

## Protokol o výsledku zkoušek číslo: 4/25/089

<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/02689/2025
<b>Číslo expertizní:</b>	250189

<b>Číslo vzorku:</b>	4/25/0588 – 4/25/0592
<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>	3. 4. 2025 (Mgr. K. Žádná)
<b>Způsob odběru vzorků:</b>	Výběr vzorku určeného ke zkouškám provedl zákazník.
<b>Zadání:</b>	<b>Stanovení olova v doplňcích stravy</b>
<b>Provedené zkoušky:</b>	SOP č. 3D/4: Stanovení stopových prvků metodou ICP-MS (ČSN EN ISO 17294-1,2)
<b>Zkoušku provedl/a:</b>	V. Čermáková (příprava vzorku; 7. – 8. 4. 2025) Ing. E. Vacková (SOP č. 3D/4; 8. 4. 2025)
<b>Datum provedení zkoušek:</b>	7. – 8. 4. 2025
<b>Protokol vypracoval/a:</b>	Mgr. Kateřina Žádná
<b>Datum vydání protokolu:</b>	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 nenesе 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*	olovo	
		mg/kg	
4/25/0590	02689/25/3	Lauf 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-004165-01


**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 540-2025-00005686

**Datum přijetí vzorku:** 31.01.2025  
**Datum provedení zkoušky** 31.01.2025 - 11.02.2025

**Údaje o vzorku:**

Název vzorku: <sup>1)</sup> BrainMax LAUF Protein, nativní syrovátkový protein, 1000 g  
 Označení vzorku: <sup>1)</sup> 005-32407-205656  
 Číslo objednávky klienta: BrainMax LAUF Protein  
 Datum objednávky klienta: 30.01.2025  
 Číslo vzorku klienta: <sup>1)</sup> 45831  
 Vzorek odebral: Zákazník  
 Doplnkové informace ke vzorku: 30.08.2025, 0139925

**Fyzikální a chemické zkoušky**

Parametr	Jednotka	Naměřená hodnota	Nejistota měření*	Zkušební metoda	Princip metody	TZ
<b>Brutto hmotnost dodaného vzorku</b>	kg	1.18	3%	SOP MB.005.PB	Gravimetrie	A
<b>Arsen (As)</b>	mg/kg	<0.030		Internal Method LS-PP-CH-85	ICP-MS	SA
<b>Kadmium (Cd)</b>	mg/kg	<0.10		Internal Method LS-PP-CH-85	ICP-MS	SA
<b>Měď (Cu)</b>	mg/kg	<1		LS-PP-CH-85	ICP-MS	SA
<b>Rtut (Hg)</b>	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 laboratoře 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 zákazníkem. 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 včleněn do propagačních materiálů pouze s písemným souhlasem zkušební laboratoře EUROFINS CZ a pouze v rozsahu tohoto souhlasu. Jakékoliv pozměňování, vyhotovení části zkušebního 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](http://www.eurofins.cz).

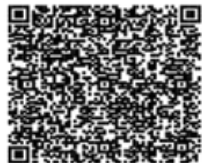
Za správnost odpovídá: Jitka Pinkrová

Vyhotovil: Nad'a Krejčová

Číslo dokumentu: 2025211144540223

Kontrola platnosti dokumentu

<https://www.linktothedocument.com>



### Protokol o zkoušce schvaluje:

Jitka Pinkrová

Vedoucí laboratoře

