



**Výsledkový list o stanovení As, Cd, Pb a Hg v rostlinné hmotě *Mitragyna speciosa* dle Vyhlášky 448/2025 Sb.  
Číslo: VL698**

**Číslo jednací:**

**Jméno a adresa žadatele:**

Firma: Shamind Trade s.r.o.

Telefon: [REDACTED]

Kontaktní osoba: [REDACTED]

E-mail: [info@shamind.cz](mailto:info@shamind.cz)

Adresa: Olšinky 177/18, 747 21 Kravaře

IČO: 19912374

DIČ: CZ19912374

**Způsob a datum přijetí vzorků:** Poštou, 23.2.2026

**Specifikace vzorků:**

*Interní kód vzorku:* ZF4390

*Popis vzorku:* Zelený kratom prášek (Super), šarže: L00000008, velikost šarže: [REDACTED] kg

*Velikost jednotkového balení:* 50 g

*Obal:* Neprůhledný uzavíratelný sáček

*Počet přijatých balení:* [REDACTED] ks

**Odebíral:** Žadatel

**Zkušební metoda v rozsahu akreditace:**

SOP\_LPA\_01 Stanovení prvků metodou ICP-MS

SOP\_LPA\_04 Stanovení rtuti metodou atomové absorpční spektrometrie

**Datum (data) provedení laboratorních činností:** 24.2.2026 – 2.3.2026

**Datum vydání Výsledkového listu:** 2.3.2026

**Výsledkový list schválil:** Ing. Aleš Vávra, Ph.D., Odborný garant

**Poznámky:**

\*\*\*\*\*Detaily o provedeném testování jsou k dispozici na vyžádání v laboratoři.\*\*\*\*\*



## Výsledky stanovení metodou v rozsahu akreditace

### Stanovení těžkých kovů

Interní kód vzorku	Popis vzorku	mg/kg vzorku*			
		Rtuť (Hg)	Arsen (As)	Kadmium (Cd)	Olovo (Pb)
ZF4390	Zelený kratom prášek (Super)	0,01994	0,3583	0,0126	0,3034
Nejistoty měření**		± 20 %	± 15 %	± 15 %	± 15 %
Hodnoty se zohledněním nejistoty měření		<b>0,02392</b>	<b>0,4120</b>	<b>0,0145</b>	<b>0,3489</b>
Povolené hodnoty dle Vyhlášky č. 448/2025 Sb.		0,10	0,50	1,0	3,0

\* Výsledky nejsou korigovány na výtěžnost.

\*\* Stanoveno dle ČSN EN 13804. Nejistota stanovení je vyjádřena jako rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření k=2 (pro hladinu významnosti přibližně 95 %). Uvedená nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkování.

**Pravidla pro posouzení shody:** Příloha č. 3 a 7 k Vyhlášce č. 448/2025 Sb. o psychomodulačních látkách. Pokud u žádného z prvků nedojde k překročení povolené hodnoty jeho obsahu se zohledněním nejistoty měření v neprospěch posuzované maximální koncentrace, pak vzorek **VYHOVUJE** Vyhlášce č. 448/2025 Sb. Pokud je obsah alespoň jednoho prvku vyšší než povolená hodnota jeho obsahu se zohledněním nejistoty měření v neprospěch posuzované maximální koncentrace, pak vzorek vyhláše č. 448/2025 Sb. **NEVYHOVUJE**.

#### Výrok o shodě

Obsahy sledovaných kovů a polokovů nepřekračují přípustné hodnoty stanovené Vyhláškou č. 448/2025 Sb. Vzorek **VYHOVUJE** požadavkům Vyhlášky.

Hodnocení bylo provedeno formou binárního výroku o shodě s ochranným pásmem, přičemž nejistota měření byla zohledněna v neprospěch posuzované přípustné hodnoty.

#### Prohlášení laboratoře

Výsledky se vztahují pouze k odebraným vzorkům.

V případě, kdy není laboratoř odpovědná za fázi odběru vzorků, výsledky se vztahují ke vzorkům tak, jak byly přijaty. Laboratoř odmítá odpovědnost za výsledky, pokud informace dodané zákazníkem mohly mít vliv na platnost výsledků. Zákazník poskytl následující údaje formou Žadanky: identifikační údaje zákazníka, popis vzorku a jeho označení.

#### Stížnosti

Stížnost na činnost laboratoře lze podat do 30 dnů po vydání výsledkové listu, a to písemně (dopis, e-mail) nebo ústně (telefonicky, osobně).

#### Další informace

Pokud je to možné, zpracovaný primární materiál je uchováván po dobu 5 let od vydání Výsledkového listu.

#### Místo provádění laboratorních činností

Laboratorní komplement, Laboratoř prvkové analýzy

#### Kontakt laboratoř

VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.

Laboratorní komplement, Laboratoř prvkové analýzy

Holovousy 129; 508 01 Hořice

Telefon: +420 491 848 -227, -254

Mobil: +420 606 063 934; 770 142 039

E-mail: (informace k analýzám); [laboratorni.komplement@vsuo.cz](mailto:laboratorni.komplement@vsuo.cz) (obecné informace)

Web: [www.vsu.cz](http://www.vsu.cz)



IČO: 25271121

DIČ: CZ25271121

Bankovní spojení: ČSOB a.s., číslo účtu: 249408669/0300

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 11778.

**Výsledkový list nesmí být bez písemného souhlasu laboratoře reprodukován jinak než celý.**

\*\*\*\*\***Konec výsledkového listu**\*\*\*\*\*