



Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem

Moskevská 1531/15, 400 01 Ústí nad Labem

Centrum hygienických laboratoří

Jana Černého 361, 503 41 Hradec Králové

Zkušební laboratoř č. 1388 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



Protokol o zkoušce č. 5057/2026

Potravinové doplňky

Zákazník: TCM BOHEMIA s.r.o.

Národní 339

110 00 Praha

Vzorek číslo	: 5057
Objednávka číslo	: Z2025/004-zásilka 2
Termín odběru od- do	: 15.1.2026 , -
Místo odběru	: Hluboká nad Vltavou , Nad Pilou 1516, TCM Bohemia s.r.o.
Název vzorku	: 061 XIAO YAO WAN
Číslo šarže	: krabice 042
Matrice	: Potravinové doplňky
Upřesnění matrice	: doplňky stravy
Odběr	: zákazník neuvedl
Způsob odběru	: zákazník neuvedl
Datum příjmu	: 20.1.2026 9:32
Analýzy zahájeny dne	: 20.1.2026
Analýzy ukončeny dne	: 28.1.2026

Rozsah udělené akreditace:

Chemické, fyzikální, mikrobiologické analýzy vod, potravin, lihovin, peloidů, biologických materiálů, odpadů, azbestu, ovzduší, senzorické analýzy vod a potravin, odběry vzorků, analýzy výluhů, pevných materiálů a stěrů, testy toxicity, měření faktorů prostředí, kontrola sterilizátorů a dezinfekčních prostředků.

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 správnost údajů dodaných zákazníkem a vztahujících se ke vzorku (identifikace vzorku a objednávky, údaje vztahující se k odběru vzorku). V případě příjmu 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 : **Bednářová Radka, Ing.**
vedoucí oddělení biologických analýz

České Budějovice, L. B. Schneidera 32 E-mail: radka.bednarova@zuusti.cz mobil: 606 748 716



Datum vystavení protokolu: 4.2.2026

Protokol vyhotovil: Brožová Zuzana E-mail: zuzana.brozova@zuusti.cz tel.: 387 712 278

Výsledky zkoušek - chemická vyšetření							
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Limit	Ident. zkoušky	Prac.	Ozn.
Cd (kadmium)	0,020	mg/kg	25 %	---	SOP 201.03	P12	A
Hg (rtuť)	<0,003	mg/kg	---	---	SOP 200.03 část C	P12	A
Pb (olovo)	0,56	mg/kg	25 %	---	SOP 201.03	P12	A

Limit (legislativa): bez zadané platné legislativy

Vysvětlivky a zkratky: A - metoda v rozsahu akreditace
< - pod mezí stanovitelnosti (MS) použité metody, SOP - standardní operační postup,
Ozn.- informace o zkoušce, označení zkoušky z hlediska rozsahu akreditace použité metody,
ZÚ - Zdrav.ústav se sídlem v Ústí nad Labem, S - externí dodavatel, Z - uvedl zákazník,
P, Prac.- místo provedení zkoušky nebo pracoviště vzorkaře u zkoušky provedené na místě odběru

Nejistota: Uvedená nejistota nezahrnuje příspěvek nejistoty vyplývající z odběru vzorků a nevztahuje se na výsledky pod mezí stanovitelnosti. Uvedená 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 mez (interval spolehlivosti) vyjadřující variabilitu Poissonova rozdělení.

Oprávnění laboratoře: 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 200.03 část C (ČSN 75 7440)

SOP 201.03 (ČSN EN 13805; Application notes ThermoElemental SO44AN, AN E0601, AN E0604, AN E0649; EPA Method 200.8; Stanovení olova v krvi přímou metodou ICP MS, ČPL, č.3, 2005; Agilent Technologies, INC.2015, Publ.no.: ICPES-24, aplikační list fy Agilent Techn.)

Přehled pracovišť (P, Prac., Pracoviště):

P12 - Pracoviště P12 Františka Kloze 2316, 272 01 Kladno

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce
