



**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 . 100914/2018

Potravin y, potravinové dopl ky a krmiva

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

<b>Vzorek íslo</b>	: <b>100914/2018</b>
<b>Objednávka íslo</b>	: 2018/09/17
<b>Termín odb ru od do</b>	: 18.9.2018 , -
<b>Místo odb ru</b>	: Hluboká nad Vltavou - TCM Bohemia s.r.o.
<b>Název vzorku</b>	: Sm s drcených bylin . 7
<b>íslo šarže</b>	: zásilka Z 2018/001
<b>Výrobce / dovozce</b>	: TCM Bohemia s.r.o.
<b>Matrice</b>	: ko ení, ko enící sm si, bylinné aje
<b>Odb r provedl</b>	: zákazník
<b>Zp sob odb ru</b>	: odb r zákazníkem
<b>Typ odb ru</b>	: odb r vzorku( ) zákazníkem
<b>Poznámka k odb ru</b>	: Dle údaje zákazníka vzorek obsahuje: 1H511ABAI ZHI 2,5 g 2H667ADI HUANG (SHENG) 2,5 g 3H715AZE XIE (SHENG) 2,5 g 4H512ABAI ZHU (SHENG) 2,5 g 5H567AGUI ZHI 2,5 g 6H613ALIAN QIAO (QING) 2,5 g 7H668AGAN CAO (SHENG) 2,5 g 8H607AJI XUE TENG 2,5 g 9H590ACHAI HU (SHENG) 2,5 g 10H664ASHA REN 2,5 g
<b>Datum p íjmu</b>	: 19.9.2018 7:27
<b>Analýzy zahájeny dne</b>	: 19.9.2018
<b>Analýzy ukon eny dne</b>	: 25.9.2018

Rozsah ud lené akreditace:

Chemické, fyzikální, mikrobiologické, senzorické analýzy vod, potravin, lihovin, peloid , biologických materiál , odpad , azbestu, ovzduší. Odb ry. Analýzy výluh pevných materiál , st r , interiér vozidel. Testy toxicity. M ení faktor prost edí, kontrola sterilizátor a dezinfek ních prost edk . Plný rozsah je uveden v p íloze platného akredita ního osv d ení vydaného IA pro zkušební laborato .1388.

Bez písemného souhlasu laborato e se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Výsledky se týkají pouze vzork , které byly p edm tem zkoušení. Laborato na požádání poskytne údaje o použitých metodách a souvisejících p edpisech.

Schválil : **Da ha Pavel Ing.**  
**vedoucí laboratorního servisu pracovišt P10, K11-K15**  
eské Bud jovice, L.B. Schneidera 32 E-mail: pavel.danha@zuusti.cz tel.:387712274 mobil:606 713 013



Datum vystavení protokolu: 26.9.2018

Protokol vyhotovil: Da ha 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)	0,061	mg/kg	25%		SOP 201.03	P8	A
Hg (rtu )	0,005	mg/kg	10%		SOP 200.03 část C	P8	A
Pb (olovo)	0,47	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 akreditace za předpokladu, že princip měření zůstává zachován.

**Přehled zkušebních metod:**

SOP 200.03 část C (SN 757440)

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**

---