DATA WYDANIA CERTYFIKATU:
05.10.2026

# Omega-3 olej rybi 1000 mg - 60 kapsułek

## Numer seryjny:
**010826PL03**

**WIELKOŚĆ PORCJI:**
**2 kapsułki**

**NAJLEPIEJ SPOŻYĆ PRZED:**
**31.07.2029**

LAB TESTED

Produkt został przebadany przez niezależne, akredytowane laboratorium i spełnia wszystkie wymogi pod względem czystości i składu.

## Certyfikat analizy

| PARAMETRY | WYMAGANIE | METODA | POTWIERDZENIE |
|---|---|---|---|
| **Właściwości organoleptyczne** | | | |
| Wygląd i kolor | Naturalny kolor żelatyny. Transparentne | Organoleptyczna | Zgodny |

| PARAMETRY | WYMAGANIE<br>kapsułki jasnożółte. | METODA | POTWIERDZENIE |
|---|---|---|---|
| **Zawartość metali ciężkich** | | | |
| Arsen | ≤ 0,1 mg/kg | PN-EN 15763:2010 | **Zgodny** |
| Kadm | ≤ 0,1 mg/kg | PN-EN 15763:2010 | **Zgodny** |
| Ołów | ≤ 0,05 mg/kg | PN-EN 15763:2010 | **Zgodny** |
| Rtęć | ≤ 0,1 mg/kg | PN-EN 15763:2010 | **Zgodny** |
| **Zawartość substancji odżywczych** | | | |
| Suma kwasów tłuszczowych Omega-3 | 350 mg / 1 kapsułkę (280 mg - 525 mg) | CHROM/215 based on BS EN ISO 12966 | **Zgodny** |
| Kwas eikozapentaenowy (EPA) | 180 mg / 1 kapsułkę (144 mg - 270 mg) | CHROM/215 based on BS EN ISO 12966 | **Zgodny** |
| Kwas dokozaheksaenowy (DHA) | 120 mg / 1 kapsułkę (96 mg - 180 mg) | CHROM/215 based on BS EN ISO 12966 | **Zgodny** |
| Witamina E | 5 mg / 1 kapsułkę (4 mg - 7,5 mg) | T-VIT-MET3318 | **Zgodny** |
| **Czystość mikrobiologiczna** | | | |
| Liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych w 30°C | ≤ 10^4 CFU/g | PN-EN ISO 4833 | **Zgodny** |
| Liczba drożdży i pleśni w 25°C | ≤ 10^2 CFU/g | PN-ISO 7954:1999 | **Zgodny** |
| Liczba Enterobacteriaceae w 37°C | ≤ 10^2 CFU/g | PN-EN ISO 21528-2:2017-08 | **Zgodny** |
| Liczba bakterii z grupy coli w 37°C | ≤ 10^2 CFU/g | PN-ISO 4832:2007 | **Zgodny** |
| Obecność Escherichia coli w 1 g | nie wykryto / 1 g | PN-ISO 7251 | **Zgodny, nie wykryto** |
| Obecność gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) w 1 g | nie wykryto / 1 g | PN-EN ISO 6888 | **Zgodny, nie wykryto** |

| PARAMETRY | WYMAGANIE | METODA | POTWIERDZENIE |
|---|---|---|---|
| Obecność bakterii z rodzaju Salmonella spp. w 25 g | nie wykryto / 25 g | PN-EN ISO 6579 | **Zgodny, nie wykryto** |
| Obecność Listeria monocytogenes w 25 g | nie wykryto / 25 g | PN-EN ISO 11290 | **Zgodny, nie wykryto** |

| PARAMETRY | WYMAGANIE | METODA | POTWIERDZENIE |
|---|---|---|---|
| **Dodatkowe badania** | | | |
| Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne - zgodność z rozporządzeniem nr 2023/915 | Benzo(a)piren ≤ 10,0 µg/kg; Σ PAHs ≤ 50,0 µg/kg | GC-MS/MS | **Zgodny** |
| Zawartość glutenu | ≤ 20 ppm | PB/CH/46 | **Zgodny** |
| Liczba kwasowa | ≤ 3 mg KOH/g tłuszczu | ŠPP 025-F (Ph. Eur.) | **Zgodny** |
| Liczba nadtlenkowa | ≤ 5 meq O2/kg tłuszczu | § 64 LFGB L 13.00-40:2012-01 [DE Food] | **Zgodny** |
| Liczba anizydynowa | ≤ 20 | § 64 LFGB L 13.00-15:2018-06 [DE Food] | **Zgodny** |
| Wskaźnik TOTOX | ≤ 26 | Obliczeniowa | **Zgodny** |
| Dioksyny i PCB | Suma dioksyn ≤ 1,75 pg/g tłuszczu, Suma PCBs ≤ 0,09 mg/kg, Suma dioksyn i dioksynopochodnych PCBs ≤ 3,0 pg/g tłuszczu, Suma wskaźników PCBs ≤ 200 ng/g tłuszczu | EC 2017/644 & EC 2017/771 | **Zgodny** |