

**MARINEX****24 LATA BADAŃ NAUKOWYCH**

NAD EFEKTAMI ODŻYWIANIA ZGODNEGO Z GENETYKĄ I FIZJOLOGIĄ ORGANIZMU CZŁOWIEKA

## *Analiza biochemiczna produktu*

### BioCardine® Omega-3 płyn

Seria: **2206001**Data produkcji: **11.2022**Najlepiej spożyć przed: **06.2024**

#### Specyfikacja analityczna:

Parametr	Specyfikacja	Wynik	Jednostka	Metoda
EPA (kw. eikozapentaenowy omega-3)	min. 1300	<b>1600</b>	mg / 5 ml	Obliczeniowa
DHA (kw. dokozaheksaenowy omega-3)	min. 890	<b>1060</b>	mg / 5 ml	Obliczeniowa
Suma kwasów tłuszczowych omega-3	min. 2600	<b>2883</b>	mg / 5 ml	Obliczeniowa
Wygląd (temperatura pokojowa)	jasny olej o złotej barwie	Zgodne	-	Wizualna
Liczba nadtlenkowa (PV)	max. 10	0,8	meq/kg	Ph.Eur. 2.5.5 (Met.A)
Liczba anizydynowa (AV)	max. 20	3,1	-	Ph.Eur. 2.5.36
Liczba kwasowa	max. 2	0,1	mg KOH/g	Ph.Eur. 2.5.1
TOTOX	max. 26	4,7	-	Obliczeniowa
Ołów	max. 0,10	przeszedł	mg/kg	AAS/ICP-OES/MS
Kadm	max. 0,1	przeszedł	mg/kg	
Rtęć	max. 0,10	przeszedł	mg/kg	
Arsen	max. 0,1	przeszedł	mg/kg	
PCB (IUPAC No 28,52,101,138,153,180)	max. 200	przeszedł	ng/kg	HRGC-HRMS (EN1948 mod)
Dioksyny i furany (WHO-PCDD/F-TEQ)	max. 1,75	przeszedł	pg/g	HRGC-HRMS (EN1948 mod)
Dioksyny + Furany + DI-PCBs	max. 3,0	przeszedł	pg/g	
Benzopiren	max. 2,0	przeszedł	µg/kg	GC-MS
Benzopiren + Benzoantracen + Benzofluoranten + Chryzen	max. 10,0	przeszedł	µg/kg	GC-MS

Dodatki: aromat cytrynowy, przeciwutleniacze - mieszanina tokoferoli (E306).

Dane przedstawione na podstawie analiz laboratoryjnych i certyfikatu producenta.