

Protokol o výsledku zkoušek číslo: 4/25/307

Zákazník: BRAINMARKET, s.r.o.
Adresa: Hladnovská 83/93, 712 00 Ostrava
Kontaktní osoba: SZÚ – Eva Voráčková
(Tel.: 267 082 318, E-mail: eva.voracova@szu.gov.cz)
Číslo jednací: SZU/13417/2025
Číslo expertizní: 250126

Číslo vzorku: 4/25/1753 – 4/25/1760
Vzorek¹⁾: Viz strana 2
Typ vzorků: Doplnky stravy
Počet vzorků: 8

Datum příjmu vzorku 14. 11. 2025 (V. Čermáková)
Způsob odběru vzorků: Výběr vzorku určeného ke zkouškám provedl zákazník.
Zadání: Stanovení kadmia, olova a rtuť 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: V. Čermáková (příprava vzorku; 19. – 24. 11. + 2. 12. 2025)
Mgr. M. Plecháč (SOP č. 3D/4; 27. 11. + 2. 12. 2025)
Ing. M. Čejchanová (SOP č. 4/4; 20. 11. 2025)
Datum provedení zkoušek: 19. 11. – 2. 12. 2025
Protokol vypracoval/a: Mgr. Kateřina Žádná
Datum vydání protokolu: 3. 12. 2025

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
4/25/1756	13417/25/4	GRASS-FED BEFF ORGAN COMPLEX	0,34	NQ	0,006
mez detekce			0,03	0,03	0,001
mez stanovitelnosti			0,10	0,10	0,003
Nejistota U			15 %	-	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