



Zkušební laboratoř Paskov
Rudé Armády 637, 739 21 Paskov

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 12025/2025



Strana: 1
Stran celkem: 1

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

Objednávka číslo: e-mailová ze dne 14.10.2025
Analyzovaný materiál: doplněk stravy
Datum a čas příjmu: 20.10.2025
Datum provedení analýzy: 20.10.2025 - 4.11.2025
Odběr provedl: zákazník

Č. vzorku	Označení vzorku
18924	Performance Magnesium®, 1000 mg, Hořčík 200 mg + Vitamín B6 P5P, 100 vegan kapslí, šarže: V1401-5923, exp.: 12/2026

Parametr	jednotka	č.vzorku: 18924	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
Hořčík	mg/kg	235800	20%	ICP 04B:ČSN EN ISO 11885,ČSN 56 0065 (1)	A

Poznámka: v 1 kapsli je 235,5 mg elementárního hořčíku.

Parametr	jednotka	č.vzorku: 18924	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
Brutto hmotnost vzorku	kg	0,12	8%	SOP MB.005.PB Gravimetrie	SN
Pyridoxal	mg/100g	101	20,2	L1086: ISO 21470:2020 LC-MS	SA
Pyridoxal 5'- Fosfát	mg/100g	149	29,8	L1086: ISO 21470:2020 LC-MS	SA
Pyridoxal 5'- Fosfát	mg/kapsli	1,79	29,8	L1086: ISO 21470:2020 LC-MS	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.

Pro stanovení kovů byl vzorek mineralizován mikrovlnným rozkladem se směsí HNO₃+H₂O₂+HCl.

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 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:
4.11.2025




Ing. Lenka Ambružová
vedoucí zkušební laboratoře Paskov