

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 62628/20/SGDY**

Zleceniodawca <b>SOLGAR POLSKA SP. Z O.O.</b> LESZCZYŃSKIEGO 40A 02-496 WARSZAWA		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) <b>Suplement diety "Potrójna Siła Omega 3" SOLGAR, w formie kapsułek żelatynowych z olejem, w zafoliowanej szklanej butelce.</b> <b>Partia: 495160-02</b> <b>Data przydatności: 31-08-2022</b> <b>Stan próbki bez zastrzeżeń</b>
Data przyjęcia próbki:	<b>2020-02-11</b>	<b>Zlecenie z dnia 2020-02-06</b> Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę
Data zakończenia badań:	<b>2020-02-19</b>	
Data utworzenia sprawozdania:	<b>2020-02-19</b>	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
Liczba jodowa <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 3961:2018-09	g/100g tłuszczu	332 ± 33,2
Liczba kwasowa <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 660:2010	mg KOH/g	1,2 ± 0,2
Liczba nadtlenkowa <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 3960:2017-03	meq O <sub>2</sub> /kg	2,6 ± 0,6
Tłuszcz <sup>1)</sup>	PB-286 wyd. I z dn. 26.09.2014	%	70,2 ± 6,3
* Kwasy tłuszczowe - profil	PN-EN ISO 12966-1:2015-01, PN-EN ISO 12966-2:2017-05 z wyłączeniem p.5.3 i 5.5, PN-EN ISO 12966-4:2015-07		
C4:0 kwas masłowy		g/100 g	< 0,1
C6:0 kwas kapronowy		g/100 g	< 0,1
C8:0 kwas kaprylowy		g/100 g	< 0,1
C10:0 kwas kaprynowy		g/100 g	< 0,1
C11:0 kwas undekanowy		g/100 g	< 0,1
C12:0 kwas laurynowy		g/100 g	< 0,1
C13:0 kwas tridekanowy		g/100 g	< 0,1
C14:0 kwas mirystynowy		g/100 g	0,1 ± 0,1
C14:1 kwas mirystoleinowy		g/100 g	< 0,1
C15:0 kwas pentadekanowy		g/100 g	< 0,1
C15:1 cis-10-pentadecenowy		g/100 g	< 0,1
C16:0 kwas palmitynowy		g/100 g	0,3 ± 0,1
C16:1n7 kwas palmitoleinowy		g/100 g	0,2 ± 0,1
C16:1 (suma)		g/100 g	0,2 ± 0,1
C17:0 kwas margarynowy		g/100 g	< 0,1
C16:2n4 kwas heksadekadienowy		g/100 g	< 0,1
C17:1 kwas margaroleinowy		g/100 g	< 0,1
C16:3n4 kwas heksadekatrienowy		g/100 g	< 0,1
C18:0 kwas stearynowy		g/100 g	0,5 ± 0,1
C18:1n9 trans kwas elaidynowy		g/100 g	< 0,1
C18:1n9 kwas oleinowy		g/100 g	0,7 ± 0,1
C18:1n7 kwas wakcenyowy		g/100 g	0,3 ± 0,1
C18:1 (suma)		g/100 g	1,1 ± 0,1
C18:2n6 trans kwas linoleaidynowy		g/100 g	< 0,1
C18:2 trans (suma)		g/100 g	< 0,1
C18:2 (suma)		g/100 g	0,2 ± 0,1
C18:2n6 kwas linolowy (LA)		g/100 g	0,2 ± 0,1
C20:0 kwas arachidowy		g/100 g	0,6 ± 0,1
C18:3n6 kwas γ-linolenowy (GLA)		g/100 g	< 0,1
C21:0 kwas heneikozanowy		g/100 g	0,1 ± 0,1

Autoryzował: Alicja Nowak, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Analiz Klasycznych

Piotr Jędra, Starszy Specjalista ds. analiz, Pracownia Chromatografii Gazowej

Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana rozszerzona niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika rozszerzenia k=2 i poziomu ufności 95%. Nie uwzględniono niepewności pobierania próbek. Jeśli nie określono inaczej podczas stwierdzenia zgodności J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie [www.hamilton.com.pl](http://www.hamilton.com.pl)

\* Badanie akredytowane; # Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

Strona 1 / 2

Formularz PO-10/01a wyd. z dn. 20.01.2020

**J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.**  
**LABORATORIUM BADAWCZE**

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel. +48 58 766 99 00



### SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 62628/20/SGDY

C18:3n4 kwas oktadekatrienowy	g/100 g	< 0,1
C20:1n9 kwas eikozenowy	g/100 g	2,1 ± 0,2
C20:1 (suma)	g/100 g	2,3 ± 0,3
C18:3n3 kwas α-linolenowy (ALA)	g/100 g	0,4 ± 0,1
C18:3 (suma)	g/100 g	0,4 ± 0,1
C18:4n3 kwas sterydonowy (SDA)	g/100 g	0,2 ± 0,1
C20:2n6 kwas eikozadienowy	g/100 g	0,3 ± 0,1
C22:0 kwas behenowy	g/100 g	0,2 ± 0,1
C20:3n6 kwas dihomo-γ-linolenowy	g/100 g	0,3 ± 0,1
C22:1n11 kwas gadoleinowy	g/100 g	1,6 ± 0,2
C22:1n9 kwas erukowy	g/100 g	0,4 ± 0,1
C22:1 (suma)	g/100 g	2,0 ± 0,3
C20:3n3 kwas eikozatrienowy (ETE)	g/100 g	0,3 ± 0,1
C20:4n6 kwas arachidonowy (ARA)	g/100 g	1,9 ± 0,2
C23:0 kwas trikosylinowy	g/100 g	< 0,1
C22:2n6 kwas dokozadienowy	g/100 g	< 0,1
C20:4n3 kwas eikozatetraenowy (ETA)	g/100 g	1,2 ± 0,1
C20:5n3 kwas eikozapentaenowy (EPA)	g/100 g	28,7 ± 2,9
C24:0 kwas lignocerynowy	g/100 g	< 0,1
C24:1n9 kwas nerwonowy	g/100 g	0,7 ± 0,1
C22:5n3 kwas dokozapentaenowy (DPA)	g/100 g	3,1 ± 0,3
C22:6n3 kwas dokozahexaenowy (DHA)	g/100 g	21,2 ± 2,1
Pozostałe kwasy tłuszczowe	g/100 g	4,2 ± 0,5
Suma nasyconych kwasów tłuszczowych (SAFA)	g/100 g	1,8 ± 0,2
Suma jednonienasyconych kwasów tłuszczowych (MUFA) <sup>2)</sup>	g/100 g	6,3 ± 0,8
Suma wielonienasyconych kwasów tłuszczowych (PUFA) <sup>2)</sup>	g/100 g	57,8 ± 7,5
Suma kwasów tłuszczowych trans	g/100 g	< 0,1
Suma kwasów Omega-3 <sup>2)</sup>	g/100 g	55,2 ± 7,2
Suma kwasów Omega-6 <sup>2)</sup>	g/100 g	2,6 ± 0,3
Suma kwasów Omega-9 <sup>2)</sup>	g/100 g	3,2 ± 0,4

<sup>1)</sup> Badanie wykonano z wypełnienia kapsułki.

<sup>2)</sup> Oznaczone zawartości poszczególnych sum kwasów tłuszczowych nienasyconych nie uwzględniają zawartości kwasów tłuszczowych o konfiguracji trans.

**KONIEC SPRAWOZDANIA**

Autoryzował: Alicja Nowak, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Analiz Klasycznych  
 Piotr Jędra, Starszy Specjalista ds. analiz, Pracownia Chromatografii Gazowej  
 Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana rozszerzona niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika rozszerzenia k=2 i poziomu ufności 95%. Nie uwzględniono niepewności pobierania próbek. Jeśli nie określono inaczej podczas stwierdzania zgodności J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie [www.hamilton.com.pl](http://www.hamilton.com.pl)

\* Badanie akredytowane; # Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

Strona 2 / 2

Formularz PO-10/01a wyd. z dn. 20.01.2020

**J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.**  
**LABORATORIUM BADAWCZE**

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel. +48 58 766 99 00

