



Číslo protokolu: **48-2026-04**  
Datum vystavení: **24.02.2026**

## PROTOKOL O ZKOUŠCE

### ZÁKAZNÍK

Datum přijetí vzorku: 14.01.2026  
Místo provedení zkoušky: Zkušební laboratoř BAFA,  
Technická 1903/3, 166 28 Praha 6 – Dejvice  
Datum provedení zkoušek: 14.01.-23.02.2026

Firma: Czech Wonder Plants s.r.o.  
Fakturační adresa: Pstruží č. Ev. 95,  
739 11 Pstruží  
IČ/DIČ: 19867352/CZ19867352  
Kontaktní osoba: Ondřej Tanistra

Číslo vzorku: 2026-026  
Popis vzorku: Kratom prášek bílý; šarže: L20000001  
Velikost jednotkového balení: 50 g  
Matrice: rostlina sušená mletá  
Obal: neprůhledný uzavíratelný sáček, přijato: 24x50g na chem. analýzy, 4x50g na mikrobiologii

## VÝSLEDKY STANOVENÍ

### MIKROBIOLOGIE

Pozorované druhy	Výsledek [cfu/g]	Limity [cfu/g]
CPM	4,00.10 <sup>2</sup>	10 <sup>7</sup>
Plísně	<50	10 <sup>5</sup>
Kvasinky	<50	10 <sup>5</sup>
<i>E. coli</i>	<10	10 <sup>2</sup>
<i>r. Salmonella</i> [v 25 g]	negativní	negativní

cfu kolonie tvořící jednotky  
<50, <10 sledované mikroorganismy (ukazatel) za podmínek metody nebyly prokázány

### MYKOTOXINY

Analyt	Výsledek [mg/kg]*	Nejistota**	Limity [mg/kg]
Aflatoxin B <sub>1</sub>	<0,0003	--	0,005
celkový obsah aflatoxinů B <sub>1</sub> , B <sub>2</sub> , G <sub>1</sub> a G <sub>2</sub>	<0,0012	--	0,01



Číslo protokolu: **48-2026-04**  
Datum vystavení: **24.02.2026**

#### POLYCYKLICKÉ AROMATICKÉ UHLOVODÍKY

Analyt	Výsledek [mg/kg]*	Nejistota**	Limity [mg/kg]
polycyklické aromatické uhlovodíky	0,0049	± 20 %	0,05

#### 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), polycyklických aromatických uhlovodíků a mikrobiologického rozboru v daném vzorku kratomu **vyhovují** požadavkům dle Vyhlášky č. 448/2025 Sb.

#### ZA SPRÁVNOST ODPOVÍDÁ:

Mgr. Vladimíra Jandovská  
Zástupce vedoucího Zkušební laboratoře BAFA

Mgr. Vladimíra Jandovská  
Jandovská

Digitálně podepsal Mgr.  
Vladimíra Jandovská  
Datum: 2026.02.24  
12:09:01 +01'00'



Číslo protokolu: **48-2026-04**  
Datum vystavení: **24.02.2026**

#### POUŽITÉ METODY

Analýza	Metoda	Poznámka
MIKROBIOLOGIE		S <sup>2</sup>
CPM	ČSN EN ISO 4833-1	
Plísně, Kvasinky	ČSN ISO 21527-2	
počet $\beta$ -glukuronidázopozitivních <i>E. coli</i>	ČSN ISO 16649-2	
přítomnost r. <i>Salmonella</i>	ČSN EN ISO 6579-1	
MYKOTOXINY	B-TABLCF02	S <sup>1</sup>
POLYCYKLIČKÉ AROMATICKÉ UHLOVODÍKY	B-PAHHMS01	S <sup>1</sup>

- 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 %

<sup>1</sup>místo provedení: ZL č. 1163

<sup>2</sup>místo provedení: ZL č. 1316.3

Konec protokolu