



**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 . 5596/2019

Potravin, potravinové doplňky a krmiva

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

<b>Vzorek číslo</b>	: 5596/2019
<b>Objednávka číslo</b>	: 2019/01/17
<b>Termín odběru od do</b>	: 17.1.2019 , -
<b>Místo odběru</b>	: Hluboká nad Vltavou - TCM Bohemia s.r.o.
<b>Název vzorku</b>	: Směs 041 XUE FU ZHU YO WAN karbice 019
<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 přijetí</b>	: 21.1.2019 8:46
<b>Analýzy zahájeny dne</b>	: 21.1.2019
<b>Analýzy ukončeny dne</b>	: 28.1.2019

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: 29.1.2019

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)	0,056	mg/kg	25%		SOP 201.03	P8	A
Hg (rtu )	0,002	mg/kg	10%		SOP 200.03 část C	P8	A
Pb (olovo)	0,60	mg/kg	25%		SOP 201.03	P8	A

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

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

**Zkratky hodnot a jednotek:** KTJ - kolonie tvo ící jednotka

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

Výsledky zkoušek jsou uvád ny s nejistotou m ení vyjád enou jako rozší ená nejistota s koeficientem rozší ení  $k=2$ , což pro normální rozd lení odpovídá pravd podobnosti pokrytí p ibližn 95%.

**Oprávn ní laborato e:** Laborato je zp sobilá aktualizovat normativní dokumenty identifikující zkušební postupy. Laborato má p iznán flexibilní rozsah akreditace. Laborato m že modifikovat své metody zkoušení, rozši ovat rozsah zkoušených parametr a/nebo aplikovat zkoušku na jiný p edm t akreditace za p edpokladu, že princip m ení z stává zachován.

**P ehled 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 microwawe digestion, 1995)

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

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

---

**Konec výsledkové ásti protokolu o zkoušce**

---