



**Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem**

Moskevská 1531/15, 400 01 Ústí nad Labem

**Centrum hygienických laboratoří**

Jana Černého 361, 503 41 Hradec Králové

Zkušební laboratoř č. 1388 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



## Protokol o zkoušce č. 134199/2024

Potravinové doplňky

**Zákazník: TCM BOHEMIA s.r.o.**

**Národní 339**

**110 00 Praha**

|                             |                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Vzorek číslo</b>         | <b>: 134199</b>                                                   |
| <b>Objednávka číslo</b>     | <b>: 2024/12/11</b>                                               |
| <b>Termín odběru od- do</b> | <b>: 6.12.2024 , -</b>                                            |
| <b>Místo odběru</b>         | <b>: Hluboká nad Vltavou , Nad Pilou 1516, TCM Bohemia s.r.o.</b> |
| <b>Název vzorku</b>         | <b>: 063 CHAI HU SHU GAN WAN</b>                                  |
| <b>Číslo šarže</b>          | <b>: krabice 256</b>                                              |
| <b>Matrice</b>              | <b>: Potravinové doplňky</b>                                      |
| <b>Upřesnění matrice</b>    | <b>: doplňky stravy</b>                                           |
| <b>Odběr</b>                | <b>: zákazník neuvedl</b>                                         |
| <b>Způsob odběru</b>        | <b>: zákazník neuvedl</b>                                         |
| <b>Datum příjmu</b>         | <b>: 11.12.2024 9:41</b>                                          |
| <b>Analýzy zahájeny dne</b> | <b>: 11.12.2024</b>                                               |
| <b>Analýzy ukončeny dne</b> | <b>: 18.12.2024</b>                                               |

### Rozsah udělené akreditace:

Chemické, fyzikální, mikrobiologické analýzy vod, potravin, lihovin, peloidů, biologických materiálů, odpadů, azbestu, ovzduší. Senzorické analýzy vod a potravin. Odběry vzorků. Analýzy výluhů pevných materiálů, stěrů. Testy toxicity. Měření faktorů prostředí, kontrola sterilizátorů a dezinfekčních prostředků. Plný rozsah je uveden v příloze platného osvědčení o akreditaci vydaného ČIA pro zkušební laboratoř č.1388.

### Prohlášení laboratoře:

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Výsledky se týkají pouze vzorků, které byly předmětem zkoušení. Jestliže laboratoř není odpovědná za fázi odběru vzorků, výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat. Laboratoř nenese odpovědnost za správnost údajů dodaných zákazníkem a vztahujících se ke vzorku (identifikace vzorku a objednávky, údaje vztahující se k odběru vzorku). V případě příjmu zkušební položky vykazující odchylky od stanovených podmínek nebo dodání dat zákazníkem mohou být některé výsledky analýz ovlivněny, za což laboratoř nenese odpovědnost. Laboratoř na požádání poskytne údaje o použitých metodách a souvisejících předpisech.

Schválil : **Bednářová Radka, Ing.**  
**vedoucí oddělení biologických analýz**

České Budějovice, L.B. Schneidera 32 E-mail: radka.bednarova@zuusti.cz mobil: 606 748 716



Datum vystavení protokolu: 20.12.2024

Protokol vyhotovil: Mičková Michala, Ing. E-mail: michala.mickova@zuusti.cz mobil: 606 713 013

| Výsledky zkoušek - chemická vyšetření |         |          |           |       |                   |       |      |
|---------------------------------------|---------|----------|-----------|-------|-------------------|-------|------|
| Ukazatel                              | Hodnota | Jednotka | Nejistota | Limit | Ident. zkoušky    | Prac. | Ozn. |
| Cd (kadmium)                          | 0,161   | mg/kg    | 25 %      | ---   | SOP 201.03        | P12   | A    |
| Hg (rtuť)                             | <0,003  | mg/kg    | ---       | ---   | SOP 200.03 část C | P12   | A    |
| Pb (olovo)                            | 0,40    | mg/kg    | 25 %      | ---   | SOP 201.03        | P12   | A    |

**Limit (legislativa):** bez zadané platné legislativy

**Vysvětlivky a zkratky:** A - metoda v rozsahu akreditace  
< - pod mezí stanovitelnosti použité metody, SOP - standardní operační postup,  
Ozn.- informace o zkoušce, označení zkoušky z hlediska rozsahu akreditace použité metody,  
ZÚ - Zdrav.ústav se sídlem v Ústí nad Labem, S - externí dodavatel, Z - uvedl zákazník,  
P, Prac.- místo provedení zkoušky nebo pracoviště vzorkaře u zkoušky provedené na místě odběru

**Nejistota:** Uvedená nejistota nezahrnuje příspěvek nejistoty vyplývající z odběru vzorků a nevztahuje se na výsledky pod mezí stanovitelnosti. Uvedená nejistota je součinem standardní nejistoty a koeficientu rozšíření  $k=2$ , což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95 %. Pro mikrobiologické ukazatele je nejistota měření vyjádřena jako přibližně 95% konfidenční mez (interval spolehlivosti) vyjadřující variabilitu Poissonova rozdělení.

**Oprávnění laboratoře:** Laboratoř má přiznán flexibilní rozsah akreditace (laboratoř může modifikovat své metody zkoušení, rozšiřovat rozsah zkoušených parametrů a/nebo aplikovat zkoušku na jiný předmět akreditace za předpokladu, že princip měření zůstává zachován).

**Přehled zkušebních metod:**

SOP 200.03 část C (ČSN 75 7440)

SOP 201.03 (ČSN EN 13805; Application notes ThermoElemental SO44AN, AN E0601, AN E0604, AN E0649; EPA Method 200.8; Stanovení olova v krvi přímou metodou ICP MS, ČPL, č.3, 2005; Agilent Technologies, INC.2015, Publ.no.: ICPES-24, aplikační list fy Agilent Techn.)

**Přehled pracovišť (P, Prac., Pracoviště):**

P12 - Pracoviště P12 Františka Kloze 2316, 272 01 Kladno

---

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce

---