



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 . 81323/2018

Potraviny, potravinové doplňky a krmiva

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

Vzorek číslo	: 81323/2018
Objednávka číslo	: 2018/07/31
Termín odběru od do	: 31.7.2018 , -
Místo odběru	: Hluboká nad Vltavou - TCM Bohemia s.r.o.
Název vzorku	: Byliny 121 TIAN WANG BU XIN WAN
Výrobce / dovozce	: TCM Bohemia s.r.o.
Matrice	: koření, koření směsi, bylinné směsi
Odběr provedl	: zákazník
Způsob odběru	: odběr zákazníkem
Typ odběru	: odběr vzorku() zákazníkem
Datum přijetí	: 31.7.2018 12:46
Analýzy zahájeny dne	: 31.7.2018
Analýzy ukončeny dne	: 7.8.2018

Rozsah udělené akreditace:

Chemické, fyzikální, mikrobiologické, senzorické analýzy vod, potravin, lihovin, peloidů, biologických materiálů, odpadů, azbestu, ovzduší. Odběry. Analýzy výluhů pevných materiálů, stěr, interiér 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 předem zkoušeny. Laboratoř na požádání poskytne údaje o použitých metodách a souvisejících předpisech.

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



Datum vystavení protokolu: 8.8.2018

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)	0,098	mg/kg	25%		SOP 201.03	P8	A
Hg (rtu)	0,003	mg/kg	10%		SOP 200.03 část C	P8	A
Pb (olovo)	1,19	mg/kg	25%		SOP 201.03	P8	A

Metody v sloupci Akr.: A - akreditovaná zkouška

Výsvo tlivky a zkratky: <-pod mezí stanovitelnosti použité metody, SOP - standardní opera ní postup, Akr. - 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 ěny s nejistotou m ení vyjád ěnou jako rozší ěná nejistota s koeficientem rozší ění $k=2$, což pro normální rozd ělení odpovídá pravd podobnosti pokrytí p ěbližn ě 95%.

Oprávn ění laborato e: Laborato je zp sobilá aktualizovat normativní dokumenty identifikující zkušební postupy. Laborato má p ěznán flexibilní rozsah akreditace. Laborato m ěže modifikovat své metody zkoušení, rozší ovat rozsah zkoušených parametr a/nebo aplikovat zkoušku na jiný p edm ět akreditace za p ědpokladu, že princip m ení z stává zachován.

P ěhled 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. - pracovišt ě):

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

Konec výsledkové ásti protokolu o zkoušce
