

Státní zdravotní ústav Centrum laboratorních činností Laboratoř pro analýzu stopových prvků



Zkušební laboratoř č. 1206 akreditovaná ČIA podle normy ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

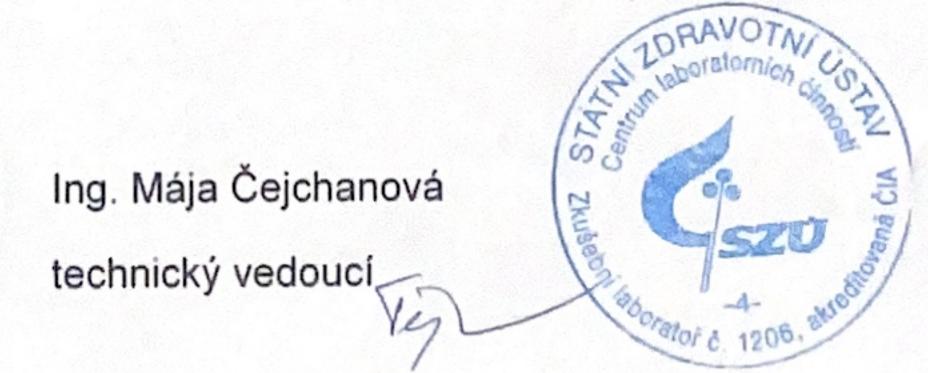
Protokol o výsledku zkoušek číslo: 4/25/108

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/05441/2025			
Číslo expertizní:	250412			

Číslo vzorku: Vzorek ¹⁾ :	4/25/0708 – 4/25/0715 Viz strana 2
Typ vzorků:	Doplňky stravy
Počet vzorků:	8

Datum příjmu vzorku	30. 4. 2025 (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; 13. – 14. 5. 2025) Ing. E. Vacková (SOP č. 3D/4; 15. 5. 2025) Ing. M. Čejchanová (SOP č. 4/4; 7. 5. 2025)			
Datum provedení zkoušek:	7. – 15. 5. 2025			
Protokol vypracoval/a:	Mgr. Kateřina Žádná			
Datum vydání protokolu:	19. 5. 2025			

Protokol schválil/a:



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.

strana 1 (celkem 2) SZÚ, Šrobárova 49/48, 100 00 Praha 10 Protokol č. 4/25/108 tel.: 267 082 670, e-mail: katerina.zadna@szu.gov.cz



Státní zdravotní ústav

Centrum laboratorních činností Laboratoř pro analýzu stopových prvků



Zkušební laboratoř č. 1206 akreditovaná ČIA podle normy ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Výsledky zkoušky:

číslo vzorku	označení vzorku*		kadmium	olovo	rtuť
			mg/kg	mg/kg	mg/kg
Berlin Statig					
			-		
4/25/0714	05441/25/7				
4/23/0714	05441/25/7	KRILL OIL & ASTAXANTHIN	ND	ND	NQ
mez detekce		0,03	0,03	0,001	
mez stanovitelnosti		0,10	0,10	0,003	
Nejistota U		-	-	-	
poznámka		A	A	А	

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.



