



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 17025:2018



L 1388

Protokol o zkoušce . 31645/2020

Potravin, potravinové doplňky a krmiva

Zákazník: TCM BOHEMIA s.r.o.

Národní 339

110 00 Praha

Vzorek číslo	: 31645/2020
Objednávka číslo	: 2020/04/30
Termín odběru od do	: 30.4.2020 , -
Místo odběru	: Hluboká nad Vltavou , Nad Pilou 1516, TCM Bohemia s.r.o.
Název vzorku	: 011 WU WEI XIAO DU WAN
číslo šarže	: KRABICE 120
Matrice	: doplňky stravy
Odběr provedl	: zákazník
Způsob odběru	: odběr zákazníkem
Typ odběru	: zákazníkem
Datum přijmu	: 4.5.2020 7:10
Analýzy zahájeny dne	: 4.5.2020
Analýzy ukončeny dne	: 13.5.2020

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 ČIA pro zkušební laboratoř č.1388.

Prohlášení laboratoře:

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Výsledky se týkají pouze vzorků, které byly předem zkoušeny. Jestliže laboratoř není odpovědná za fázi odběru vzorků, výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat. Laboratoř nenese odpovědnost za informace a data dodaná zákazníkem. V případě přijmu zkušební položky vykazující odchylky od stanovených podmínek nebo dodání dat zákazníkem mohou být některé výsledky analýz ovlivněny, za což laboratoř nenese odpovědnost.

Laboratoř na požádání poskytne údaje o použitých metodách a souvisejících předpisech.

Schválil : **Bednářová Radka Ing.**
vedoucí oddělení biologických analýz

České Budějovice, L.B. Schneidera 32 E-mail: radka.bednarova@zuusti.cz tel.:387712251 mobil:606 748 716



Datum vystavení protokolu: 19.5.2020

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)	0,230	mg/kg	25%		SOP 201.03	P8	A
Hg (rtu)	0,006	mg/kg	10%		SOP 200.03 část C	P8	A
Pb (olovo)	1,23	mg/kg	25%		SOP 201.03	P8	A

Limit (zdroj pro vydání výroku o shod): bez zadané platné legislativy

Vysvětlivky a zkratky: A - akreditovaná metoda

<-pod mezí stanovitelnosti použité metody, SOP - standardní opera ní postup, Ak. - akreditace

ZÚ - Zdrav.ústav se sídlem v Ústí nad Labem, S - subdodávka, Z- provedl zákazník - provozovatel

Nejistota: Uvedená nejistota nezahrnuje nejistotu odb ru a nevztahuje se na výsledky pod mezí stanovitelnosti.

Uvedená rozší ená nejistota je sou inem standardní nejistoty a koeficientu rozší ení $k=2$, což pro normální rozd lení odpovídá pravd podobnosti pokrytí p ibližn 95%. Pro mikrobiologické ukazatele je nejistota m ení vyjád ena jako p ibližn 95% konfiden ní meze (interval spolehlivosti) vyjad ující variabilitu Poissonova rozd lení.

Oprávn ní laborato e: Laborato má p iznán flexibilní rozsah akreditace (laborato m že modifikovat své metody zkoušení, rozší 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
