

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 116450/26/GDY

Zleceniodawca PODKETO.PL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ Reja 13 35-211 Rzeszów		Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: Oliwa z Oliwek Extra Virgin Grecka (500 ml) - podketo.pl Partia: 10122025 Data produkcji: 10.12.2025 Data przydatności: 01.04.2027
Data przyjęcia próbki	16.02.2026	Stan próbki: bez zastrzeżeń Numer próbki: 116450/26/GDY Próbką otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	16.02.2026	
Data zakończenia badań	20.03.2026	
Data sprawozdania z badań	20.03.2026	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik	Kryterium	Stwierdzenie zgodności
* Liczba drożdży i pleśni w 25°C PN-ISO 21527-2:2009 (wycofana)				
Liczba drożdży	jtk/g	<1,0x10 ¹	-	-
Liczba pleśni	jtk/g	<1,0x10 ¹	-	-
* Zawartość pierwiastków ³⁾ PN-EN 15763:2010				
Ołów (Pb)	mg/kg	< 0,010	≤ 0,10	Zgodny
Arsen (As)	mg/kg	< 0,010	-	-
Kadm (Cd)	mg/kg	< 0,0010	-	-
Rtęć (Hg)	mg/kg	< 0,0010	-	-
* Kwasy tłuszczowe - profil ¹⁾ 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	< 0,1	-	-
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	12,1 ± 1,2	-	-
C16:1n7 kwas palmitoleinowy	g/100 g tłuszczu	0,8 ± 0,1	-	-
C16:1 (suma)	g/100 g tłuszczu	0,8 ± 0,1	-	-
C17:0 kwas margarynowy	g/100 g tłuszczu	< 0,1	-	-

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 116450/26/GDY

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	-	-
C18:0 kwas stearynowy	g/100 g tłuszczu	2,9 ± 0,3	-	-
C18:1n9 trans kwas elaidynowy	g/100 g tłuszczu	< 0,1	-	-
C18:1n9 kwas oleinowy	g/100 g tłuszczu	72,9 ± 7,3	-	-
C18:1n7 kwas wakcenowy	g/100 g tłuszczu	2,1 ± 0,2	-	-
C18:1 (suma)	g/100 g tłuszczu	75,0 ± 9,8	-	-
C18:2n6 trans kwas linolelaidynowy	g/100 g tłuszczu	< 0,1	-	-
C18:2 trans (suma)	g/100 g tłuszczu	< 0,1	-	-
C18:2 (suma)	g/100 g tłuszczu	7,2 ± 0,9	-	-
C18:2n6 kwas linolowy (LA)	g/100 g tłuszczu	7,2 ± 0,7	-	-
C20:0 kwas arachidowy	g/100 g tłuszczu	0,4 ± 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	-	-
C20:1 kwas eikozenowy	g/100 g tłuszczu	0,2 ± 0,1	-	-
C20:1 (suma)	g/100 g tłuszczu	0,2 ± 0,1	-	-
C18:3n3 kwas α-linolenowy (ALA)	g/100 g tłuszczu	0,7 ± 0,1	-	-
C18:3 (suma)	g/100 g tłuszczu	0,7 ± 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 ± 0,1	-	-
C20:3n6 kwas dihomog-γ-linolenowy	g/100 g tłuszczu	< 0,1	-	-
C22:1n11 kwas gadoleinowy	g/100 g tłuszczu	< 0,1	-	-
C22:1n9 kwas erukowy ³⁾	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	-	-
C20:4n6 kwas arachidonowy (ARA)	g/100 g tłuszczu	< 0,1	-	-
C23:0 kwas trikosylinowy	g/100 g tłuszczu	< 0,1	-	-
C22:2n6 kwas dokozaadienowy	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 lignocerowy	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	0,5 ± 0,1	-	-
Suma nasyconych kwasów tłuszczowych (SAFA)	g/100 g tłuszczu	15,6 ± 2,0	-	-

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 116450/26/GDY

Suma jednonienasyconych kwasów tłuszczowych (MUFA)	g/100 g tłuszczu	76,0 ± 9,9	-	-
Suma wielonienasyconych kwasów tłuszczowych (PUFA)	g/100 g tłuszczu	7,9 ± 1,0	-	-
Suma izomerów trans kwasów tłuszczowych ²⁾	g/100 g tłuszczu	< 0,1	≤ 2	Zgodny
Suma kwasów Omega-3	g/100 g tłuszczu	0,7 ± 0,1	-	-
Suma kwasów Omega-6	g/100 g tłuszczu	7,2 ± 0,9	-	-
Suma kwasów Omega-9	g/100 g tłuszczu	73,2 ± 9,5	-	-
# Polifenole ogółem w przeliczeniu na kwas kawowy PNT 1.56	mg/kg	239 ± 24	-	-

- 1) Oznaczone zawartości poszczególnych sum kwasów tłuszczowych nienasyconych (MUFA, PUFA, Omega-3, Omega-6, Omega-9) nie uwzględniają zawartości kwasów tłuszczowych o konfiguracji trans.
- 2) Rozporządzenie (WE) nr 1925/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 2006 r. w sprawie dodawania do żywności witamin i składników mineralnych oraz niektórych innych substancji ze zm.
- 3) Rozporządzenie Komisji (UE) 2023/915 z dnia 25 kwietnia 2023 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych poziomów niektórych zanieczyszczeń w żywności oraz uchylające rozporządzenie (WE) nr 1881/2006 ze zm.

Badanie: Polifenole ogółem w przeliczeniu na kwas kawowy wykonano w laboratorium LABORATORIO JUAN ANTONIO TELLO SL Jaén Hiszpania

Autoryzował sprawozdanie z badań:

ID: 106, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii

ID: 372, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Spektrometrii

ID: 437, Ekspert ds. Analiz, Sekcja Współpracy z Laboratoriami

ID: 795, Ekspert ds. Analiz, Sekcja Autoryzacji

Sprawozdanie z badań opatrzone certyfikowaną pieczęcią elektroniczną J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.

Adres laboratorium:

Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanych i badanych próbek. Jeśli podano niepewność pomiaru i nie określono inaczej, to jest to niepewność rozszerzona, oszacowana dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ i poziomu ufności 95% oraz nie uwzględnia niepewności pobierania próbek. Jeśli dokonano stwierdzenia zgodności i nie określono inaczej J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Jeżeli w kolumnie „wynik” przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego metody. Jeśli dla takiego rezultatu badania podana jest rozszerzona niepewność pomiaru, to dotyczy ona wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego metody. W przypadku gdy Laboratorium opiera się na rezultacie badania, w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację. 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. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. nie zezwala na stosowanie symbolu akredytacji PCA AB 079 przez swoich klientów, podwykonawców, zewnętrznych dostawców usług i inne strony trzecie. Więcej informacji znajduje się w dokumencie PCA - DA-02. 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

KONIEC SPRAWOZDANIA