

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 36869/21/SGDY

Zleceniodawca DOBROPOLSKI INVESTMENT SP. Z O.O. CHOJEŃSKA 23 74-400 DĘBNO	Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Badanie laboratoryjne C:8 Marka DOBROPOLSKI & KETON Batch/lot: 0 Stan próbki bez zastrzeżeń
Data przyjęcia próbki:	2021-01-12
Data zakończenia badań (data wykonania działalności laboratoryjnej):	2021-01-30
Data utworzenia sprawozdania:	2021-01-30
Zlecenie z dnia 2021-01-11 Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik	Kryteria	Parametr zgodny/niezgodny
* 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 tłuszczu	< 0,1	-	-
C6:0 kwas kapronowy		g/100 g tłuszczu	< 0,1	-	-
C8:0 kwas kaprylowy		g/100 g tłuszczu	100,0 ± 10,0	-	-
C10:0 kwas kaprynowy		g/100 g tłuszczu	< 0,1	-	-
C11:0 kwas undekanowy		g/100 g tłuszczu	< 0,1	-	-
C12:0 kwas laurynowy		g/100 g tłuszczu	< 0,1	-	-
C13:0 kwas tridekanowy		g/100 g tłuszczu	< 0,1	-	-
C14:0 kwas mirystynowy		g/100 g tłuszczu	< 0,1	-	-
C14:1 kwas mirystoleinowy		g/100 g tłuszczu	< 0,1	-	-
C15:0 kwas pentadekanowy		g/100 g tłuszczu	< 0,1	-	-
C15:1 cis-10-pentadecenowy		g/100 g tłuszczu	< 0,1	-	-
C16:0 kwas palmitynowy		g/100 g tłuszczu	< 0,1	-	-
C16:1n7 kwas palmitoleinowy		g/100 g tłuszczu	< 0,1	-	-
C16:1 (suma)		g/100 g tłuszczu	< 0,1	-	-
C17:0 kwas margarynowy		g/100 g tłuszczu	< 0,1	-	-
C16:2n4 kwas heksadeadienowy		g/100 g tłuszczu	< 0,1	-	-
C17:1 kwas margaroleinowy		g/100 g tłuszczu	< 0,1	-	-
C16:3n4 kwas heksadekatrienowy		g/100 g tłuszczu	< 0,1	-	-

Autoryzował: 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

* Badanie akredytowane; # Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

Strona 1 / 3

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 36869/21/SGDY

C18:0 kwas stearynowy	g/100 g tłuszczu	< 0,1	-	-
C18:1n9 trans kwas elaidynowy	g/100 g tłuszczu	< 0,1	-	-
C18:1n9 kwas oleinowy	g/100 g tłuszczu	< 0,1	-	-
C18:1n7 kwas wakcenyowy	g/100 g tłuszczu	< 0,1	-	-
C18:1 (suma)	g/100 g tłuszczu	< 0,1	-	-
C18:2n6 trans kwas linoleaidynowy	g/100 g tłuszczu	< 0,1	-	-
C18:2 trans (suma)	g/100 g tłuszczu	< 0,1	-	-
C18:2 (suma)	g/100 g tłuszczu	< 0,1	-	-
C18:2n6 kwas linolowy (LA)	g/100 g tłuszczu	< 0,1	-	-
C20:0 kwas arachidowy	g/100 g tłuszczu	< 0,1	-	-
C18:3n6 kwas γ -linolenowy (GLA)	g/100 g tłuszczu	< 0,1	-	-
C21:0 kwas heneikozanowy	g/100 g tłuszczu	< 0,1	-	-
C18:3n4 kwas oktadekatrienowy	g/100 g tłuszczu	< 0,1	-	-
C20:1n9 kwas eikozenowy	g/100 g tłuszczu	< 0,1	-	-
C20:1 (suma)	g/100 g tłuszczu	< 0,1	-	-
C18:3n3 kwas α -linolenowy (ALA)	g/100 g tłuszczu	< 0,1	-	-
C18:3 (suma)	g/100 g tłuszczu	< 0,1	-	-
C18:4n3 kwas sterydonowy (SDA)	g/100 g tłuszczu	< 0,1	-	-
C20:2n6 kwas eikozadienowy	g/100 g tłuszczu	< 0,1	-	-
C22:0 kwas behenowy	g/100 g tłuszczu	< 0,1	-	-
C20:3n6 kwas dihomo- γ -linolenowy	g/100 g tłuszczu	< 0,1	-	-
C22:1n11 kwas gadoleinowy	g/100 g tłuszczu	< 0,1	-	-
C22:1n9 kwas erukowy	g/100 g tłuszczu	< 0,1	-	-
C22:1 (suma)	g/100 g tłuszczu	< 0,1	-	-
C20:3n3 kwas eikozatrienowy (ETE)	g/100 g tłuszczu	< 0,1	-	-

Autoryzował: 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

* Badanie akredytowane; # Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

Strona 2 / 3

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 36869/21/SGDY

C20:4n6 kwas arachidonowy (ARA)	g/100 g tłuszczu	< 0,1	-	-
C23:0 kwas trikosylinowy	g/100 g tłuszczu	< 0,1	-	-
C22:2n6 kwas dokozadienowy	g/100 g tłuszczu	< 0,1	-	-
C20:4n3 kwas eikozatetraenowy (ETA)	g/100 g tłuszczu	< 0,1	-	-
C20:5n3 kwas eikozapentaenowy (EPA)	g/100 g tłuszczu	< 0,1	-	-
C24:0 kwas lignocerynowy	g/100 g tłuszczu	< 0,1	-	-
C24:1n9 kwas nerwonowy	g/100 g tłuszczu	< 0,1	-	-
C22:5n3 kwas dokozapentaenowy (DPA)	g/100 g tłuszczu	< 0,1	-	-
C22:6n3 kwas dokozaheksaenowy (DHA)	g/100 g tłuszczu	< 0,1	-	-
Pozostałe kwasy tłuszczowe	g/100 g tłuszczu	< 0,1	-	-
Suma nasyconych kwasów tłuszczowych (SAFA)	g/100 g tłuszczu	< 0,1	-	-
Suma jednonienasyconych kwasów tłuszczowych (MUFA) ¹⁾	g/100 g tłuszczu	< 0,1	-	-
Suma wielonienasyconych kwasów tłuszczowych (PUFA) ¹⁾	g/100 g tłuszczu	< 0,1	-	-
Suma kwasów tłuszczowych trans ²⁾	g/100 g tłuszczu	< 0,1	≤ 2	zgodny
Suma kwasów Omega-3 ¹⁾	g/100 g tłuszczu	< 0,1	-	-
Suma kwasów Omega-6 ¹⁾	g/100 g tłuszczu	< 0,1	-	-
Suma kwasów Omega-9 ¹⁾	g/100 g tłuszczu	< 0,1	-	-

¹⁾ Oznaczone zawartości poszczególnych sum kwasów tłuszczowych nienasyconych nie uwzględniają zawartości kwasów tłuszczowych o konfiguracji trans.

²⁾ Rozporządzenie (WE) nr 1925/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 2006 r., z późniejszymi zmianami, w sprawie dodawania do żywności witamin i składników mineralnych oraz niektórych innych substancji.

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: 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

* Badanie akredytowane; # Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

Strona 3 / 3

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

