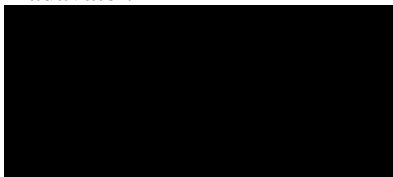




Praha dne 30. března 2023
Počet listů: 1
Příloha: 0
Čj.: 111-4-2023-BAFA_TK

PROTOKOL O LABORATORNÍM ROZBORU

Zadavatel:




zatmaveno s ohledem na smluvní podmínky s dodavatelem

Identifikace vzorku: extrakt rostliny *Mitragyna speciosa* (kratom) –Červený premium NANO
Identifikátor BAFA: 2023-34-PV
Požadavek 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

Naměřená hodnota Stanovený kov (mg/kg)	LOD (mg/kg)	Limity dle nařízení 629/2008/ES (mg/kg)
Kadmium (Cd) 0	0,05	1,0
Nikl (Ni) 1,28	0,05	není stanoven
Olovo (Pb) 0,26	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