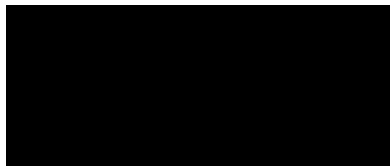




Praha dne 30. března 2023  
Počet listů: 1  
Příloha: 0  
Čj.: 111-2-2023-BAFA\_TK

## PROTOKOL O LABORATORNÍM ROZBORU

Zadavatel:



zatmaveno s ohledem na smluvní podmínky s dodavatelem

**Identifikace vzorku:** extrakt rostliny *Mitragyna speciosa* (kratom) – Bílý premium NANO  
**Identifikační číslo:** 2023-32-PV  
**Předmět BAFA:žadavek na chemický rozbor:** stanovení těžkých kovů (Cd, Ni, Pb, Hg, As)  
**Požadavek doruen:** 24. 2. 2023  
**Datum provedení zkoušek:** 24. 3. 2023  
**Použitá metoda:** prvková analýza ICP-OES  
**Použitá měřidla:** GBC Integra XL ICP-OES

### Výsledky laboratorního rozboru

Substancia (látka/název)	LOD (mg/kg)	Limity dle nařízení 629/2008/ES (mg/kg)
Kadmium (Cd) 0	0,05	1,0
Nikl (Ni) 1,50	0,05	není stanoven
Olovo (Pb) 0	0,05	3,0
Rtuť (Hg) 0	0,05	0,10
Arzén (As) 0	0,05	0,20*

\*Nařízení Komise (EU) 2015/1006 (hodnota stanovená pouze pro rýži)

Za technickou správnost: Mgr. Ing. Marek Martinec, 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