



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 . 5610/2019

Potravininy, potravinové doplňky a krmiva

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

| | |
|-----------------------------|--|
| Vzorek číslo | : 5610/2019 |
| Objednávka číslo | : 2019/01/17 |
| Termín odběru od do | : 17.1.2019 , - |
| Místo odběru | : Hluboká nad Vltavou - TCM Bohemia s.r.o. |
| Název vzorku | : Směs 152 BU ZHONG YI QI WAN krabice 117 |
| Výrobce / dovozce | : TCM Bohemia s.r.o. |
| Matrice | : doplněk stravy |
| Odběr provedl | : zákazník |
| Způsob odběru | : odběr zákazníkem |
| Typ odběru | : odběr vzorku() zákazníkem |
| Datum přijetí | : 21.1.2019 8:46 |
| Analýzy zahájeny dne | : 21.1.2019 |
| Analýzy ukončeny dne | : 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) | 0,038 | mg/kg | 25% | | SOP 201.03 | P8 | A |
| Hg (rtu) | 0,001 | mg/kg | 10% | | SOP 200.03 část C | P8 | A |
| Pb (olovo) | 0,54 | mg/kg | 25% | | SOP 201.03 | P8 | A |

Metody v sloupci Akř.: A - akreditovaná zkouška

Výsv tlivky 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
