

## Protokol o výsledku zkoušek číslo: 4/25/266

|                          |                                                                            |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zákazník:</b>         | BRAINMARKET, s.r.o.                                                        |
| <b>Adresa:</b>           | Hladnovská 83/93, 712 00 Ostrava                                           |
| <b>Kontaktní osoba:</b>  | SZÚ – Eva Voráčová<br>(Tel.: 267 082 318, E-mail: eva.voracova@szu.gov.cz) |
| <b>Číslo jednací:</b>    | SZU/12166/2025                                                             |
| <b>Číslo expertizní:</b> | 251025                                                                     |

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| <b>Číslo vzorku:</b>        | 4/25/1494 – 4/25/1498 |
| <b>Vzorek<sup>1)</sup>:</b> | Viz strana 2          |
| <b>Typ vzorků:</b>          | Doplňky stravy        |
| <b>Počet vzorků:</b>        | 5                     |

|                                 |                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Datum příjmu vzorku</b>      | 15. 10. 2025 (V. Čermáková)                                                                                                                     |
| <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<br>(ČSN EN ISO 17294-1,2)<br>SOP č. 4/4: Stanovení Hg analyzátořem AMA 254 (ČSN 757440)   |
| <b>Zkoušku provedl/a:</b>       | V. Čermáková (příprava vzorku; 5. – 6. 11. 2025)<br>Mgr. M. Plecháč (SOP č. 3D/4; 7. 11. 2025)<br>Ing. M. Čejchanová (SOP č. 4/4; 15. 10. 2025) |
| <b>Datum provedení zkoušek:</b> | 15. 10. – 7. 11. 2025                                                                                                                           |
| <b>Protokol vypracoval/a:</b>   | Mgr. Kateřina Žádná                                                                                                                             |
| <b>Datum vydání protokolu:</b>  | 11. 11. 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 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* |                                              | kadmium | olovo | rtuť  |
|---------------------|------------------|----------------------------------------------|---------|-------|-------|
|                     |                  |                                              | mg/kg   | mg/kg | mg/kg |
| 4/25/1494           | 12166/25/1       | LIQUID LIPOSOMAL<br>MULTIVITAMIN KIDS, mango | ND      | ND    | 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.



Konec protokolu