



## 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/07066/2025, Ex 250531

Datum příjmu vzorků: 25.9.2025

| 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) |
|                     |                  |                       |                  |                  |               | -                      |            |
|                     |                  |                       |                  |                  |               | -                      |            |
| CREATINE (Creapure) | 257              | < 50                  | < 50             | < 50             | Neg.          | -                      |            |
|                     |                  |                       |                  |                  |               |                        |            |
|                     |                  |                       |                  |                  |               |                        |            |
|                     |                  |                       |                  |                  |               |                        |            |

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

Zkoušku provedl: Bc. Sonakiya, H. Šmuhařová

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