



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 . 27428/2020

Potravin y, potravinové dopl ky a krmiva

Zákazník: TCM BOHEMIA s.r.o.

Národní 339

110 00 Praha

Vzorek íslo	: 27428/2020
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 5
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 sm s obsahuje
H642AQIANG HUONotopterygium d ípené, oddenek
H620ALU GENRákos obecný, oddenek
H714AYU ZHUKoko ík vonný, oddenek
H760FHUANG JING (JIU)Koko ík sibi ský, oddenek
H684ATU FU LINGP estup lysý, oddenek
H659KSAN LENG (CU)Zevár výb žkatý, oddenek
H870IYU BAI FU (ZHI)Tyfonium velké, oddenek
H870JYU BAI FU (JIANG)Tyfonium velké, oddenek
H555GGAN JIANG (PAO)Zázvor obecný, oddenek
H555AGAN JIANGZázvor obecný, oddenek

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 inem 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
