



Zkušební laboratoř Brno
Polní 340/23, 639 00 Brno

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 13081/2025



Strana: 1
Stran celkem: 1

Zákazník: BRAINMARKET s.r.o.
Mgr. Matěj Veselý, MBA
Hladnovská 83/93
712 00 Ostrava

Analyzovaný materiál: doplněk stravy
Datum a čas příjmu: 11.11.2025 15:49
Datum analýzy: 11.11.2025 - 18.11.2025
Odběr provedl: zákazník

Č. vzorku	Označení vzorku				
20035	BrainMax Energy Magnesium®, Hořčík Malát 1000 mg, 50 rostlinných kapslí (10)				
Parametr	jednotka	č.vzorku: 20035	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
Sušina	%	92,47	10%	GRA 03A:ČSN 72 0102, ČSN EN 14346:2007, ČSN EN 480-8, ČSN EN 5934	(1) A
Hořčík	%	18,5	20%	ICP 04B:ČSN EN ISO 11885, ČSN 56.0065	(1) A

Poznámka: V kapsli je 200 mg elementárního hořčíku

Výsledky analýz se vztahují na vzorek, jak byl přijat.
Informace uvedené v označení vzorku byly převzaty od zákazníka, Zkušební laboratoř za ně nenesе odpovědnost.

Pro stanovení kovů byl vzorek mineralizován mikrovlnným rozkladem s HNO₃ a H₂O₂.

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, 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 G-17. 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:
5.12.2025


Ing. Pavel Hradil
vedoucí Zkušební laboratoře Brno

konec protokolu