

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[®] MAGNESIUM POWDER KIDS

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, 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/12166/2025A, EX 251025 ze dne 24.11.2025)

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

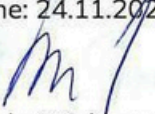
Protokoly o zkoušce č. 4/25/266, č. 5/25/73, č. 183/25/12166


Osvědčení vydal SZÚ Praha na žádost distributora.

Platnost certifikátu do 24.11.2028

Číslo osvědčení: 183-258/25

V Praze dne: 24.11.2025


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
NRL pro mikrobiologii PBU, doplňků stravy a prostředí

Protokol o mikrobiologickém zkoušení doplňků stravy č. 183/25/12166

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

Č. jednací: SZÚ/12166/2025, Ex 251025

Datum příjmu vzorků: 12.9.2025

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)
						-	
						-	
						-	
MAGNESIUM PRÁŠEK KIDS	237	2,1x10 ³	< 50	< 50	Neg.	-	
						-	

KTJ – kolonie tvořící jednotky; < 5; < 50 = mez detekce při kvantitativním stanovení; neg. = nepřítomnost; pozit. = přítomnost

Zkoušku provedl: H. Šmuhařová, J. Pova

Zkoušky ukončeny dne: 6.10.2025

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: 6.10.2025

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: 4/25/266

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/12166/2025
Číslo expertizní:	251025

Číslo vzorku:	4/25/1494 – 4/25/1498
Vzorek¹⁾:	Viz strana 2
Typ vzorků:	Doplňky stravy
Počet vzorků:	5

Datum příjmu vzorku	15. 10. 2025 (V. Čermáková)
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; 5. – 6. 11. 2025) Mgr. M. Plecháč (SOP č. 3D/4; 7. 11. 2025) Ing. M. Čejchanová (SOP č. 4/4; 15. 10. 2025)
Datum provedení zkoušek:	15. 10. – 7. 11. 2025
Protokol vypracoval/a:	Mgr. Kateřina Žádná
Datum vydání protokolu:	11. 11. 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*	kadmium	olovo	rtuť	
		mg/kg	mg/kg	mg/kg	
4/25/1497	12166/25/4	MAGNESIUM PRÁŠEK KIDS	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 LABORATORNÍHO VYŠETŘENÍ

V Kroměříži dne : 30.3.2026

Číslo laboratorního protokolu : 2908/26

Druh zásilky, množství #: 1 x výrobek

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

Objednávka : ze dne : 23.3.2026

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

Došlo dne : 23.3.2026 doručeno : svoz

Odběr proveden dne #: 23.3.2026 odebral : majitel

Vyšetření provedeno ve dnech : 23.3.2026 - 28.3.2026

Popis vyšetřovaných vzorků

Číslo vzorku Popis

9548 1 Magnesium kids dračí ovoce, šarže: 2611, expirace: 09.01.2027, 100g

Výsledky mikrobiologického vyšetření

Číslo vzorku	Kultivace
Vzorek č. 9548	saprofyté

Ukazatel	Jednotka	9548
Celkový počet mikroorganismů	KTJ/g	2x10 ²
Escherichia coli	KTJ/g	0b
Plísňe	KTJ/g	0b
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 = ± z výsledku (rozšířená nejistota k=2, což odpovídá úrovni spolehlivosti přibližně 95%)

Odchyly, 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 nenesे 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., Hladnovská 83/93, Muglinov, Ostrava , 712 00

1x archiv

Fakturační adresa :

BRAINMARKET s.r.o. Hladnovská 83/93 Muglinov Ostrava 712 00