



Protokol o výsledku laboratorních zkoušek
č.: 1.4/18/134

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

Zadavatel:	Biomedix Group s.r.o.		
Adresa:	Přátelství 986/19, 104 00 Praha 10 - Uhřetěves		
Kontaktní osoba:	Eva Voráčová	Tel.: 267082318	E-mail: eva.voracova@szu.cz
Číslo expertizy:	EX 180453, č. j. 1203/2018		
Vzorky předal:	Eva Voráčová		
Vzorky přijal:	RNDr. L. Kašparová	Datum:	13. 4. 2018
Typ vzorků:	Doplňěk stravy		
Označení vzorků:	Marine Collagen 3KD - hydrolyzed collagen		
Číslo vzorků:	1.4C/18/0395	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/18/0395	Marine Collagen 3KD - hydrolyzed collagen	ND	ND	ND
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:

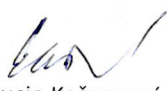
- a) Použitá metoda: stanovení prvků ve vzorku metodou ICP-MS (SOP 3/1.4 D)
b) Použitá metoda: stanovení rtuti analyzátozem AMA 254 (SOP 4B/1.4)

Laborator proklašuje, že veškeré výsledky se týkají jen předmětu zkoušky.

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

Datum: 23. 4. 2018

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