

Protokol o výsledku zkoušek číslo: 4/25/089

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/02689/2025
Číslo expertizní:	250189

Číslo vzorku:	4/25/0588 – 4/25/0592
Vzorek¹⁾:	Viz strana 2
Typ vzorků:	Doplňky stravy
Počet vzorků:	5

Datum příjmu vzorku	3. 4. 2025 (Mgr. K. Žádná)
Způsob odběru vzorků:	Výběr vzorku určeného ke zkouškám provedl zákazník.
Zadání:	Stanovení olova v doplňcích stravy
Provedené zkoušky:	SOP č. 3D/4: Stanovení stopových prvků metodou ICP-MS (ČSN EN ISO 17294-1,2)
Zkoušku provedl/a:	V. Čermáková (příprava vzorku; 7. – 8. 4. 2025) Ing. E. Vacková (SOP č. 3D/4; 8. 4. 2025)
Datum provedení zkoušek:	7. – 8. 4. 2025
Protokol vypracoval/a:	Mgr. Kateřina Žádná
Datum vydání protokolu:	10. 4. 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 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*		olovo
			mg/kg
4/25/0592	02689/25/5	Dark Knight Protein	ND
mez detekce			0,03
mez stanovitelnosti			0,10
Nejistota U			-
poznámka			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

Protokol o zkoušce AR-25-HD-004198-01



Název a adresa zkušební laboratoře:

Eurofins Food & Feed Testing Czech Republic s.r.o.
Zkušební laboratoř EUROFINS CZ
Radiová 1285/7
102 00 Praha 10 - Hostivař
IČO: 27449408
tel.: +420 778 488 111 E-mail: ClientService.cz@ftcee.eurofins.com

Název a adresa zákazníka:

BRAINMARKET s.r.o.
Hladnovská 83/93
SLEZSKÁ OSTRAVA - MUGLINOV
712 00 OSTRAVA
CZECH REPUBLIC

Datum vystavení: 11.02.2025

Číslo/Kód vzorku 540-2025-00005685

Datum přijetí vzorku: 31.01.2025
Datum provedení zkoušky 31.01.2025 - 11.02.2025

Údaje o vzorku:

Název vzorku: ¹⁾ Performance Protein Dark Knight, nativní syrovátkový protein, 1000 g
Označení vzorku: ¹⁾ 005-32407-205663
Číslo objednávky klienta: Performance Protein Dark Knight
Datum objednávky klienta: 30.01.2025
Číslo vzorku klienta: ¹⁾ BM04
Vzorek odebral: Zákazník
Doplňkové informace ke vzorku: 01.01.2026,1350925

Fyzikální a chemické zkoušky

Parametr	Jednotka	Naměřená hodnota	Nejistota měření*	Zkušební metoda	Princip metody	TZ
Brutto hmotnost dodaného vzorku	kg	1.18	3%	SOP MB.005.PB	Gravimetrie	A
Arsen (As)	mg/kg	<0.030		Internal Method LS-PP-CH-85	ICP-MS	SA
Kadmium (Cd)	mg/kg	<0.10		Internal Method LS-PP-CH-85	ICP-MS	SA
Měď (Cu)	mg/kg	3	25%	LS-PP-CH-85	ICP-MS	SA
Rtut (Hg)	mg/kg	<0.010		LS-PP-CH-85	ICP-MS	SA

Rozhodovací pravidlo: Pokud zkušební laboratoř provádí výrok o shodě, je aplikováno rozhodovací pravidlo dle kap. 4.2.1 dokumentu ILAC G8:09/2019 Pokyny pro použití rozhodovacích pravidel a uvádění výroku o shodě. V takovém případě není pro výrok o shodě nejistota měření zohledněna. Je-li v rozhodování zahrnuta nejistota měření, je tato informace součástí výroku o shodě. V takovém případě se postupuje dle kap. 4.2.3 ILAC G8:09/2019.

Vysvětlivky: SOP, ŠPP - standardní operační postup
ND - pod mezí detekce uvedené metody
KTJ - kolonii tvořící jednotka
NM - minimální množství
SN - zkouška mimo rozsah akreditace provedená subdodavatelem
* - rozšířená nejistota měření, určená s koeficientem rozšíření k=2 (s pravděpodobností 95 %), nezahrnuje nejistotu vzorkování; pokud je nejistota měření vyjádřena v %, jde o její relativní hodnotu
LOD - mez detekce, LOQ - mez stanovitelnosti, výsledek mezi LOD a LOQ = detekováno
1) - informace dodané zákazníkem
Pokud není ve vysvětlivkách uvedeno jinak, je místem provedení zkoušek pracoviště číslo 1 - Praha - zkušební laboratoř EUROFINS CZ.

Pokud jsou informace dodané zákazníkem, které mohou mít vliv na platnost výsledků, laboratoř odmítá odpovědnost. U vzorků dodaných zákazníkem se výsledky vztahují ke vzorku tak, jak byl přijat a jak byl poskytnut zákazníkovi. Měřicí zařízení a měřidla použitá na zkoušku/zkoušky byla kalibrována, ověřena dle platných metrologických předpisů. Výsledky měření se týkají pouze předmětu zkoušek a nenahrazují jiné dokumenty např. správního charakteru. Výsledek označený v tomto protokolu jako subdodávka je výsledkem měření subdodavatele na základě smlouvy, objednávky. Protokol může být reprodukován nebo včleňován do propagačních materiálů pouze s písemným souhlasem zkušební laboratoře EUROFINS CZ a pouze v rozsahu tohoto souhlasu. Jakékoliv pozměňování, vyhotovení části zkušební protokolu je nepovolené a takový protokol se automaticky stává neplatným. Ověření pravosti a úplnosti protokolu je možné provést na adrese zkušební laboratoře EUROFINS CZ uvedené v záhlaví protokolu. Tento zkušební protokol byl vystaven v souladu s Všeobecnými obchodními podmínkami společnosti, dostupnými na vyžádání a přístupnými na www.eurofins.cz.

Za správnost odpovídá: Jitka Pinkrová

Vyhotovil: Nad'a Krejčová

Číslo dokumentu: 202521115413966

Kontrola platnosti dokumentu



Protokol o zkoušce schvaluje:

Jitka Pinkrová

Vedoucí laboratoře

