



Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem

Centrum hygienických laboratoří
Moskevská 15, 400 01 Ústí nad Labem
Zkušební laboratoř .1388 akreditovaná IA
podle SN EN ISO/IEC 17025:2018



L 1388

Protokol o zkoušce . 84817/2020

Potravininy, potravinové doplňky a krmiva

Zákazník: TCM BOHEMIA s.r.o.

Národní 339

110 00 Praha

| | |
|-----------------------------|--|
| Vzorek číslo | : 84817/2020 |
| Objednávka číslo | : 2020/09/23 |
| Termín odběru od do | : 24.9.2020 , - |
| Místo odběru | : Hluboká nad Vltavou , Nad Pilou 1516, TCM Bohemia s.r.o. |
| Název vzorku | : 302 ZHONG HUAI TEA |
| Výrobce / dovozce | : TCM Bohemia s.r.o. |
| Matrice | : doplňky stravy |
| Odběr provedl | : zákazník |
| Způsob odběru | : odběr zákazníkem |
| Typ odběru | : zákazníkem |
| Datum přijmu | : 24.9.2020 8:07 |
| Analýzy zahájeny dne | : 24.9.2020 |
| Analýzy ukončeny dne | : 7.10.2020 |

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 IA pro zkušební laboratoř .1388.

Prohlášení laboratoře:

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Výsledky se týkají pouze vzorků, které byly předmětem zkoušení. Jestliže laboratoř není odpovědná za fázi odběru vzorků, výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat. Laboratoř nenes 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 nenes odpovědnost.

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

Palasová

Schválil : **Palasová Lenka Ing.**

zástupce vedoucího oddělení zákaznického servisu pracoviště eské Budějovice

eské Budějovice, L.B. Schneidera 32 E-mail: lenka.palasova@zuusti.cz tel.:387712260



Datum vystavení protokolu: 12.10.2020

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) | 0,023 | mg/kg | 25% | | SOP 201.03 | P8 | A |
| Hg (rtu) | 0,002 | mg/kg | 10% | | SOP 200.03 část C | P8 | A |
| Pb (olovo) | 0,91 | mg/kg | 25% | | SOP 201.03 | P8 | A |

| Výsledky zkoušek - mikrobiologická vyšetření | | | | | | | |
|--|------------------|----------|-----------|-------|----------------|-------|------|
| Ukazatel | Hodnota | Jednotka | Nejistota | Limit | Ident. zkoušky | Prac. | Akr. |
| potenciálně toxigenní plísn | $<5 \times 10^1$ | KTJ/g | | | SOP 918.01 | P10 | 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 operativní postup, Akř. - akreditace

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

KTJ - kolonie tvořící jednotka

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

Uvedená rozšířená nejistota je součinem standardní nejistoty a koeficientu rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95%. Pro mikrobiologické ukazatele je nejistota měření vyjádřena jako přibližně 95% konfidenční meze (interval spolehlivosti) vyjadřující variabilitu Poissonova rozdělení.

Oprávnění laboratoře: Laboratoř má proiznán 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 C (SN 75 7440)

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

SOP 918.01 (AHEM .1/2003)

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

P10 - Pracoviště P10 L.B.Schneidera 32, 370 01 České Budějovice

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

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce