



# Státní zdravotní ústav

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

## Protokol o mikrobiologickém zkoušení doplňků stravy č. 183/25/05547

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

Č. jednací: SZÚ/05547/2025, Ex 250413

Datum příjmu vzorků: 11.4.2025

| 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) |
| BIO ASTAXANTHIN         | 81               | < 50                  | < 50             | < 50             | Neg.          | -                      |            |
| ARCTIC CAVIAR OIL       | 82               | < 50                  | < 50             | < 50             | Neg.          | -                      |            |
| VEGAN OMEGA KIDS        | 83               | < 5                   | < 5              | < 5              | Neg.          | -                      |            |
| OMEGA-3 FISH OIL        | 84               | < 5                   | < 5              | < 5              | Neg.          | -                      |            |
| VEGAN OMEGA-3           | 85               | < 5                   | < 5              | < 5              | Neg.          | -                      |            |
| OMEGA-3 COD LIVER OIL   | 86               | < 5                   | < 5              | < 5              | Neg.          | -                      |            |
| KRILL OIL & ASTAXANTHIN | 87               | < 5                   | < 5              | < 5              | Neg.          | -                      |            |
| FISH OIL & ASTAXANTHIN  | 88               | < 5                   | < 5              | < 5              | Neg.          | -                      |            |

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

Zkoušku provedl: Bc. Sonakiya, J. Pova

Zkoušky ukončeny dne: 29.4.2025

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: 13.5.2025

Vedoucí NRL: RNDr. Vladimír Špelina, CSc.

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