



Státní zdravotní ústav
Centrum zdraví a životního prostředí
pracoviště analýzy stopových prvků

Protokol o výsledku laboratorních zkoušek

č.: 1.4/17/139

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

Zadavatel:	GOLD EAGLE s.r.o.		
Adresa:	Československá 1805/32, 702 00 Moravská Ostrava		
Kontaktní osoba:	Eva Voráčová	Tel.: 267082318	E-mail: eva.voracova@szu.cz
Číslo expertizy:	EX 171177		
Vzorky předal:	Eva Voráčová		
Vzorky přijal:	RNDr. L. Kašparová	Datum:	6. 9. 2017
Typ vzorků:	Doplňěk stravy		
Označení vzorků:	Olibanum		
Číslo vzorků:	1.4C/17/0743	Počet vzorků:	1
Zkoušky provedl:	Mgr. K. Žádná ICP-MS; Ing. M. Čejchanová AMA (Hg)		

Výsledky zkoušky:

číslo vzorku	označení vzorku	kadmium	olovo	rtuť
		mg/kg	mg/kg	mg/kg
1.4C/17/0743	Olibanum	ND	ND	NQ
mez detekce		0,03	0,03	0,001
mez stanovitelnosti		0,10	0,10	0,003
nejistota		-	-	-
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 detekce.

Poznámky:

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

Laboratoř prohlašuje, že veškeré výsledky se týkají jen předmětu zkoušky.

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

Datum: 19. 9. 2017

STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV
Centrum zdraví a životního prostředí
pracoviště analýzy stopových prvků
Šrobárova 48, 100 42 Praha 10

RNDr. Lucie Kašparová

pracoviště analýzy stopových prvků

Státní zdravotní ústav
Šrobárova 48, 100 42 Praha 10
Tel. 267082670, E-mail: lucie.kasparova@szu.cz

Číslo protokolu: 1.4/17/139
Stránka č. 1 (celkem 1)