



**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

Akreditovaný objekt číslo 1388 dle SN EN ISO/IEC 17025:2018



## Protokol o zkoušce . 94414/2023

Potravinové doplňky

**Zákazník: TCM BOHEMIA s.r.o.**

**Národní 339**

**110 00 Praha**

<b>Vzorek číslo</b>	<b>: 94414</b>
<b>Objednávka číslo</b>	<b>: 2023/09/12</b>
<b>Termín odběru od- do</b>	<b>: 12.9.2023 , -</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>: 225 - krabice</b>
<b>Matrice</b>	<b>: Potravinové doplňky</b>
<b>Úprava matrice</b>	<b>: doplňky stravy</b>
<b>Odběr</b>	<b>: zákazník neuvedl</b>
<b>Způsob odběru</b>	<b>: zákazník neuvedl</b>
<b>Datum přijmu</b>	<b>: 14.9.2023 8:47</b>
<b>Analýzy zahájeny dne</b>	<b>: 14.9.2023</b>
<b>Analýzy ukončeny dne</b>	<b>: 26.9.2023</b>

### Rozsah udělené akreditace:

Chemické, fyzikální, mikrobiologické analýzy vod, potravin, lihovin, peloidů, biologických materiálů, odpadů, azbestu, ovzduší. Senzorické analýzy vod a potravin. Odběr vzorků. Analýzy výluhů pevných materiálů, stěr. Testy toxicity. Měření faktorů prostředí, kontrola sterilizátorů a dezinfekčních prostředků. Plný rozsah je uveden v příloze platného osvědčení o akreditaci vydaného IAA pro zkušební laboratoř .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 nenes odpovědnost za správnost údajů dodaných zákazníkem a vztahujících se ke vzorku (identifikace vzorku a objednávky, údaje vztahující se k odběru vzorku). V případě přijmu zkušební položky vykazující odchylky od stanovených podmínek nebo dodání dat zákazníkem mohou být některé výsledky analýz ovlivněny, za což laboratoř nenes odpovědnost. Laboratoř na požádání poskytne údaje o použitých metodách a souvisejících předpisech.

Schválil: **Daňha Pavel, Ing.**

**zástupce vedoucího odd. zákaznického servisu pracoviště . Budějovice**

eské Budějovice, L.B. Schneidera 32 E-mail: pavel.danha@zuusti.cz tel.: 387 712 274 mobil: 606 713 013



Datum vystavení protokolu: 2.10.2023

Protokol vyhotovil: Daňha Pavel, Ing. E-mail: pavel.danha@zuusti.cz tel.: 387 712 274 mobil: 606 713 013

Výsledky zkoušek - chemická vyšetření							
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Limit	Ident. zkoušky	Prac.	Ozn.
Cd (kadmium)	0,101	mg/kg	25 %	---	SOP 201.03	P12	A
Hg (rtu )	<0,003	mg/kg	---	---	SOP 200.03 část C	P12	A
Pb (olovo)	0,41	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 vzorka e u zkoušky provedené na místě odběru

**Nejistota:** Uvedená nejistota nezahrnuje příspěvek nejistoty vyplývající z odběru vzorka a nevztahuje se na výsledky pod mezí stanovitelnosti. Uvedená rozšířená 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 známý flexibilní rozsah akreditace (laboratoř může modifikovat své metody zkoušení, rozšířovat 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 (SN 75 7440)

SOP 201.03 (ThermoElemental: Application notes-Clinical Samples, SO44AN, AN E0601, AN E0604, AN E0649; návod firmy Milestone)

**Místo provedení zkoušky (P, Prac. - pracoviště):**

P12 - Pracoviště P12 Františka Kloze 2316, 272 01 Kladno

---

**Konec výsledkové části protokolu o zkoušce**

---