



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 . 81325/2018

Potraviny, potravinové doplňky a krmiva

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

Vzorek číslo	: 81325/2018
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 131 BAI HE GU JIN WAN
Výrobce / dovozce	: TCM Bohemia s.r.o.
Matrice	: koření, koření směsi, bylinné čaj
Odběr provedl	: zákazník
Způsob odběru	: odběr zákazníkem
Typ odběru	: odběr vzorku() zákazníkem
Datum přijmu	: 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 .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 : **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: 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)	0,157	mg/kg	25%		SOP 201.03	P8	A
Hg (rtu)	0,001	mg/kg	10%		SOP 200.03 část C	P8	A
Pb (olovo)	0,49	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, rozšířovat 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 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
