



Výsledkový list o stanovení As, Cd, Pb a Hg v rostlinné hmotě *Mitragyna speciosa* dle Vyhlášky 448/2025 Sb.
Číslo: VL762

Číslo jednací:

Jméno a adresa žadatele:

Firma: Shamind Trade s.r.o.

Telefon: [REDACTED]

Kontaktní osoba: [REDACTED]

E-mail: info@shamind.cz

Adresa: Olšinky 177/18, 747 21 Kravaře

IČO: 19912374

DIČ: CZ19912374

Způsob a datum přijetí vzorků: Poštou, 11.6.2026

Specifikace vzorků:

Interní kód vzorku: ZF738O

Popis vzorku: Zelený prášek Bali, šarže: L00000019, 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: 11.6.2026 – 17.6.2026

Datum vydání Výsledkového listu: 17.6.2026

Výsledkový list schválil: Ing. Aleš Vávra, Ph.D., VŠ analytik

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*			
		Rtut' (Hg)	Arsen (As)	Kadmium (Cd)	Olovo (Pb)
ZF7380	Zelený prášek Bali	0,01847	0,3234	0,0152	0,3754
Nejistoty měření**		± 20 %	± 15 %	± 15 %	± 15 %
Hodnoty se zohledněním nejistoty měření		0,02217	0,3719	0,0175	0,4317
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 vyhlášce 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 Žádanky: 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 (obecné informace)

Web: www.vsu.cz

IČO: 25271121

DÍČ: CZ25271121



VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ
HOLOVOUSY s.r.o. se sídlem č.p. 129, 508 01 Holovousy
Laboratorní komplement, Laboratoř prvkové analýzy
Zkušební laboratoř č. 1707 akreditována ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



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*******