



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 . 12319/2021

Potravininy, potravinové doplňky a krmiva

Zákazník: TCM BOHEMIA s.r.o.

Národní 339

110 00 Praha

Vzorek číslo	: 12319/2021
Objednávka číslo	: 2021/03/09
Termín odběru od-do	: 9.3.2021 , -
Místo odběru	: Hluboká nad Vltavou , Nad Pilou 1516, TCM Bohemia s.r.o.
Název vzorku	: 498 OBNOVA ZÁKLADU
Výrobce / dovozce	: TCM Bohemia s.r.o.
Matrice	: doplňky stravy
Odběr provedl	: zákazník
Způsob odběru	: odběr zákazníkem
Typ odběru	: zákazníkem
Datum přijmu	: 10.3.2021 8:58
Analýzy zahájeny dne	: 10.3.2021
Analýzy ukončeny dne	: 18.3.2021

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 nenese 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 nenese odpovědnost.

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

Schválil :

Daňha Pavel Ing.

zástupce vedoucího zákaznického servisu pracoviště P10

eské Budjovice, L.B. Schneidera 32 E-mail: pavel.danha@zuusti.cz tel.: 387 712 274 mobil: 606 713 013



Datum vystavení protokolu: 19.3.2021

Protokol vyhotovil: Daňha Pavel Ing. E-mail: pavel.danha@zuusti.cz tel.: 387 712 274 mobil: 606 713 013

Výsledky zkoušek - chemická vyšetření							
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Limit	Ident. zkoušky	Prac.	Akr.
Cd (kadmium)	0,068	mg/kg	25%		SOP 201.03	P8	A
Hg (rtu)	0,003	mg/kg	10%		SOP 200.03 část C	P8	A
Pb (olovo)	0,09	mg/kg	25%		SOP 201.03	P8	A

Výsledky zkoušek - mikrobiologická vyšetření							
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Limit	Ident. zkoušky	Prac.	Akr.
potenciálně toxigenní plísň	$<5 \times 10^1$	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 opera ní postup, Akř. - akreditace

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

KTJ - kolonie tvo řící jednotka

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

Uvedená rozší řená nejistota je sou ěnem standardní nejistoty a koeficientu rozší ření $k=2$, což pro normální rozd ělení odpovídá pravd ěpodobnosti pokrytí p řibližně 95%. Pro mikrobiologické ukazatele je nejistota m ěněn řejád ěna jako p řibližně 95% konfiden ní meze (interval spolehlivosti) vyjad řující variabilitu Poissonova rozd ělení.

Oprávn ění laborato ře: Laborato ř má p řiznán flexibilní rozsah akreditace (laborato ř m ťže modifikovat své metody zkoušení, rozší řovat rozsah zkoušených parametr ů a/nebo aplikovat zkoušku na jiný p ředm ět akreditace za p ředpokladu, ťže princip m ěněn ř z stává zachován).

P řehled 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)

M řsto provedení zkoušky (P, Prac. - pracovišt ě):

P10 - Pracovišt ě P10 L.B.Schneidera 32, 370 01 ěské Bud ějovice

P8 - Pracovišt ě P8 Pasteurova 9, 400 01 Ústí nad Labem

Konec výsledkové řásti protokolu o zkoušce
