

## Protokol o výsledku zkoušek číslo: 4/26/028

<b>Zákazník:</b>	BRAINMARKET, s.r.o.
<b>Adresa:</b>	Hladnovská 83/93, 712 00 Ostrava
<b>Kontaktní osoba:</b>	SZÚ – Eva Voráčová (Tel.: 267 082 318, E-mail: eva.voracova@szu.gov.cz)
<b>Číslo jednací:</b>	SZU/17168/2025
<b>Číslo expertizní:</b>	251446

<b>Číslo vzorku:</b>	4/26/0256 – 4/26/0264
<b>Vzorek<sup>1)</sup>:</b>	Viz strana 2
<b>Typ vzorků:</b>	Doplňky stravy
<b>Počet vzorků:</b>	9

<b>Datum příjmu vzorku</b>	10. 2. 2026 (Mgr. K. Žádná)
<b>Způsob odběru vzorků:</b>	Výběr vzorku určeného ke zkouškám provedl zákazník.
<b>Zadání:</b>	<b>Stanovení kadmia, olova a rtuti v doplňcích stravy</b>
<b>Provedené zkoušky:</b>	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)
<b>Zkoušku provedl/a:</b>	V. Čermáková (příprava vzorku; 11. a 16. 2. 2026) Mgr. Kateřina Žádná (SOP č. 3D/4; 13. a 17. 2. 2026) Ing. M. Čejchanová (SOP č. 4/4; 11. a 12. 2. 2026)
<b>Datum provedení zkoušek:</b>	11. – 17. 2. 2026
<b>Protokol vypracoval/a:</b>	Mgr. Kateřina Žádná
<b>Datum vydání protokolu:</b>	18. 2. 2026

Protokol schválil/a:

Ing. Mája Čejchanová  
technický vedoucí



Prohlášení laboratoře:

Výsledky zkoušek se vztahují ke vzorku, jak byl přijat od zákazníka. Laboratoř nenes odpovědnost za správnost údajů dodaných zákazníkem <sup>1)</sup>. Zkoušky byly provedeny na adrese laboratoře. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

**Výsledky zkoušky:**

číslo vzorku	označení vzorku*		<i>kadmium</i>	<i>olovo</i>	<i>rtuť</i>
			mg/kg	mg/kg	mg/kg
4/26/0262	<b>17168/25/7</b>	<b>Taurine powder (48463)</b>	<b>ND</b>	<b>ND</b>	<b>ND</b>
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