

Státní zdravotní ústav
Centrum laboratorních činností
Laboratoř pro analýzu stopových prvků
Zkušební laboratoř č 1206,
akreditovaná ČIA podle normy ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



Protokol o výsledku laboratorních zkoušek
č.: 1.4/19/230

Název zkoušky: Stanovení kadmia, olova a rtuti v doplňcích stravy

Zadavatel:	GOLD EAGLE s.r.o.		
Adresa:	Českokobratrská 1805/32, 702 00 Moravská Ostrava		
Kontaktní osoba:	Eva Voráčová	Tel.: 267082318	E-mail: eva.voracova@szu.cz
Číslo expertizy:	EX190818, č.j. 2442/2019		
Vzorky předal:	Eva Voráčová		
Vzorky přijal:	RNDr. L. Kašparová	Datum:	24.6.2019
Typ vzorků:	Doplňky stravy		
Číslo vzorků:	1.4C/19/0568	Počet vzorků:	1
Zkoušky provedl:	Ing. Z. Kárníková rozklad vzorku 26. 6. 2019 Ing. B. Soukupová ICP-MS dne 28. 6. 2019 Ing. M. Čejchanová Hg dne 8. 7. 2019		

Výsledky zkoušky:

číslo vzorku	označení vzorku	kadmium	olovo	rtuť
		mg/kg	mg/kg	mg/kg
1.4C/19/0568	Žeňšen pravý čínský - sušený plátky	0,18	NQ	0,005
	mez detekce	0,03	0,03	0,001
	mez stanovitelnosti	0,10	0,10	0,003
	nejistota	±15%	-	±15%
	poznámka	a)	a)	b)

Vysvětlivky:

ND – výsledek pod mezí detekce; NQ – výsledek pod mezí stanovitelnosti
Nejistota měření je stanovena jako rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření k = 2 pro 95% interval spolehlivosti.
Uvedená nejistota se nevztahuje na hodnoty pod mezí stanovitelnosti.

Pozn.:

- a) Použitá metoda: stanovení prvků ve vzorku metodou ICP-MS (SOP 3/1.4 D)
b) Použitá metoda: stanovení rtuti analyzátořem AMA 254 (SOP 4B/1.4)

Laboratoř prohlašuje, že veškeré výsledky se týkají jen předmětu zkoušky.
Výsledky zkoušky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat od zákazníka.

Tento protokol může být reprodukován jedině celý, jeho část pouze s písemným souhlasem vedoucího laboratoře.

Datum vydání protokolu: 10. 7. 2019



RNDr. Lucie Kašparová
technická vedoucí

- konec protokolu



Státní zdravotní ústav
Šrobárova 49/48, 100 00 Praha 10
Tel. 267082670, E-mail: lucie.kasparova@szu.cz

Číslo protokolu: 1.4/19/230
Strana č. 1 (celkem 1)
Počet příloh: 0



Státní zdravotní ústav

Centrum toxikologie a zdravotní bezpečnosti
Laboratoř pro mikrobiologii potravin, PBU a prostředí

Protokol o mikrobiologickém zkoušení doplňku stravy č. 183-2442/19

Zadavatel: GOLD EAGLE s.r.o., Českobratrská 1805/32, 702 00 Moravská Ostrava
Č. jednací: 2442/19, Ex 190818 Datum příjmu vzorků: 6.6.2019

Mikroorganismus		Celkový počet mikrobů	Plísně	Kvasinky	<i>S.aureus</i>	<i>Entero-bacteria-ceae</i>	(jiné)
Metoda		ČSN EN ISO 4833	ČSN EN ISO 21527	ČSN EN ISO 21527	ČSN EN ISO 6888-1	ČSN EN ISO 21528-2	
Název vzorku	Č.vz. mikr. lab.	KTJ v 1 g (ml)	KTJ v 1 g (ml)	KTJ v 1 g (ml)			
Žeňšen pravý čínský – sušený, plátky	158	5x10 ²	< 50	< 50	-	-	

KTJ – kolonie tvořící jednotky; < 50 = mez detekce při kvantitativním stanovení; neg. = nepřítomnost; pozit. = přítomnost


Zkoušku provedl: Mgr. Marková

Zkoušky ukončeny dne: 18.6.2019

Výsledky zkoušek se týkají pouze testovaných vzorků tak, jak byly dodány zákazníkem.
Tento protokol může být reprodukován jedině celý, jeho část pouze s písemným souhlasem vedoucího laboratoře.

Datum vystavení protokolu: 26.6.2019

Vedoucí NRL: RNDr. Vladimír Špelina, CSc.


STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV
Národní referenční laboratoř
pro mikrobiologii
potravin, PBU a prostředí

