



Hygienická laboratoř Klatovy
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 26304/2023

Strana: 1
Stran celkem: 1

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

Analyzovaný materiál: doplněk stravy

Datum a čas příjmu: 18.12.2023
Datum provedení analýzy: 18.12.2023 - 29.1.2024
Datum odběru: 14.12.2023
Odběr provedl: zákazník

Č. vzorku	Označení vzorku				
38875	BRAINMAX SLEEP MAGNESIUM, kapslovaný doplněk stravy				
Parametr	jednotka	č.vzorku: 38875	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
Hořčík	mg/tableta	174,9	20%	ICP 04B:ČSN EN ISO 11885,ČSN 56 0065 (1)	A

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.

Pro stanovení kovů byl vzorek po spálení v peci při 450°C mineralizován kyselinou dusičnou.
1 tableta: 0,9263 g; výsledky v mg/tableta

Číslice u označení zkušební metody označuje pracoviště LABTECH s.r.o., na kterém byl parametr stanoven: 1 - Zkušební laboratoř Brno, Poľní 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 EA-4/16. 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 s uplatněným flexibilním rozsahem akreditace jsou označeny FRA. 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:
29.1.2024



Ing. Hana Nebošková
zástupce vedoucího Hygienické laboratoře Klatovy

konec protokolu

Státní zdravotní ústav

Šrobárova 49/48, 100 00 Praha 10

vydává



CERTIFIKÁT

O ZDRAVOTNÍ BEZPEČNOSTI

Potvrzujeme, že složení a výsledky laboratorního vyšetření doplňku stravy

SLEEP MAGNESIUM

**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/01888/2025, EX 250123 ze dne 7.3.2025)

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

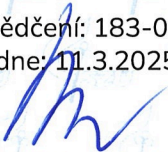
Protokol o zkoušce č. 4/25/055, č. 183/25/01888


Osvědčení vydal SZÚ Praha na žádost distributora.

Platnost certifikátu do 11.3.2028

Číslo osvědčení: 183-048/25

V Praze dne: 11.3.2025


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
100 00 Praha 10



Státní zdravotní ústav

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

Protokol o mikrobiologickém zkoušení doplňků stravy č. 183/25/01888

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

Č. jednací: SZÚ/01888/2025, Ex 250123

Datum příjmu vzorků: 10.2.2025

Mikroorganismus		Celkový počet mikrobů	Plísně	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)
SLEEP MAGNESIUM	25	< 50	< 50	< 50	Neg.	-	
PERFORMANCE MAGNESIUM	26	< 50	< 50	< 50	Neg.	-	
ENERGY MAGNESIUM	27	< 50	< 50	< 50	Neg.	-	

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

Zkoušku provedl: Bc. Sonakiya, H. Šmuhařová

Zkoušky ukončeny dne: 24.2.2025

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: 25.2.2025

Vedoucí NRL: RNDr. Vladimír Špelina, CSc.

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

SZÚ Praha, Šrobárova 49/48, 100 00 Praha 10
Tel. 267 082 222, E-mail: vladimir.spelina@szu.cz

Protokol o výsledku zkoušek číslo: 4/25/055

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/01888/2025
Číslo expertizní:	250123

Číslo vzorku:	4/25/0344, 4/25/0345
Vzorek¹⁾:	Viz strana 2
Typ vzorků:	Doplňky stravy
Počet vzorků:	2

Datum příjmu vzorku	13. 2. 2025 (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; 25. 2. 2025) Mgr. M. Plecháč (SOP č. 3D/4; 26. 2. 2025) Ing. M. Čejchanová (SOP č. 4/4; 19. 2. 2025)
Datum provedení zkoušek:	19. – 26. 2. 2025
Protokol vypracoval/a:	Mgr. Matěj Plecháč
Datum vydání protokolu:	27. 2. 2025

Protokol schválil/a:

Mgr. Kateřina Žádná



zástupce technického vedoucího



Prohlášení laboratoře:

Výsledky zkoušek se vztahují ke vzorku, jak byl přijat od zákazníka. Laboratoř nenes 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
4/25/0344	01888/25/1	SLEEP MAGNESIUM	ND	NQ	ND
4/25/0345	01888/25/2	ENERGY MAGNESIUM	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 : 21.4.2026

Číslo laboratorního protokolu : 3711/26
Druh zásilky, množství #: 1 x výrobek
Zadavatel : BRAINMARKET s.r.o., Cíhelni 3286, 702 00 Ostrava
Objednávka : 056/2026 **ze dne :** 14.4.2026
Majitel : BRAINMARKET s.r.o., Cíhelni 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

12366 1 Sleep Magnesium®, 100 rostlinných kapslí, šarže: V2600132, expirace: 9/27

Výsledky mikrobiologického vyšetření

Číslo vzorku	K u l t i v a c e
Vzorek č. 12366	saprofyté

Ukazatel	Jednotka	12366
Celkový počet mikroorganismů	KTJ/g	<1x10 ²
Escherichia coli	KTJ/g	0b
Plísně	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
Plísně	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., 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