

**MARINEX****20 LAT BADAŃ NAUKOWYCH**

NAD EFEKTAMI ODŻYWIANIA ZGODNEGO Z GENETYKĄ I FIZJOLOGIĄ ORGANIZMU CZŁOWIEKA

Analiza biochemiczna produktu

BioMarine® płyn 100 ml

Seria: **01069101**Data produkcji: **04.2020**Najlepiej spożyć przed: **05.2022**

Specyfikacja analityczna:

Parametr	Specyfikacja	Wynik	Jednostka	Metoda
Skwalen	min. 210	249	mg/g	Obliczeniowa
DAGE (Diacyloglicerole)	min. 550	560	mg/g	Obliczeniowa
AKG (Alkiloglicerole)	min. 200	220	mg/g	Obliczeniowa
Wygląd (temperatura pokojowa)	przezroczysta ciecz o barwie żółtej do bursztynowej	Zgodne	-	Wizualna
Gęstość (25°C)	raport	0,886	g/ml	AOCS To 1a-64
Liczba nadtlenkowa (PV)	max. 5	0,3	meq/kg	Ph.Eur. 2.5.5 (Met.A)
Liczba anizydynowa (AV)	max. 20	13,8	-	Ph.Eur. 2.5.36
Liczba kwasowa	max. 2	0,1	mg KOH/g	Ph.Eur. 2.5.1
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 nieorganiczny	max. 0,1	przeszedł	mg/kg	
PCB (IUPAC No 28,52,101,138,153,180)	max. 0,200	przeszedł	mg/kg	HRGC-HRMS (EN1948 mod)
Dioksyny i furany (WHO-PCDD/F-TEQ)	max. 1,75	przeszedł	pg/g	HRGC-HRMS (EN1948 mod)
Dioksyny, furany, dl-PCBs (WHO-PCDD/F-PCB-TEQ)	max. 6,0	przeszedł	pg/g	
Benzopiren	max. 2,0	przeszedł	µg/kg	GC-MS
Benzopiren + Benzoantracen + Benzofluoranten + Chryzen	max. 10,0	przeszedł	µg/kg	GC-MS

Dane przedstawione na podstawie analiz laboratoryjnych producenta.

Dodatki: Mieszanina tokoferoli (E306) dodana w stężeniu 0,05% wagi