Protokol o výsledku zkoušek číslo: 4/26/117

Zákazník:	BRAINMARKET, s.r.o.
Adresa:	Hladnovská 83/93, 712 00 Ostrava
Kontaktní osoba:	SZÚ – Eva Voráčová (Tel.: 267 082 318, E-mail: eva.voracova@szu.gov.cz)
Číslo jednací:	SZU/17257/2025
Číslo expertizní:	251443

Číslo vzorku:	4/26/0770 – 4/26/0779
Vzorek[1)]:	Viz strana 2
Typ vzorků:	Doplňky stravy
Počet vzorků:	10

Datum příjmu vzorku	24. 3. 2026 (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 analyzátorem AMA 254 (ČSN 757440)
Zkoušku provedl/a:	V. Čermáková (příprava vzorku; 8. a 9. 4. 2026) Mgr. K. Žádná, Ing. E. Vacková (SOP č. 3D/4; 15. a 16. 4. 2026) Ing. M. Čejchanová (SOP č. 4/4; 7. 4. 2026)
Datum provedení zkoušek:	7. – 16. 4. 2026
Protokol vypracoval/a:	Mgr. Kateřina Žádná
Datum vydání protokolu:	16. 4. 2026

Protokol schválil/a: Ing. Mája Čejchanová

technický vedoucí

STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV Centrum laboratorních činností SZÚ -4- Zkušební laboratoř č. 1206, akreditovaná ČIA

Prohlášení laboratoře:
Výsledky zkoušek se vztahují ke vzorku, jak byl přijat od zákazníka. Laboratoř nenese odpovědnost za správnost údajů dodaných zákazníkem [1)]. 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* mg/kg	*olovo* mg/kg	*rtuť* mg/kg
4/26/0772	**17257/25/4**	**ACDKZINC (63582)**	**ND**	**NQ**	**ND**
mez detekce			0,03	0,03	0,001
mez stanovitelnosti			0,10	0,10	0,003
Nejistota U			-	-	-
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.

STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV Centrum laboratorních činností SZÚ Zkušební laboratoř č. 1206, akreditovaná ČIA -4-

Konec protokolu