

## Státní zdravotní ústav

Šrobárova 49/48, 100 00 Praha 10

vydává



# CERTIFIKÁT O ZDRAVOTNÍ BEZPEČNOSTI

Potvrzujeme, že složení a výsledky laboratorního vyšetření doplňku stravy

**BrainMax® GRASS-FED WHEY PROTEIN – Ledová káva**

**Distributor: BRAINMARKET s.r.o., Vítkovice 3053, 703 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.368/2024 Sb., o doplňcích stravy a složení potravin, ve znění pozdějších předpis, 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/13474/2025, EX 251149 ze dne 20.5.2026)

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. 8/26/13474, č. 5/26/43

Osvědčení vydal SZÚ Praha na žádost distributora.

**Platnost certifikátu do 22.5.2029.**

Číslo osvědčení: 183-157/26

V Praze dne: 22.5.2026

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  
100 00 Praha 10

## Protokol o výsledku zkoušek číslo: 4/26/124

<b>Zákazník:</b>	BRAINMARKET, s.r.o.
<b>Adresa:</b>	Vítkovice 3053, 703 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/13474/2025
<b>Číslo expertizní:</b>	250149

<b>Číslo vzorku:</b>	4/26/0894 – 4/26/0899
<b>Vzorek<sup>1)</sup>:</b>	Viz strana 2
<b>Typ vzorků:</b>	Doplňky stravy
<b>Počet vzorků:</b>	6

<b>Datum příjmu vzorku</b>	14. 4. 2026 (V. Čermáková)
<b>Způsob odběru vzorků:</b>	Výběr vzorku určeného ke zkouškám provedl zákazník.
<b>Zadání:</b>	<b>Stanovení kadmia, olova a rtuťi v doplňcích stravy</b>
<b>Provedené zkoušky:</b>	SOP č. 3D/4: Stanovení stopových prvků metodou ICP-MS (ČSN EN ISO 17294-1,2) SOP č. 4/4: Stanovení Hg analyzátořem AMA 254 (ČSN 757440)
<b>Zkoušku provedl/a:</b>	V. Čermáková (příprava vzorku; 27. – 29. 4. 2026) RNDr. M. Plecháč, Mgr. K. Žádná (SOP č. 3D/4; 29. – 30. 4. 2026) Ing. M. Čejchanová (SOP č. 4/4; 16. 4. 2026)
<b>Datum provedení zkoušek:</b>	16. – 30. 4. 2026
<b>Protokol vypracoval/a:</b>	Mgr. Kateřina Žádná
<b>Datum vydání protokolu:</b>	4. 5. 2026

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
4/26/0895	13474/25/2	GRASS-FED WHEY PROTEIN - Ledová káva	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




## Protokol o výsledku zkoušek č. 8/26/13474

<b>Zákazník:</b>	BRAINMARKET s. r. o
<b>Adresa:</b>	Hladnovská 83/93, 712 00 Ostrava
<b>Kontaktní osoba:</b>	
<b>Číslo jednací:</b>	SZU/13474/2025
<b>Číslo expertizní:</b>	251149

<b>Vzorek<sup>1)</sup>:</b>	GRASS-FED WHEY PROTEIN – Ledová káva, šarže: 15. 12. 2026, 2551 (lab. č. 8/26/246)
-----------------------------	---

<b>Datum příjmu vzorku</b>	3. 3. 2026
<b>Způsob odběru vzorků:</b>	Výběr vzorku určeného ke zkouškám provedl zákazník.
<b>Zadání:</b>	Stanovení mikrobiologických parametrů u dodaných vzorků doplňků stravy
<b>Provedené zkoušky:</b>	SOP č. 9 - 12/8
<b>Zkoušku provedl:</b>	Bc. Š. Sonakiya, J. Pova
<b>Datum provedení zkoušky:</b>	10. 3. – 17. 3. 2026
<b>Protokol vypracoval:</b>	Mgr. Jitka Novotná, Ph.D.
<b>Datum vydání protokolu:</b>	19. 3. 2026

**Protokol schválil:**

  
Ing. Jana Vrkoslavová, Ph.D.  
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. Tento protokol o zkoušce nenahrazuje jiné dokumenty ani schválení výrobků. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.*

### Výsledky mikrobiologického zkoušení doplňků stravy

Mikroorganismus		Celkový počet mikrobů	Počet kvasinek a plísní	<i>E. coli</i>	<i>Salmonella sp.</i>
Metoda		SOP 9/8 (ČSN EN ISO 4833-2) A	SOP 10/8 (ČSN EN ISO 21527-2) A	SOP 11/8 (ČSN ISO 16649-2) A	SOP 12/8 (ČSN EN ISO 6579-1) A
Název vzorku <sup>1)</sup>	Číslo vzorku	KTJ v 1 g (ml)	KTJ v 1 g (ml)	KTJ v 1 g (ml)	Neg./Poz. v 25 g (ml)
GRASS-FED WHEY PROTEIN – Ledová káva, šarže: 15. 12. 2026, 2551	8/26/246	1,0 x 10 <sup>2</sup>	< 50	< 50	Neg.

< 50 = mez detekce při kvantitativním stanovení; Neg. = nepřítomnost; Poz. = přítomnost  
A ... v rozsahu akreditace, N ... mimo rozsah akreditace, S ... zkouška provedená subdodávkou  
SOP – standardní operační postup  
<sup>1)</sup> ... informace dodané zákazníkem

Konec protokolu

## PROTOKOL LABORATORNÍHO VYŠETŘENÍ

V Kroměříži dne : 21.4.2026

Číslo laboratorního protokolu : 3693/26  
Druh zásilky, množství #: 1 x výrobek  
Zadavatel : BRAINMARKET s.r.o., Cihelní 3286, 702 00 Ostrava  
Objednávka : 034/2026 ze dne : 14.4.2026  
Majitel : BRAINMARKET s.r.o., Cihelní 3286, 702 00 Ostrava  
Došlo dne : 14.4.2026 doručeno : svoz  
Odběr proveden dne #: 14.4.2026 odebral : majitel  
Vyšetření provedeno ve dnech : 14.4.2026 - 19.4.2026

### Popis vyšetřovaných vzorků

#### Číslo vzorku Popis

12348 1 Grass - fed Whey Protein, šarže: 2613, expirace: 23.03.2027, 100g

### Výsledky mikrobiologického vyšetření

Číslo vzorku	Kultivace
Vzorek č. 12348	saprofyté

Ukazatel	Jednotka	12348
Celkový počet mikroorganismů	KTJ/g	$7 \times 10^2$
Escherichia coli	KTJ/g	0b
Plísňe	KTJ/g	$3 \times 10^1$
Kvasinky	KTJ/g	0b
Salmonella spp.	v 25 g	negativní

0b - mikroorganismy neprokázány při zalití 1 ml ředění  $10^{-1}$  vzorku

#### \* Závěr :

V rozsahu provedeného mikrobiologického vyšetření hygienické závady nezjištěny.

\* - není předmětem osvědčení o akreditaci

### Použité metody :

Název zkoušky	Použitá metoda	Nejistota	
Kultivace	SOP-M-IM č. 1 (ČSN ISO 18415, ČSN EN 12353)		A
Celkový počet mikroorganismů	SOP-M-IM č. 29 (ČSN EN ISO 4833 - 1,2)		A
Escherichia coli	SOP-M-IM č. 21 (ČSN ISO 16649 - 1,2)		A
Plísňe	SOP-M-IM č. 6 (ČSN ISO 21527 - 1,2)		A
Kvasinky	SOP-M-IM č. 6 (ČSN ISO 21527 - 1,2)		A
Salmonella spp.	ČSN EN ISO 6579 - 1		A

Uvedené nejistoty jsou v souladu s dokumentem EA 4/16

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

Odchytky, doplňky, výjimky ze zkušebních specifikací :

A zkoušky označené symbolem A jsou předmětem osvědčení o akreditaci

F= flexibilní rozsah akreditace

<sup>AN</sup> = použití aktualizované normy

# data dodaná zákazníkem, za která laboratoř nenese odpovědnost

*Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených předmětů tak, jak byly přijaty.*

*Protokol o zkoušce může být reprodukováný jedině celý, s písemným souhlasem laboratoře.*

Protokol zpracoval: Martina Zachová

Odpovědný pracovník - protokol schválil :

MVDr. Jitka Šotolová - vedoucí AZL



Zaslat na adresy :

1x BRAINMARKET s.r.o., Cihelní 3286, Ostrava, 702 00,

1x archiv

Fakturační adresa :

BRAINMARKET s.r.o. Vítkovice 3053 Ostrava 702 00

Korespondenční adresa: BRAINMARKET s.r.o. Cihelní 3286 Ostrava 702 00



Zkušební laboratoř Paskov  
Rudé Armády 637, 739 21 Paskov



**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 5749/2025**

Strana: 1  
Stran celkem: 1

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

**Objednávka číslo:** e-mailová ze dne 20.5.2025  
**Analyzovaný materiál:** doplněk stravy  
**Datum a čas příjmu:** 21.5.2025  
**Datum provedení analýzy:** 21.5.2025 - 27.5.2025  
**Odběr provedl:** zákazník  
**Seznam příloh:** příloha č.1, str.2 (protokol laboratorního vyšetření č. 4747/25-1)

Č. vzorku	Označení vzorku				
9330	Grass feed protein 35g				
Parametr	jednotka	č.vzorku: 9330	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
Sušina	%	93,72	10%	GRA 03B: ČSN 570105, ČSN 570106, ČSN 570107, (1) ČSN EN ISO 5534, ČSN 560232, ČSN ISO 7513, ČSN EN 12145	A
Alergen lepek	mg/kg	<5	-	L1086: SOP-CH-IM č. 34 část A	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, Pojní 340/23, 639 00 Brno; 2 - Zkušební laboratoř Paskov, Rudé Armády 637, 739 21 Paskov; 4 - Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 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.

Protokol vystaven:  
2.6.2025



Ing. Lenka Ambružová  
vedoucí zkušební laboratoře Paskov

konec protokolu

## PROTOKOL LABORATORNÍHO VYŠETŘENÍ

V Kroměříži dne : 30.5.2025

Číslo laboratorního protokolu : 4747/25-1  
Druh zásilky, množství #: 1 x vzorek  
Zadavatel : LABTECH s.r.o., Rudé Armády 637, 739 21 Paskov  
Objednávka : ze dne : 23.5.2025  
Majitel : LABTECH s.r.o., Rudé Armády 637, 739 21 Paskov  
Došlo dne : 23.5.2025 doručeno : poštou  
Odběr proveden dne #: 23.5.2025 odebral : majitel  
Vyšetření provedeno ve dnech : 23.5.2025 - 29.5.2025

### Popis vyšetřovaných vzorků

#### Číslo vzorku Popis

16572 1 Číslo vzorku: 9330 - Grass feed protein 35g

### Výsledky chemického vyšetření

Ukazatel	Jednotka	16572
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 alergenu 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%)

Odchylky, doplňky, výjimky ze zkušebních specifikací :

A zkoušky označené symbolem A jsou předmětem osvědčení o akreditaci

F= flexibilní rozsah akreditace

AN = použití aktualizované normy

# data dodaná zákazníkem, za která laboratoř nenese odpovědnost

*Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených předmětů tak, jak byly přijaty.*

*Protokol o zkoušce může být reprodukováný jedině celý, s písemným souhlasem laboratoře.*

Protokol zpracoval: Alena Krčová

Odpovědný pracovník - protokol schválil :

MVDr. Jitka Šotolová - vedoucí AZL



Zaslat na adresy :

1x LABTECH s.r.o., Rudé Armády 637 , Paskov, 739 21

1x archiv

Fakturační adresa :

LABTECH s.r.o. Polní 340/23 Brno 639 00