



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 . 27424/2020

Potravin y, potravinové dopl ky a krmiva

Zákazník: TCM BOHEMIA s.r.o.

Národní 339

110 00 Praha

Vzorek íslo	: 27424/2020
Objednávka íslo	: 2020/04/08
Termín odb ru od do	: 8.4.2020 , -
Místo odb ru	: Hluboká nad Vltavou , Nad Pilou 1516, TCM Bohemia s.r.o.
Název vzorku	: Byliny ve form odvaru 1
Matrice	: dopl ky stravy
Odb r provedl	: zákazník
Zp sob odb ru	: odb r zákazníkem
Typ odb ru	: zákazníkem
Datum p íjmu	: 8.4.2020 11:56
Analýzy zahájeny dne	: 8.4.2020
Analýzy ukon eny dne	: 16.4.2020

Rozsah ud lené akreditace:

Chemické, fyzikální, mikrobiologické analýzy vod, potravin, lihovin, peloid , biologických materiál , odpad , azbestu, ovzduší. Senzorické analýzy vod a potravin. Odb ry vzork . Analýzy výluh pevných materiál , st r . Testy toxicity. M ení faktor prost edí, kontrola sterilizátor a dezinfek ních prost edk . Plný rozsah je uveden v p íloze platného akredita ního osv d ení vydaného IA pro zkušební laboratoř .1388.

Prohlášení laborato e:

Bez písemného souhlasu laborato e se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Výsledky se týkají pouze vzork , které byly p edm tem zkoušení. Jestliže laborato není odpov dná za fázi odb ru vzork , výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl p íjat. Laborato nenese odpov dnost za informace a data dodaná zákazníkem. V p ípad p íjmu zkušební položky vykazující odchylky od stanovených podmínek nebo dodání dat zákazníkem mohou být n které výsledky analýz ovlivn ny, za což laborato nenese odpov dnost.

Laborato na požádání poskytne údaje o použitých metodách a souvisejících p edpisech.

Schválil : **Bedná ová Radka Ing.**
vedoucí odd lení biologických analýz

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



Datum vystavení protokolu: 20.4.2020

Protokol vyhotovil: Da ha 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)	<0,002	mg/kg			SOP 201.03	P8	A
Hg (rtu)	<0,001	mg/kg			SOP 200.03 část C	P8	A
Pb (olovo)	<0,02	mg/kg			SOP 201.03	P8	A

Poznámka k analýze : Dle údaje zákazníka směs obsahuje
H577AHE HUAN PIALbie r žová, k ra
H573AHAI TONG PIZard nice pestrá, k ra
H546ADU ZHONG (SHENG)Gumojilm jilmový, k ra
H745AQIN PIJasan ínský, k ra
H582AHOU POŠácholan léka ský, k ra
H654CSANG BAI PI (ZHI)Morušovník bílý, k ra ko ene
H654ASANG BAI PI (SHENG)Morušovník bílý, k ra ko ene
H631AMU DAN PIPivo ka polok ovitá, k ra ko ene
H584AHUANG BAI (SHENG)Korkovník amurský, k ra
H551AFU LING PIPornatka kokosová, k ra

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

Vysv tlivky a zkratky: A - akreditovaná metoda
<-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

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

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

Oprávn ní laborato e: Laborato má p íznán 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
