



Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem
Centrum hygienických laboratoří
Moskevská 15, 400 01 Ústí nad Labem
Zkušební laboratoř č.1388 akreditovaná ČIA



L 1388

Protokol o zkoušce č. 33068/2015

Potraviny, potravinové doplňky a krmiva

Zákazník: TCM Bohemia s.r.o.
nám. Čsl. armády 26
373 41 Hluboká nad Vltavou

| | |
|-----------------------------|---|
| Vzorek číslo | : 33068/2015 |
| Místo odběru | : Hluboká nad Vltavou - TCM Bohemia s.r.o. |
| Název vzorku | : 003 SANG JU YIN WAN křehkost jarního kvítku |
| Matrice | : doplňky stravy |
| Odběr provedl | : zákazník |
| Způsob odběru | : odběr zákazníkem |
| Typ odběru | : odběr vzorku(ů) zákazníkem |
| Datum příjmu | : 9.4.2015 7:36 |
| Analýzy zahájeny dne | : 9.4.2015 |
| Analýzy ukončeny dne | : 13.4.2015 |

Rozsah udělené akreditace:

Chemické, fyzikální, mikrobiologické, senzorické analýzy vod, potravin, lihovin, peloidů, biologických materiálů, odpadů, azbestu, ovzduší. Odběry. Analýzy výluhů pevných materiálů, stěrů, interiérů 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 předmětem zkoušení. Laboratoř na požádání poskytne údaje o použitých metodách a souvisejících předpisech.

Schválil : **Daňha Pavel Ing.**
zástupce vedoucího organických analýz
Zpracovalo : Pracoviště P10 L.B.Schneidera 32, 370 21 České Budějovice
tel. 387 712 274, e-mail.: zucb@zuusti.cz, www.zuusti.cz

Datum vystavení protokolu: 13.4.2015 Infolinka: 844 06 06 06 E-mail: info@zuusti.cz
Protokol vyhotovil: Daňha Pavel Ing. E-mail: pavel.danha@zuusti.cz



| Výsledky zkoušek - chemická vyšetření | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------|----------|-----------|-------|--------------|-------------------|-------|------|
| Ukazatel | Hodnota | Jednotka | Nejistota | Limit | Interpretace | Ident. zkoušky | Prac. | Akr. |
| Cd (kadmium) | 0,086 | mg/kg | 25% | | | SOP 200.01 část C | P10 | A |
| Hg (rtuť) | 0,023 | mg/kg | 25% | | | SOP 200.03 | P10 | A |
| Pb (olovo) | 1,52 | mg/kg | 20% | | | SOP 200.01 část C | P10 | A |

Metody v sloupci Akr.: A - akreditovaná zkouška

Vysvětlivky a zkratky: <-pod mezí stanovitelnosti použité metody (MS), SOP - standardní operační postup, Akr. - akreditace

*** - nelze posoudit shodu s limitem vzhledem k hodnotě v pásmu nejistoty měření

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

Zkratky hodnot a jednotek: KTJ - kolonie tvořící jednotka, ZF(n) - jednotka zákalu nefelometricky

Limit (zdroj pro provedení interpretace): bez platné legislativy

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 95%.

Oprávnění laboratoře:

Laboratoř je způsobilá aktualizovat normativní dokumenty identifikující zkušební postupy. Laboratoř má přiznán 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 200.01 část C (ČSN EN ISO 15586, TNV 75 7426, TNV 75 7408, TNV 75 7461, TNV 75 7499)

SOP 200.03 (ČSN 757440)

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

Pracoviště P10 L.B.Schneidera 32, 370 21 České Budějovice

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce