



Protokol o výsledku zkoušek číslo: 4/24/154

Zákazník:	BEWIT Natural Medicine s.r.o.
Adresa:	Michalská 2030, Slezská Ostrava, 710 00 Ostrava
Kontaktní osoba:	Eva Voráčová (Tel.: 267 082 318, E-mail: eva.voracova@szu.cz)
Číslo jednací:	SZU/05407/2024
Číslo expertizní:	240387

Vzorek ¹⁾ :	4/24/0690 - BEWIT Spirulina RAW, kousky
Typ vzorků:	Doplňek stravy
Počet vzorků:	1

Datum příjmu vzorku	13. 5. 2024 (Mgr. K. Žádná)
Způsob odběru vzorků:	Výběr vzorku určeného ke zkouškám provedl zákazník.
Zadání:	Stanovení kadmia, olova a rtuti v doplňcích stravy
Provedené zkoušky:	SOP č. 3D/4: Stanovení stopových prvků metodou ICP-MS (ČSN EN ISO 17294-1,2) SOP č. 4/4: Stanovení Hg analyzátořem AMA 254 (ČSN 757440)
Zkoušku provedl/a:	Bc. A. Hurychová Šraibrová, Dis. (příprava vzorku; 22. – 23. 5. 2024) Ing. E. Vacková (SOP č. 3D/4; 10. 6. 2024) Ing. M. Čejchanová (SOP č. 4/4; 20. 5. 2024)
Datum provedení zkoušek:	20. 5. – 10. 6. 2024
Protokol vypracoval/a:	Mgr. Kateřina Žádná
Datum vydání protokolu:	12. 6. 2024

Protokol schválil/a: Ing. Mája Čejchanová
technický vedoucí



Prohlášení laboratoře:

Výsledky zkoušek se vztahují ke vzorku, jak byl přijat od zákazníka. Laboratoř nenese odpovědnost za správnost údajů dodaných zákazníkem¹⁾. Zkoušky byly provedeny na adrese laboratoře. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Výsledky zkoušky:

číslo vzorku	označení vzorku*	kadmium	olovo	rtuť
		mg/kg	mg/kg	mg/kg
4/24/0690	BEWIT Spirulina RAW, kousky	NQ	NQ	0,006
mez detekce		0,03	0,03	0,001
mez stanovitelnosti		0,10	0,10	0,003
Nejistota U		-	-	15 %
poznámka		A	A	A

Vysvětlivky: ND – výsledek pod mezí detekce
NQ – výsledek pod mezí stanovitelnosti
A v rozsahu akreditace
N mimo rozsah akreditace
* označení vzorku zákazníka

Nejistota měření U je stanovena jako rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření $k = 2$ pro cca 95 % interval spolehlivosti, nevztahuje se na hodnoty pod mezí stanovitelnosti.



Konec protokolu