



**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 č. 2501/2018

Potraviny, potravinové doplňky a krmiva

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

<b>Vzorek číslo</b>	<b>: 2501/2018</b>
<b>Objednávka číslo</b>	: 218/01/09
<b>Termín odběru od do</b>	: 9.1.2018 , -
<b>Místo odběru</b>	: Hluboká nad Vltavou - TCM Bohemia s.r.o.
<b>Název vzorku</b>	: <b>Rosolka řasotvará</b>
<b>Výrobce / dovozce</b>	: TCM Bohemia s.r.o.
<b>Matrice</b>	: koření, kořenící směsi, bylinné čaje
<b>Odběr provedl</b>	: zákazník
<b>Způsob odběru</b>	: odběr zákazníkem
<b>Typ odběru</b>	: odběr vzorku(ů) zákazníkem
<b>Datum příjmu</b>	: 9.1.2018 14:56
<b>Analýzy zahájeny dne</b>	: 9.1.2018
<b>Analýzy ukončeny dne</b>	: 17.1.2018

### Rozsah udělené akreditace:

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

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

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



Datum vystavení protokolu: 17.1.2018

Protokol vyhotovil: Daňha 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)	0,085	mg/kg	25%		SOP 201.03	P8	A
Hg (rtuť)	<0,001	mg/l			SOP 200.03 část A	P8	A
Pb (olovo)	0,03	mg/kg	25%		SOP 201.03	P8	A

Výsledky zkoušek - mikrobiologická vyšetření							
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Limit	Ident. zkoušky	Prac.	Akr.
potenciálně toxigenní plísňe	<5x10 <sup>1</sup>	KTJ/g			SOP 918.01	P10	A

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

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

**Zkratky hodnot a jednotek:** KTJ - kolonie tvořící jednotka, ZF(n) - jednotka zákalu nefelometricky

**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 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 A (ČSN 757440)

SOP 201.03 (ThermoElemental: Application notes-Clinical Samples, SO44AN, AN E0601, AN E0604, AN E0649; Milestone applic. notes for microwawe digestion, 1995)

SOP 918.01 (AHEM č.1/2003)

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

P10 - Pracoviště P10 L.B.Schneidera 32, 370 21 České Budějovice

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

---

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce

---