

## Státní zdravotní ústav

Šrobárova 49/48, 100 00 Praha 10

vydává

# CERTIFIKÁT O ZDRAVOTNÍ BEZPEČNOSTI

Potvrzujeme, že složení a výsledky laboratorního vyšetření doplňku stravy

### Performance Protein

**Distributor: BRAINMARKET s.r.o., Hladnovská 83/93, 712 00 Ostrava,  
Česká republika**

je v souladu

se závaznými předpisy (tj. zejména zákonem č.110/1997 Sb., o potravinách a tabákových výrobcích ve znění pozdějších předpisů, vyhl. MZ č.58/2018 Sb., o doplňcích stravy a složení potravin, nařízení EP a R (EU) č. 1169/2011 o poskytování informací o potravinách spotřebitelům, nařízení EP a R 1925/2006 o přidávání vitaminů a minerálních látek a některých dalších látek do potravin, nařízení komise (ES) č.1170/2009, které uvádí seznam vitaminů a minerálních látek a jejich forem, které lze přidávat do potravin a nařízení komise (ES) č. 915/2023 stanovující maximální hodnoty určitých kontaminantů.

Doplňující údaje:

Výrobek byl kladně posouzen SZÚ Praha

(Čj. SZÚ/02689/2025, EX 250189 ze dne 22.4.2025)

a vyšetřen akreditovanými laboratořemi Státního zdravotního ústavu Praha, Zkušební laboratoř č. 1206, Šrobárova 49/48, 100 00 Praha 10, Česká republika

Protokoly o zkoušce č. 4/25/089, č. 183/25/02689

a akreditovanou laboratoří Eurofins Food&Feed Testing Czech Republic s.r.o., Zkušební laboratoř č. L1546, Praha 10, Česká republika

Protokol o zkoušce č. AR-25-HD-004164-01

Osvědčení vydal SZÚ Praha na žádost distributora.

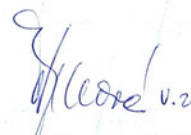
**Platnost certifikátu do 24.4.2028**

Číslo osvědčení: 183-075/25

V Praze dne: 24.4.2025



Ing. Daniela Winklerová  
vedoucí Oddělení pro bezpečnost  
speciálních druhů potravin



RNDr. Hana Bendová, Ph.D.  
vedoucí Centra toxikologie  
a zdravotní bezpečnosti

STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Centrum toxikologie  
a zdravotní bezpečnosti  
Šrobárova 49/48





# Státní zdravotní ústav

Centrum toxikologie a zdravotní bezpečnosti  
NRL pro mikrobiologii PBU, doplňků stravy a prostředí

## Protokol o mikrobiologickém zkoušení doplňků stravy č. 183/25/02689

Zadavatel: BRAINMARKET s.r.o., Hladnovská 83/93, 712 00 Ostrava

Č. jednací: SZÚ/02689/2025, Ex 250189

Datum příjmu vzorků: 7.3.2025

| Mikroorganismus     |                  | Celkový počet mikrobů | Plísňe           | Kvasinky         | <i>E.coli</i> | <i>Salmonella spp.</i> | (jiné)     |
|---------------------|------------------|-----------------------|------------------|------------------|---------------|------------------------|------------|
| Metoda              |                  | ČSN EN ISO 4833       | ČSN EN ISO 21527 | ČSN EN ISO 21527 | ČL 2021       | ČL 2021                |            |
| Název vzorku        | Č.vz. mikr. lab. | KTJ v 1 g (ml)        | KTJ v 1 g (ml)   | KTJ v 1 g (ml)   | v 1 g (ml)    | v 1 g (ml)             | v 1 g (ml) |
| Performance Protein | 51               | 2,0x10 <sup>2</sup>   | < 50             | < 50             | Neg.          | Neg.                   |            |

KTJ – kolonie tvořící jednotky; < 5 = mez detekce při kvantitativním stanovení; neg. = nepřítomnost; pozit. = přítomnost

Zkoušku provedl: Bc. Sonakiya, H. Šmuhařová

Zkoušky ukončeny dne: 21.3.2025

Výsledky zkoušek se týkají pouze testovaných vzorků tak, jak byly dodány zákazníkem.

Tento protokol může být reprodukován jedině celý, jeho část pouze s písemným souhlasem vedoucího laboratoře.

Datum vystavení protokolu: 24.3.2025

Vedoucí NRL: RNDr. Vladimír Špelina, CSc.

STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV  
NRL pro mikrobiologii PBU,  
doplňků stravy a prostředí  
Šrobárova 49/48  
100 00 Praha 10

## 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 Voráčková<br>(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<br>(ČSN EN ISO 17294-1,2)              |
| <b>Zkoušku provedl/a:</b>       | V. Čermáková (příprava vzorku; 7. – 8. 4. 2025)<br>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 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* |                     | olovo |
|---------------------|------------------|---------------------|-------|
|                     |                  |                     | mg/kg |
| 4/25/0589           | 02689/25/2       | Performance 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



**Zkušební laboratoř Paskov**  
**Rudé Armády 637, 739 21 Paskov**

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 4574/2025**

Strana: 1

Stran celkem: 1

**Zákazník: BRAINMARKET s.r.o.**  
**Hladnovská 83/93**  
**712 00 Ostrava**

**Objednávka číslo:** e-mailová ze dne 10.4.2025  
**Analyzovaný materiál:** doplněk stravy  
**Datum a čas příjmu:** 11.4.2025 12:00  
**Datum provedení analýzy:** 11.4.2025 - 2.5.2025  
**Odběr provedl:** zákazník  
**Seznam příloh:** příloha č.1, str.2 (protokol laboratorního vyšetření č. 3448/25)

| Č. vzorku      | Označení vzorku                          |                   |    |                                     |
|----------------|------------------------------------------|-------------------|----|-------------------------------------|
| 7049           | Performance protein, 13.1.2026, 03231325 |                   |    |                                     |
| Parametr       | jednotka                                 | č.vzorku:<br>7049 | NM | Identifikace<br>zkušební metody SOP |
| Lepek (gluten) | mg/kg                                    | <5                | -  | L1086: SOP-CH-IM č. 34 část A       |
|                |                                          |                   |    | <b>Akr</b>                          |
|                |                                          |                   |    | SA                                  |

**Poznámka:**

Výsledky analýz se vztahují na vzorek, jak byl přijat.

Informace uvedené v označení vzorku byly převzaty od zákazníka, Zkušební laboratoř za ně nenese odpovědnost.

Číslice u označení zkušební metody označuje pracoviště LABTECH s.r.o., na kterém byl parametr stanoven: 1 - Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno; 2 - Zkušební laboratoř Paskov, Rudé Armády 637, 739 21 Paskov; 4 - Hygienická laboratoř Klatovy, Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy, 5 - Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora.

Nejistota měření (NM) je definována jako rozšířená nejistota měření na hladině významnosti 95 % s koeficientem rozšíření  $k=2$  a nezahrnuje nejistotu odběru. Nejistota je vyjádřena v souladu s ILAC G17. K hodnotám výsledků pod spodní a nad horní mezí stanovitelnosti se nejistota nevztahuje.

Informace "Akr" rozlišuje standardní operační postupy (SOP) v rozsahu akreditace (A), postupy mimo rozsah akreditace jsou označeny (N).

Zkoušky v rozsahu akreditace provedené v jiné laboratoři jako subdodávky jsou označeny SA.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů uvedených výše.

Protokol nenahrazuje jiné dokumenty, např. správního charakteru a státního odborného dozoru.

Tento protokol může být reprodukován pouze celý, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

 LABTECH<sup>®</sup>  
Polní 340/ 23, CZ- 639 00 Brno  
IČ:44014643, DIČ: CZ44014643  
www.labtech.eu

Protokol vystaven:  
2.5.2025

  
Ing. Lenka Ambružová  
vedoucí zkušební laboratoře Paskov

konec protokolu

## PROTOKOL LABORATORNÍHO VYŠETŘENÍ

V Kroměříži dne : 30.4.2025

**Číslo laboratorního protokolu :** 3448/25  
**Druh záсылky, množství #:** 1 x vzorek  
**Zadavatel :** LABTECH s.r.o., Rudé Armády 637, 739 21 Paskov  
**Objednávka :** ze dne : 16.4.2025  
**Majitel :** LABTECH s.r.o., Rudé Armády 637, 739 21 Paskov  
**Došlo dne :** 16.4.2025 **doručeno :** svoz  
**Odběr proveden dne #:** 16.4.2025 **odebral :** majitel  
**Vyšetření provedeno ve dnech :** 16.4.2025 - 30.4.2025

### Popis vyšetřovaných vzorků

#### Číslo vzorku Popis

12130 1 Číslo vzorku: 7049

### Výsledky chemického vyšetření

| Ukazatel              | Jednotka | 12130 |
|-----------------------|----------|-------|
| Alergen lepek         | mg/kg    | <5    |
| Alergen arašídý       | mg/kg    | <0,75 |
| Alergen lískový ořech | mg/kg    | <2,5  |
| Alergen mandle        | mg/kg    | <2,5  |
| Alergen kešu          | mg/kg    | <2,5  |

#### \* Závěr :

Obsah lepku vyhovuje požadavkům Nařízení Komise (EU) č. 828/2014 v platném znění pro výrobky označené jako výrobky "bez lepku".

U vyšetřovaného vzorku nebyla zjištěna přítomnost alergenů arašídý, lískový ořech, mandle a kešu.

\* - není předmětem osvědčení o akreditaci

### Použité metody :

| Název zkoušky         | Použitá metoda                                                        | Nejistota |   |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| Alergen lepek         | SOP-CH-IM č. 34 část A (komerční set R-Biopharm)                      |           | A |
| Alergen arašídý       | SOP-CH-IM č. 34 část B (komerční set R-Biopharm, Neogen)              |           | A |
| Alergen lískový ořech | SOP-CH-IM č. 34 část B (komerční set R-Biopharm, Neogen) <sup>F</sup> |           | A |
| Alergen mandle        | SOP-CH-IM č. 34 část B (komerční set R-Biopharm, Neogen) <sup>F</sup> |           | A |
| Alergen kešu          | SOP-CH-IM č. 34 část B (komerční set R-Biopharm, Neogen) <sup>F</sup> |           | A |

Uvedené nejistoty jsou v souladu s dokumentem EA 4/16

Nejistota = ± z výsledku (rozšířená nejistota k=2, což odpovídá úrovni spolehlivosti přibližně 95%)

# Protokol o zkoušce AR-25-HD-004164-01



## 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 540-2025-00005683

Datum přijetí vzorku: 31.01.2025  
Datum provedení zkoušky 31.01.2025 - 11.02.2025

## Údaje o vzorku:

Název vzorku: <sup>1)</sup> Performance Protein, nativní syrovátkový protein  
Označení vzorku: <sup>1)</sup> 005-32407-205685  
Číslo objednávky klienta: Performance Protein  
Datum objednávky klienta: 30.01.2025  
Vzorek odebral: Zákazník  
Doplňkové informace ke vzorku: 30.08.2025, 12561824

## Fyzikální a chemické zkoušky

| Parametr                        | Jednotka | Naměřená hodnota | Nejistota měření* | Zkušební metoda                | Princip metody | TZ |
|---------------------------------|----------|------------------|-------------------|--------------------------------|----------------|----|
| Brutto hmotnost dodaného vzorku | kg       | 1.19             | 3%                | SOP MB.005.PB                  | Gravimetrie    | A  |
| Arsen (As)                      | mg/kg    | <0.030           |                   | Internal Method<br>LS-PP-CH-85 | ICP-MS         | SA |
| Kadmium (Cd)                    | mg/kg    | <0.10            |                   | Internal Method<br>LS-PP-CH-85 | ICP-MS         | SA |
| Měď (Cu)                        | mg/kg    | <1               |                   | 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 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: 2025211144526421

Kontrola platnosti dokumentu

<https://www.linktothedocument.com>



### Protokol o zkoušce schvaluje:

Jitka Pinkrová

Vedoucí laboratoře



