



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

Centrum hygienických laboratoří  
Moskevská 15, 400 01 Ústí nad Labem  
Zkušební laboratoř č.1388 akreditovaná ČIA  
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005



L 1388

## Protokol o zkoušce . 114152/2018

Potraviny, potravinové doplňky a krmiva

**Zákazník: TCM BOHEMIA s.r.o.**  
**Národní 339**  
**110 00 Praha**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Vzorek číslo</b>         | : <b>114152/2018</b>                       |
| <b>Objednávka číslo</b>     | : 2018/10/19                               |
| <b>Termín odběru od do</b>  | : 22.10.2018 , -                           |
| <b>Místo odběru</b>         | : Hluboká nad Vltavou - TCM Bohemia s.r.o. |
| <b>Název vzorku</b>         | : Směs 112 TIAN MA GOU WAN vzorek . 2      |
| <b>Výrobce / dovozce</b>    | : TCM Bohemia s.r.o.                       |
| <b>Matrice</b>              | : doplňky stravy                           |
| <b>Odběr provedl</b>        | : zákazník                                 |
| <b>Způsob odběru</b>        | : odběr zákazníkem                         |
| <b>Typ odběru</b>           | : odběr vzorku( ) zákazníkem               |
| <b>Datum přijmu</b>         | : 22.10.2018 14:51                         |
| <b>Analýzy zahájeny dne</b> | : 22.10.2018                               |
| <b>Analýzy ukončeny dne</b> | : 29.10.2018                               |

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 akreditačního osvědčení vydaného IA pro zkušební laboratoř .1388.

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Výsledky se týkají pouze vzorků, které byly předem zkoušeny. Laboratoř na požádání poskytne údaje o použitých metodách a souvisejících předpisech.

Schválil : **Danha Pavel Ing.**  
**vedoucí laboratorního servisu pracoviště P10, K11-K15**  
Přírodní Budějovice, L.B. Schneidera 32 E-mail: pavel.danha@zuusti.cz tel.:387712274 mobil:606 713 013



Datum vystavení protokolu: 30.10.2018

Protokol vyhotovil: Danha Pavel Ing. E-mail:pavel.danha@zuusti.cz tel.:387712274 mobil:606 713 013

| Výsledky zkoušek - chemická vyšetření |         |          |           |       |                   |       |      |
|---------------------------------------|---------|----------|-----------|-------|-------------------|-------|------|
| Ukazatel                              | Hodnota | Jednotka | Nejistota | Limit | Ident. zkoušky    | Prac. | Akr. |
| Cd (kadmium)                          | 0,028   | mg/kg    | 25%       |       | SOP 201.03        | P8    | A    |
| Hg (rtu )                             | 0,003   | mg/kg    | 10%       |       | SOP 200.03 část C | P8    | A    |
| Pb (olovo)                            | 0,30    | mg/kg    | 25%       |       | SOP 201.03        | P8    | A    |

**Metody v sloupci Akr.:** A - akreditovaná zkouška

**Vysvětlivky a zkratky:** <-pod mezí stanovitelnosti použité metody, SOP - standardní operační postup, Akr. - akreditace  
ZÚ - Zdrav.ústav se sídlem v Ústí nad Labem, S - subdodávka, Z- provedl zákazník - provozovatel

**Zkratky hodnot a jednotek:** KTJ - kolonie tvořící jednotka

**Nejistota měření:** Uvedená nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkování a nevztahuje se na výsledky pod mezí stanovitelnosti.

Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou měření vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření  $k=2$ , což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95%.

**Oprávnění laboratoře:** Laboratoř je způsobilá aktualizovat normativní dokumenty identifikující zkušební postupy. Laboratoř má pro známý rozsah akreditace. Laboratoř může modifikovat své metody zkoušení, rozšiřovat rozsah zkoušených parametrů a/nebo aplikovat zkoušku na jiný předpoklad 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; Milestone applic. notes for microwave digestion, 1995)

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

P8 - Pracoviště P8 Pasteurova 9, 400 01 Ústí nad Labem

---

**Konec výsledkové části protokolu o zkoušce**

---