĚŽKÉ KOVY		S ¹
As, Cd, Pb	B-M-METMSDG	
Hg	B-HG-AMAT	

- 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 %

¹místo provedení: ZL č. 1163

Konec protokolu