

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

NAD EFEKTAMI ODŻYWIANIA ZGODNEGO Z GENETYKĄ I FIZJOLOGIĄ ORGANIZMU CZŁOWIEKA

Analiza biochemiczna produktu

BioMarine® płyn 100 ml

Seria: **2301601**Data produkcji: **01.2023**Najlepiej spożyć przed: **01.2025**

Specyfikacja analityczna:

Parametr	Specyfikacja	Wynik	Jednostka	Metoda
Skwalen*	min. 210	209	mg/g	Obliczeniowa
DAGE (Diacyloglicerole)*	min. 550	538	mg/g	Obliczeniowa
AKG (Alkiloglicerole)	min. 200	210	mg/g	Obliczeniowa
Wygląd (temperatura pokojowa)	przezroczysta ciecz o barwie żółtej do bursztynowej	Zgodne	-	Wizualna
Gęstość (25°C)	raport	0,89	g/ml	AOCS To 1a-64
Liczba nadtlenkowa (PV)	max. 10	1,9	meq/kg	Miareczkowa
Liczba anizydynowa (AV)	max. 20	3,71	-	Spektrofotometryczna
Liczba kwasowa	max. 2	0,18	mg KOH/g	Miareczkowa
TOTOX	max. 26	7,51	-	Obliczeniowa
Ołów	max. 0,10	przeszedł	mg/kg	ICP-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	EC 2017/644
Dioksyny i furany (WHO-PCDD/F-TEQ)	max. 1,75	przeszedł	pg/g	EC 2017/644
Dioksyny, furany, dl-PCBs (WHO-PCDD/F-PCB-TEQ)	max. 6,0	przeszedł	pg/g	
Benzopiren	max. 2,0	przeszedł	µg/kg	LC-FLD
Benzopiren + Benzoantracen + Benzofluoranten + Chryzen	max. 10,0	przeszedł	µg/kg	LC-FLD
3-MCPD	2500	przeszedł	µg/kg	GC-MS/MS
Glicydol	1000	przeszedł	µg/kg	Obliczeniowa

*W niektórych partiach produktu może występować nieco niższa zawartość alkilogliceroli, DAGE lub skwalenu. Wynika to z faktu że są to produkty naturalne i pozyskiwane z wątrób różnych gatunków rekinów głębinowych z rzędu Squaliformes. Dlatego w zależności od gatunku i pory połowu - wątroby rekinów mogą mieć różną zawartość w/w substancji.

Dodatki: Mieszanina tokoferoli (E306).

Dane przedstawione na podstawie analiz laboratoryjnych i certyfikatu producenta.