

Státní zdravotní ústav

Šrobárova 49/48, 100 00 Praha 10

vydává



CERTIFIKÁT

O ZDRAVOTNÍ BEZPEČNOSTI

Potvrzujeme, že složení a výsledky laboratorního vyšetření výrobku

BrainMax® Pure Energy Bar Cocoa & Coconut

**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. MZe č.490/2025 Sb., kterou se stanoví požadavky pro přírodní sladidla, med, cukrovinky, kakaový prášek a směsi kakaa s cukrem, čokoládu a čokoládové bonbony, nařízení 1924/2006/ES o výživových a zdravotních tvrzeních, nařízení EP a R (EU) č. 1169/2011 o poskytování informací o potravinách spotřebitelům, nařízení komise (ES) č. 915/2023 stanovující maximální hodnoty určitých kontaminantů.

Doplňující údaje:

Výrobek byl kladně posouzen SZÚ Praha

(Čj. SZÚ/01443/2026, EX 260125 ze dne 8.7.2026)

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

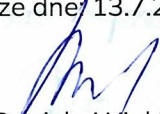
Protokoly o zkoušce č. 8/26/01443, č. 4/26/086

Osvědčení vydal SZÚ Praha na žádost distributora.

Platnost certifikátu do 13.7.2029.

Číslo osvědčení: 183-210/26

V Praze dne 13.7.2026


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 č. 8/26/01443

Zákazník: BRAINMARKET s. r. o
Adresa: Hladnovská 83/93, 712 00 Ostrava
Kontaktní osoba:
Číslo jednací: SZU/01443/2026
Číslo expertizní: 260125

Vzorek¹⁾:
Pure® Energy Bar Chocolate & Coconut (66447),
šarže: 29. 10. 2026, 2025-271 0 (lab. č.
8/26/195)

Datum příjmu vzorku 23. 2. 2026
Způsob odběru vzorků: Výběr vzorku určeného ke zkouškám provedl zákazník.
Zadání: Stanovení mikrobiologických parametrů u dodaných vzorků doplňků stravy
Provedené zkoušky: SOP č. 9 - 12/8
Zkoušku provedl: Bc. Š. Sonakiya, J. Pova
Datum provedení zkoušky: 23. 2. – 9. 3. 2026
Protokol vypracoval: Mgr. Jitka Novotná, Ph.D.
Datum vydání protokolu: 9. 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 ¹⁾. 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 ¹⁾	Číslo vzorku	KTJ v 1 g (ml)	KTJ v 1 g (ml)	KTJ v 1 g (ml)	Neg./Poz. v 25 g (ml)
Pure® Energy Bar Chocolate & Coconut (66447), šarže: 29. 10. 2026, 2025-2710	8/26/195	1,3 x 10 ³	< 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

¹⁾ ... informace dodané zákazníkem

Konec protokolu



Protokol o výsledku zkoušek číslo: 4/26/086

Zákazník:	BRAINMARKET, s.r.o.
Adresa:	Hladnovská 83/93, 712 00 Ostrava
Kontaktní osoba:	SZÚ – Eva Voráčková (Tel.: 267 082 318, E-mail: eva.voracova@szu.gov.cz)
Číslo jednací:	SZU/01443/2026
Číslo expertizní:	260125

Číslo vzorku:	4/26/0475 – 4/26/0481
Vzorek¹⁾:	Viz strana 2
Typ vzorků:	Doplňky stravy
Počet vzorků:	7

Datum příjmu vzorku	10. 3. 2026 (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 analyzátořem AMA 254 (ČSN 757440)
Zkoušku provedl/a:	V. Čermáková (příprava vzorku; 18. 3. 2026) Ing. E. Vacková (SOP č. 3D/4; 19. 3. 2026) Ing. M. Čejchanová (SOP č. 4/4; 12. 3. 2026)
Datum provedení zkoušek:	12. – 19. 3. 2026
Protokol vypracoval/a:	Mgr. Kateřina Žádná
Datum vydání protokolu:	23. 3. 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 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*		kadmium	olovo	rtuť
			mg/kg	mg/kg	mg/kg
4/26/0478	01443/26/4	Pure® Energy Bar Chocolate & Coconut (66447)	NQ	ND	NQ
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