



GBA POLSKA Sp. z o.o.
Member of GBA GROUP
ul. Mochtyńska 65, 03-289 Warszawa

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

Sprawozdanie z badań Nr: B/0/03/2026/2026/F/NN/2

Zleceniodawca:LOVELIFE OIL MIX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

Zlecenie Nr:B/0/03/2026/2026

NN/P - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy, nieobjęta systemem PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

Przedmiot badania:Żywność

Adres odebrania:

Nazwa produktu:Oliwa WYSOKO POLIFENOLONOWAData*: 31 marca 2026

Producent:LoveLife

Data produkcji:-

Numer partii:30032026

Transport próbek: PrzesyłkaOdbierający: Pracownik GBA POLSKA nr: 2804

Numer próbki: 40463/04/26Ocena próbki: bez zastrzeżeńData rozpoczęcia badań: 02-04-2026Data zakończenia badań: 14-04-2026

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	U
	Polifenole ogółem (Folin)	mg/l	NN/P	Metoda fotometryczna, IK2024		819,9	

Data* - w zależności od sposobu pozyskania przez GBA POLSKA próbki jest datą: pobrania (gdy próbka pobierana jest wyłącznie przez pracownika GBA POLSKA) lub odbioru (gdy próbka odbierana jest od Klienta przez pracownika GBA POLSKA, dostarczana jest przez firmę kurierską bądź dostarczana osobiście przez Klienta).

j.m. - jednostka miary

U - niepewność rozszerzona pomiaru przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, nie uwzględnia niepewności pobierania próbek, za wyjątkiem przypadków, gdy zostało to zaznaczone w uwagach. Niepewność podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wymaganiami / specyfikacjami oraz na życzenie Klienta. Wyniki badań niższe lub wyższe niż zakresy pomiarowe metod są przedstawiane jako odpowiednio „< wartość dolnej granicy zakresu pomiarowego” lub „> wartość górnej granicy zakresu pomiarowego”. Wartości te stanowią informację o rezultatach badań. Jeśli wraz z tak przedstawionymi rezultatami badań podane są niepewności rozszerzone, dotyczą one wartości dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego metody. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek (pobranych lub odebranych – zgodnie z informacjami przedstawionymi w Sprawozdaniu).

Zamieszczone w Sprawozdaniu informacje wyróżnione kursywą zostały przekazane przez Klienta. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za te informacje. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobrania i reprezentatywność próbek przekazanych przez Klienta do badań.

Sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium nie przechowuje próbek po badaniach, chyba że z Klientem ustalono inaczej

UWAGA: Oryginalne Sprawozdania z badań są wydawane w formie elektronicznej z rozszerzeniem *.pdf, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W związku z tym wszystkie wydruki, o ile nie są potwierdzone za zgodność z oryginałem, są kopiami.

Uwagi:

Sporządzono dnia:
15-04-2026

Autoryzował wynik:
Pracownik GBA POLSKA nr: 3031

Autoryzował Sprawozdanie:
Specjalista ds.Żywności
Pracownik GBA POLSKA nr:
2718

Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym



Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Oryginal pdf: Zleceniodawca, kopia pdf: Archiwum w/m

Koniec Sprawozdania



GBA POLSKA Sp. z o.o.
Member of GBA GROUP
ul. Mochtyńska 65, 03-289 Warszawa

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

Sprawozdanie z badań Nr: B/0/03/2026/2026/F/NN/2/P/1

Zleceniodawca:LOVELIFE OIL MIX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

Zlecenie Nr:B/0/03/2026/2026

NN/P - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy, nieobjęta systemem PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

Przedmiot badania:Żywność

Adres odebrania:

Nazwa produktu:Oliwa WYSOKO POLIFENOLONOWAData*: 31 marca 2026

Producent:LoveLife

Data produkcji:Brak danych

Numer partii:30032026

Transport próbek: PrzesyłkaOdbierający: Pracownik GBA POLSKA nr: 2804

Numer próbki: 40463/04/26Ocena próbki: bez zastrzeżeńData rozpoczęcia badań: 02-04-2026Data zakończenia badań: 16-07-2026

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania	Wymagania	Wynik	U
	Polifenole ogółem (Folin)	mg/kg	NN/P	Metoda fotometryczna, IK2024 fotometryczna		895,1	

Data* - w zależności od sposobu pozyskania przez GBA POLSKA próbki jest datą: pobrania (gdy próbka pobierana jest wyłącznie przez pracownika GBA POLSKA) lub odbioru (gdy próbka odbierana jest od Klienta przez pracownika GBA POLSKA, dostarczana jest przez firmę kurierską bądź dostarczana osobiście przez Klienta).

j.m. - jednostka miary

U - niepewność rozszerzona pomiaru przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, nie uwzględnia niepewności pobierania próbek, za wyjątkiem przypadków, gdy zostało to zaznaczone w uwagach. Niepewność podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wymaganiami / specyfikacjami oraz na życzenie Klienta. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek (pobranych lub odebranych – zgodnie z informacjami przedstawionymi w Sprawozdaniu).

Zamieszczone w Sprawozdaniu informacje wyróżnione kursywą zostały przekazane przez Klienta. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za te informacje. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobrania i reprezentatywność próbek przekazanych przez Klienta do badań.

Sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium nie przechowuje próbek po badaniach, chyba że z Klientem ustalono inaczej

UWAGA: Oryginalne Sprawozdania z badań są wydawane w formie elektronicznej z rozszerzeniem *.pdf, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W związku z tym wszystkie wydruki, o ile nie są potwierdzone za zgodność z oryginałem, są kopiami.

Uwagi:

Niniejszy dokument zastępuje całkowicie Sprawozdanie z badań nr. B/0/03/2026/2026/F/NN/2

Przyczyną jest zmiana jednostki i korekta wyniku.

Sporządzono dnia: 16-07-2026	Autoryzował wynik: Pracownik GBA Polska nr: 3031	Autoryzował Sprawozdanie: Specjalista ds.Żywności Pracownik GBA POLSKA nr: 2718	Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---	---	--

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz. Oryginal pdf: Zleceniodawca, kopia pdf: Archiwum w/m

Koniec Sprawozdania

**World Olive Center for Health**

76 Imittou St. 5th floor
11634, Pagkrati, Athens
Tel: 2107525134
info@worldolivecenter.com

**Athens:** 07/11/2025**Cert. Num:** C2526-00212**CERTIFICATE OF ANALYSIS****Brand Name:****Owner:****Variety:****Origin:****Harvesting Period:****Oil Mill:****Analysis Date:** 31/10/2025**Production Date:****Chemical Analysis**

Oleocanthal	221	mg/Kg
Oleacein	134	mg/Kg
Oleocanthal+Oleacein (index D1)	355	mg/Kg
Ligstroside aglycon (monoaldehyde form)	55	mg/Kg
Oleuropein aglycon (monoaldehyde form)	78	mg/Kg
Ligstroside aglycon (dialdehyde form)*	300	mg/Kg
Oleuropein aglycon (dialdehyde form)**	119	mg/Kg
Free Tyrosol	10	mg/Kg
Total tyrosol derivatives	586	mg/Kg
Total hydroxytyrosol derivatives	331	mg/Kg
Total polyphenols analyzed	917	mg/Kg

Comments:

The levels of oleocanthal and oleacein are higher than the average values (135 and 105 mg/Kg respectively) of the samples included in the international study performed at the University of California, Davis.

The daily consumption of 20 g of the analyzed olive oil provides 18,34mg of hydroxytyrosol, tyrosol or their derivatives.

Olive oils that contain >5 mg per 20 gr belong to the category of oils that protect the blood lipids from oxidative stress according to the Regulation 432/2012 of the European Union.

It should be noted that oleocanthal and oleacein present important biological activity and they have been related with anti-inflammatory, antioxidant, cardioprotective and neuroprotective activity.

The chemical analysis was performed at the National and Kapodistrian University of Athens according to the method that has been submitted to EFET and published in J. Agric. Food Chem. 2012, 60, 11696, J. Agric. Food Chem. 2014, 62, 600 & Molecules 2020, 25, 2449.

The results relate to the analyzed sample.

*Ligstrodiol+Oleokoronol **Oleomissional+Oleuropeindial

Magiatis Prokopios

PROKOPIOS MAGIATIS
ASSOCIATE PROFESSOR
UNIVERSITY OF ATHENS
FACULTY OF PHARMACY
DEPARTMENT OF PHARMACOLOGY
AND NATURAL PRODUCTS CHEMISTRY



GBA POLSKA Sp. z o.o.
Member of GBA GROUP
ul. Mochtyńska 65, 03-289 Warszawa

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka



AB 1095

Sprawozdanie z badań Nr: B/0/04/2026/1491/F/1

Zleceniodawca:LOVELIFE OIL MIX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

Zlecenie Nr:B/0/04/2026/1491

AE - metodyka akredytowana (nr akredytacji AB 1095) z zakresu elastycznego - referencyjna o ile prawo tak stanowi / równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).

Przedmiot badania:Żywność

Adres odebrania:

Nazwa produktu:Oliva Wysoko POLIFENOLOWA

Data*: 29 kwietnia 2026

Producent:LoveLife

Data produkcji:Brak danych

Numer partii:27042026

Pobranie próbek wg: -

Transport próbek: Przesyłka

Odbierający: Pracownik GBA POLSKA nr: 3344

Numer próbki: 58611/04/26 Ocena próbki: bez zastrzeżeń Data rozpoczęcia badań: 29-04-2026 Data zakończenia badań: 07-05-2026

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	U
Ł	Zawartość witaminy E (w przeliczeniu na DL-alfa-tokoferol)	mg/100ml	AE	PB-333/LF wyd. 1 z dnia 16.05.2025		30	

Data* - w zależności od sposobu pozyskania przez GBA POLSKA próbki jest datą: pobrania (gdy próbka pobierana jest wyłącznie przez pracownika GBA POLSKA) lub odbioru (gdy próbka odbierana jest od Klienta przez pracownika GBA POLSKA, dostarczana jest przez firmę kurierską bądź dostarczana osobiście przez Klienta).

j.m. - jednostka miary

U - niepewność rozszerzona pomiaru przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, nie uwzględnia niepewności pobierania próbek, za wyjątkiem przypadków, gdy zostało to zaznaczone w uwagach. Niepewność podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wymaganiami / specyfikacjami oraz na życzenie Klienta. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek (pobranych lub odebranych – zgodnie z informacjami przedstawionymi w Sprawozdaniu).

Zamieszczone w Sprawozdaniu informacje wyróżnione kursywą zostały przekazane przez Klienta. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za te informacje. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobrania i reprezentatywność próbek przekazanych przez Klienta do badań.

Sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium nie przechowuje próbek po badaniach, chyba że z Klientem ustalono inaczej

Miejsce wykonywania badań ("Lab."): Ł - Łąski, ul. Kościelna 2a, 05-119 Legionowo

UWAGA: Oryginalne Sprawozdania z badań są wydawane w formie elektronicznej z rozszerzeniem *.pdf, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W związku z tym wszystkie wydruki, o ile nie są potwierdzone za zgodność z oryginałem, są kopiami.

Uwagi:

Sporządzono dnia:
07-05-2026

Autoryzował wynik:
Pracownik GBA POLSKA nr: 2705

Autoryzował Sprawozdanie:
Specjalista ds.Żywności
Pracownik GBA POLSKA nr:
2718

Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym



Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Oryginal pdf: Zleceniodawca, kopia pdf: Archiwum w/m

Koniec Sprawozdania

B/0/04/2026/1491/F/1



GBA POLSKA Sp. z o.o.
Member of GBA GROUP
ul. Mochtyńska 65, 03-289 Warszawa

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka



AB 1095

Sprawozdanie z badań Nr: B/0/03/2026/2026/F/C/3/P/1

Zleceniodawca:

LOVELIFE OIL MIX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

Zlecenie Nr:

B/0/03/2026/2026

A - metodyka akredytowana (nr akredytacji AB 1095); referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).

NA - metodyka nieakredytowana, objęta systemem PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

Przedmiot badania:

Żywność

Adres odebrania:

Nazwa produktu:

Oliwa WYSOKO POLIFENOLONOWA

Data*: 31 marca 2026

Producent:

LoveLife

Data produkcji:

Brak danych

Numer partii:

30032026

Pobranie próbek wg: -

Transport próbek: Przesyłka

Odbierający: Pracownik GBA POLSKA nr: 2804

Numer próbki: 67645/03/26 Ocena próbki: bez zastrzeżeń Data rozpoczęcia badań: 31-03-2026 Data zakończenia badań: 08-04-2026

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	U
Ł	Liczba anizydynowa	-	A	PN-EN ISO 6885:2016-04		7,5	
Ł	Liczba nadtlenkowa	meq O2/kg	A	PB-72/LF wyd. 7 z dnia 11.12.2024		2,34	
Ł	Liczba kwasowa	mg KOH/g	A	PB-20/LF wyd. 8 z dnia 14.06.2024		0,93	
Ł	Wskaźnik TOTOX	-	NA	PN-EN ISO 6885:2016-04		12,2	

Data* - w zależności od sposobu pozyskania przez GBA POLSKA próbki jest datą: pobrania (gdy próbka pobierana jest wyłącznie przez pracownika GBA POLSKA) lub odbioru (gdy próbka odbierana jest od Klienta przez pracownika GBA POLSKA, dostarczana jest przez firmę kurierską bądź dostarczana osobiście przez Klienta).

j.m. - jednostka miary

U - niepewność rozszerzona pomiaru przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, nie uwzględnia niepewności pobierania próbek, za wyjątkiem przypadków, gdy zostało to zaznaczone w uwagach. Niepewność podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wymaganiami / specyfikacjami oraz na życzenie Klienta.

Rezultaty badań niższe lub wyższe niż zakresy pomiarowe metod są przedstawiane jako odpowiednio „< wartość dolnej granicy zakresu pomiarowego” lub „> wartość górnej granicy zakresu pomiarowego”. Wartości te stanowią informację o rezultatach badań. Jeśli wraz z tak przedstawionymi rezultatami badań podane są niepewności rozszerzone, dotyczą one wartości dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego metody. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek (pobranych lub odebranych – zgodnie z informacjami przedstawionymi w Sprawozdaniu).

Zamieszczone w Sprawozdaniu informacje wyróżnione kursywą zostały przekazane przez Klienta. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za te informacje. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobrania i reprezentatywność próbek przekazanych przez Klienta do badań.

Sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium nie przechowuje próbek po badaniach, chyba że z Klientem ustalono inaczej

Miejsce wykonywania badań ("Lab."): Ł - Łąski, ul. Kościelna 2a, 05-119 Legionowo

UWAGA: Oryginalne Sprawozdania z badań są wydawane w formie elektronicznej z rozszerzeniem *.pdf, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W związku z tym wszystkie wydruki, o ile nie są potwierdzone za zgodność z oryginałem, są kopiami.

Uwagi:

Niniejszy dokument zastępuje Sprawozdanie z badań B/0/03/2026/2026/F/C/1. Przyczyną wygenerowania dokumentu zastępującego jest podział na Sprawozdania częściowe.

Sporządzono dnia: 28-04-2026	Autoryzował wynik: Pracownik GBA POLSKA nr: 2641	Autoryzował Sprawozdanie: St.specjalista ds.Żywności Pracownik GBA POLSKA nr: 2088	Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.		Oryginal pdf: Zleceniodawca, kopia pdf: Archiwum w/m	

Koniec Sprawozdania



GBA POLSKA Sp. z o.o.
Member of GBA GROUP
ul. Mochtyńska 65, 03-289 Warszawa

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

Sprawozdanie z badań Nr: B/0/06/2026/1480/F/1

Zleceniodawca:LOVELIFE OIL MIX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

Zlecenie Nr:B/0/06/2026/1480

A/P - metodyka akredytowana Podwykonawcy

Przedmiot badania:żywność

Nazwa produktu:Oliwa Wysokopolifenolowa Pure Origin

Data*: 23 czerwca 2026

Producent:LoveLife Oil Mix Sp. z o.o.

Data produkcji:Brak danych

Numer partii:21042028

Pobranie próbek wg: -

Transport próbek: Przesyłka

Odbierający: Pracownik GBA POLSKA nr: 3344

Numer próbki: 63310/06/26 Ocena próbki: bez zastrzeżeń Data rozpoczęcia badań: 26-06-2026 Data zakończenia badań: 02-07-2026

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania	Wymagania	Wynik	U	S/OI
	Pestycydy (pakiet GÖST)	mg/kg	A/P	§ 64 LFGB L 00.00-115, mod.: 2018-10 (Nr Ak. D-PL-14170-01-00)		w załączniku nr Z/63310/06/26		-

Data* - w zależności od sposobu pozyskania przez GBA POLSKA próbki jest datą: pobrania (gdy próbka pobierana jest wyłącznie przez pracownika GBA POLSKA) lub odbioru (gdy próbka odbierana jest od Klienta przez pracownika GBA POLSKA, dostarczana jest przez firmę kurierską bądź dostarczana osobiście przez Klienta).

j.m. - jednostka miary

U - niepewność rozszerzona pomiaru przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, nie uwzględnia niepewności pobierania próbek, za wyjątkiem przypadków, gdy zostało to zaznaczone w uwagach. Niepewność podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wymaganiami / specyfikacjami oraz na życzenie Klienta.

Rezultaty badań niższe lub wyższe niż zakresy pomiarowe metod są przedstawiane jako odpowiednio „< wartość dolnej granicy zakresu pomiarowego” lub „> wartość górnej granicy zakresu pomiarowego”. Wartości te stanowią informację o rezultatach badań. Jeśli wraz z tak przedstawionymi rezultatami badań podane są niepewności rozszerzone, dotyczą one wartości dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego metody.

S/OI - stwierdzenie zgodności / opinia i interpretacja, gdzie:

S – stwierdzenie zgodności z wymaganiami lub specyfikacjami odnoszące się do wyników dla parametrów wskazanych w danym wierszu, gdzie ZGODNE oznacza zgodność, a NIEZGODNE oznacza brak zgodności.

Uzgodniona z Klientem zasada podejmowania decyzji i ryzyko z nią związane oraz identyfikacja, które specyfikacje, normy lub ich części są spełnione, a które nie, podane są w uwagach. W przypadku uzyskania rezultatów z badań, stwierdzenie zgodności dla rezultatów spełniających wymagania wskazane w Komunikacie PCA 353 z dnia 24.08.2021 jest realizowane w ramach opinii i interpretacji.

OI – opinia i interpretacja Laboratorium w odniesieniu do uzyskanych wyników jakościowych/rezultatów z badań, gdzie SPEŁNIA oznacza spełnienie wymagań, a NIE SPEŁNIA oznacza niespełnienie wymagań.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek (pobraných lub odebranych – zgodnie z informacjami przedstawionymi w Sprawozdaniu).

Zamieszczone w Sprawozdaniu informacje wyróżnione kursywą zostały przekazane przez Klienta. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za te informacje. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobrania i reprezentatywność próbek przekazanych przez Klienta do badań.

Sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium nie przechowuje próbek po badaniach, chyba że z Klientem ustalono inaczej

UWAGA: Oryginalne Sprawozdania z badań są wydawane w formie elektronicznej z rozszerzeniem *.pdf, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W związku z tym wszystkie wydruki, o ile nie są potwierdzone za zgodność z oryginałem, są kopiami.

Uwagi:

Sporządzono dnia:
03-07-2026

Autoryzował wynik:
Pracownik GBA Polska nr:
2566

Autoryzował Sprawozdanie:
Specjalista ds.Żywności
Pracownik GBA POLSKA nr:
2718

Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym



Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Oryginal pdf: Zleceniodawca, kopia pdf: Archiwum w/m

Koniec Sprawozdania

B/0/06/2026/1480/F/1

ZAŁĄCZNIK DO SPRAWOZDANIA Z BADAŃ (APPENDIX TO THE TEST REPORT)

Załącznik nr Z/63310/06/26
(The Appendix no. Z/63310/06/26)

PESTYCYDY (PESTICIDES)	
Numer próbki (Sample no.):	63310/06/26
Nazwa próbki (Sample name):	Oliwa Wysokopolifenolowa Pure Origin
Data rozpoczęcia badań (Test start date):	26.06.2026
Data zakończenia badań (Test end date):	02.07.2026

Pestycyd (Pesticide)	Technika badawcza (Analysis technique)	Wynik ± U (Results ± U) [mg/kg]
Difenoconazole	LC-MS/MS	0,008 ± 0,004
Pozostałe pestycydy ¹ (other pesticides)	GC- MS/MS LC-MS/MS	Poniżej granicy oznaczalności ¹ (below quantification limit)
U - niepewność rozszerzona pomiaru 50% przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia k=2, zgodnie z SANTE/11312/2021; nie uwzględnia niepewności pobierania próbek, za wyjątkiem przypadków, gdy zostało to zaznaczone w uwagach. (U - expanded measurement uncertainty of 50% at the level of confidence app. 95% and the coverage factor k=2, according to SANTE/11312/2021.); does not take into account the sampling uncertainty, except when indicated in the remarks.) Uwagi (Remarks): ¹ Lista oznaczanych pestycydów wraz z ich granicami oznaczalności (LOQ) znajduje się w tabeli poniżej. LOQ jest jednocześnie dolną granicą zakresu pomiarowego. (List of analyzed pesticides and their quantification limits (LOQ) is listed in the table below. LOQ is also the lower limit of the measuring range.) Granice analitycznego oznaczania pestycydów wynoszą od 0,001 do 0,010 mg/kg. W zależności od charakteru próbki, granice oznaczalności są wyższe. Dotyczy to zwłaszcza oleożywic. Przedstawiona lista pestycydów jest stale sprawdzana zgodnie z aktualnymi wymaganiami i w razie potrzeby może zostać dostosowana. a) Tylko wolny kwas / ester, wymagana jest pojedyncza metoda. b) Tylko oznaczanie jakościowe, wymagana jest indywidualna metoda do ilościowego oznaczania. c) Tylko uwzględnienie substancji macierzystej, ponieważ obecnie nie ma dostępnej metody analizy (The limits of analytical determination of pesticides are between 0.001 and 0.010 mg/kg. Depending on the nature of the sample limits of quantification are higher. This holds true especially for oleoresins. a) Only free acid / ester, single method required b) Only qualitative determination, an individual method is required for quantification c) Only consideration of the parent substance, as no analysis method is currently available)		

**Lista pestycydów GÖST – Wielometoda dla pestycydów i substancji pokrewnych
GC-MS/MS / LC-MS/MS np. dla produktów zbożowych, nasion oleistych, słodczy, orzechów, suszonych
owoców, oleju i produktów zwierzęcych.**

(List of pesticides GÖST – Multi-method for pesticides and related substances
GC-MS/MS / LC-MS/MS for e.g. cereal prod., oil seeds, confection, nuts, dried fruits, oil, and animal prod.)

Pestycydy oznaczane techniką GC-MS/MS/ LC-MS/MS (Pesticides analyzed by GC-MS/MS/ LC-MS/MS)

Nazwa (Name)	Technika (Technique)	LOQ	Nazwa (Name)	Technika (Technique)	LOQ
1,4-Dimethylnaphthalene	GC-MS/MS	0,005	Abamectin	LC-MS/MS	0,005
2,3,4,5-Tetrachloranisole	GC-MS/MS	0,005	~ Avermectin B1A + B1B + delta-8,9-B1A		
2,3,5,6-Tetrachloroaniline	GC-MS/MS	0,005	Acephate	LC-MS/MS	0,005
2,4,6-Trichloroanisole	GC-MS/MS	0,005	Acetamiprid	LC-MS/MS	0,005
4-Bromophenylurea	LC-MS/MS	0,005	Acetochlor	LC-MS/MS	0,005

Nazwa (Name)	Technika (Technique)	LOQ
Acibenzolar-S-methyl a)	LC-MS/MS	0,005 a)
Aclonifen	GC-MS/MS	0,005
Acrinathrin	GC-MS/MS	0,005
Alachlor	LC-MS/MS	0,005
Aldicarb	LC-MS/MS	0,005
Aldicarb sulfone	LC-MS/MS	0,005
~ Aldoxycarb		
Aldicarb sulfoxide	LC-MS/MS	0,005
Aldrin	GC-MS/MS	0,001
Allethrin	LC-MS/MS	0,005
Ametoctradin	LC-MS/MS	0,005
Ametryn	GC-MS/MS	0,005
Amidithion	LC-MS/MS	0,005
Amidosulfuron	LC-MS/MS	0,005
Aminocarb	LC-MS/MS	0,005
Amisulbrom	LC-MS/MS	0,005
Amitraz	LC-MS/MS	0,005
Anilofos	GC-MS/MS	0,005
Anthraquinone	GC-MS/MS	0,005
Atrazine	LC-MS/MS	0,005
Azaconazole	GC-MS/MS	0,005
Azadirachtin	LC-MS/MS	0,01
Azamethiphos	LC-MS/MS	0,005
Azinphos ethyl	LC-MS/MS	0,005
Azinphos methyl	LC-MS/MS	0,005
Azoxystrobin	LC-MS/MS	0,005
BTS44595	LC-MS/MS	0,005
~ Prochloraz-desimidazol-amino		
BTS44596	LC-MS/MS	0,005
~ Prochloraz-desimidazol-formylamino		
Benalaxyl	LC-MS/MS	0,005
Bendiocarb	LC-MS/MS	0,005
Benfluralin	GC-MS/MS	0,005
~ Benefin		
Benfuracarb	LC-MS/MS	0,005
Benodanil	GC-MS/MS	0,005
Benomyl	LC-MS/MS	0,005
Benoxacor	GC-MS/MS	0,005
Bensulfuron methyl	LC-MS/MS	0,005
Benthiavalicarb-isopropyl	LC-MS/MS	0,005
Benzalkonium chloride - C10	LC-MS/MS	0,01
~ BAC - C10		
Benzalkonium chloride - C12	LC-MS/MS	0,01
~ BAC - C12		
Benzalkonium chloride - C14	LC-MS/MS	0,01

Nazwa (Name)	Technika (Technique)	LOQ
~ BAC - C14		
Benzalkonium chloride - C16	LC-MS/MS	0,01
~ BAC - C16		
Benzalkonium chloride - C18	LC-MS/MS	0,01
~ BAC - C18		
Benzalkonium chloride - C8	LC-MS/MS	0,01
~ BAC - C8		
Benzovindiflupyr	LC-MS/MS	0,005
Benzyladenine, 6-	LC-MS/MS	0,005
~ Aminopurine, 6-benzyl		
Bifenazate	LC-MS/MS	0,005
Bifenox	GC-MS/MS	0,005
Bifenthrin	GC-MS/MS	0,005
Biphenyl	GC-MS/MS	0,01
~ Diphenyl		
Bitertanol	LC-MS/MS	0,005
Bixafen	LC-MS/MS	0,005
Boscalid	LC-MS/MS	0,005
~ Nicobifen		
Bromacil	LC-MS/MS	0,005
Bromadiolone	LC-MS/MS	0,01
Bromfenvinphos	LC-MS/MS	0,005
Bromocyclen	GC-MS/MS	0,005
Bromophos ethyl	GC-MS/MS	0,005
Bromophos methyl	GC-MS/MS	0,005
~ Bromophos		
Bromoxynil	LC-MS/MS	0,005
Bromopropylate	GC-MS/MS	0,005
Bromuconazole	LC-MS/MS	0,01
Bupirimate	GC-MS/MS	0,005
Buprofezin	LC-MS/MS	0,005
Butachlor	GC-MS/MS	0,005
Butafenacil	GC-MS/MS	0,005
Butamifos	GC-MS/MS	0,005
Butocarboxim	LC-MS/MS	0,01
Butoxycarboxim	LC-MS/MS	0,005
~ Butocarboxim sulfone		
Butralin	GC-MS/MS	0,005
Buturon	LC-MS/MS	0,005
Butylate	GC-MS/MS	0,005
Cadusafos	LC-MS/MS	0,005
~ Ebufos		
Captafol	GC-MS/MS	0,01
~ Difolatan		
Captan	GC-MS/MS	0,01

Nazwa (Name)	Technika (Technique)	LOQ
Carbaryl	LC-MS/MS	0,005
~ Sevin		
Carbendazim	LC-MS/MS	0,005
Carbofuran	LC-MS/MS	0,005
Carbofuran, 3-hydroxy-	LC-MS/MS	0,005
~ Carbofuran, 3-OH-		
Carbophenothion ethyl	GC-MS/MS	0,005
~ Carbophenothion		
Carbophenothion methyl	GC-MS/MS	0,005
Carbosulfan	LC-MS/MS	0,005
Carboxin	LC-MS/MS	0,005
Carboxin sulfoxide	LC-MS/MS	0,005
Chlorantraniliprole	LC-MS/MS	0,005
~ DPX E-2Y45 / Rynaxpyr		
Chlorbenside	GC-MS/MS	0,005
Chlorbenzilate	GC-MS/MS	0,005
Chlorbenzuron	LC-MS/MS	0,005
Chlorbromuron	LC-MS/MS	0,005
Chlorbufam	GC-MS/MS	0,005
Chlordane, cis-	GC-MS/MS	0,005
Chlordane, oxy-	GC-MS/MS	0,005
Chlordane, trans-	GC-MS/MS	0,005
~ Chlordan, gamma		
Chlordimeform	LC-MS/MS	0,005
Chlorfenapyr	GC-MS/MS	0,005
Chlorfenprop methyl	GC-MS/MS	0,005
Chlorfenson	GC-MS/MS	0,005
~ Ovex		
Chlorfenvinphos	GC-MS/MS	0,005
Chlorfluazuron	LC-MS/MS	0,005
Chloridazon	LC-MS/MS	0,005
~ Pyrazon		
Chloridazon, desphenyl-	LC-MS/MS	0,005
Chlormephos	GC-MS/MS	0,005
Chloroneb	GC-MS/MS	0,005
Chlorpropham	GC-MS/MS	0,005
~ CIPC		
Chlorpropylate	GC-MS/MS	0,005
Chlorpyrifos ethyl	GC-MS/MS	0,005
~ Chlorpyrifos		
Chlorpyrifos methyl	GC-MS/MS	0,005
Chlorsulfuron	LC-MS/MS	0,005
Chlorthal dimethyl	GC-MS/MS	0,005
~ DCPA		

Nazwa (Name)	Technika (Technique)	LOQ
Chlorothalonil	GC-MS/MS	0,005
Clorothalonil-4-hydroxy	LC-MS/MS	0,005
Chlorthion	GC-MS/MS	0,005
Chlorthiophos	GC-MS/MS	0,005
Chlorotoluron	LC-MS/MS	0,005
Chlozolate	GC-MS/MS	0,005
Chromafenozide	LC-MS/MS	0,005
Cinosulfuron	LC-MS/MS	0,005
Clethodim	LC-MS/MS	0,005
Clethodim sulfone	LC-MS/MS	0,005
Clethodim sulfoxide	LC-MS/MS	0,005
Climbazol	LC-MS/MS	0,005
Clofentezine	LC-MS/MS	0,005
Clomazone	LC-MS/MS	0,005
Cloquintocet mexyl	LC-MS/MS	0,005
Clothianidin	LC-MS/MS	0,005
Coumaphos	LC-MS/MS	0,005
Crimidine	LC-MS/MS	0,005
Crotoxyphos	LC-MS/MS	0,005
Crufomat	GC-MS/MS	0,005
Cyanazine	LC-MS/MS	0,005
Cyanofenphos	GC-MS/MS	0,005
Cyanophos	GC-MS/MS	0,005
~ Cyanox		
Cyantraniliprole	LC-MS/MS	0,005
Cyazofamid	LC-MS/MS	0,005
Cyclaniliprole	LC-MS/MS	0,005
Cycloate	LC-MS/MS	0,005
Cyenopyrafen	LC-MS/MS	0,005
Cyflufenamid	LC-MS/MS	0,005
Cyflumetofen	GC-MS/MS	0,005
Cyfluthrin	GC-MS/MS	0,005
Cymoxanil	LC-MS/MS	0,01
Cypermethrin	GC-MS/MS	0,005
Cyphenothrin	GC-MS/MS	0,005
~ I + II		
Cyproconazole	LC-MS/MS	0,005
Cyprodinil	LC-MS/MS	0,005
Cyprosulfamide	LC-MS/MS	0,005
Cyromazine	LC-MS/MS	0,005
DDD-o,p	GC-MS/MS	0,001
DDD-p,p	GC-MS/MS	0,001
DDE-o,p	GC-MS/MS	0,001
DDE-p,p	GC-MS/MS	0,001

Nazwa (Name)	Technika (Technique)	LOQ
DDT-o,p	GC-MS/MS	0,001
DDT-p,p	GC-MS/MS	0,001
Deltamethrin	GC-MS/MS	0,005
Demeton-S-methyl	LC-MS/MS	0,005
Demeton-S-methyl sulfone	LC-MS/MS	0,005
Desmedipham	LC-MS/MS	0,005
~ DMP		
Desmetryn	LC-MS/MS	0,005
Diafenthiuron, LC	LC-MS/MS	
Dialifos	GC-MS/MS	0,005
Di-allate	GC-MS/MS	0,005
~ I + II		
Diazinon	LC-MS/MS	0,005
Dicaphthon	GC-MS/MS	0,005
~ Isochlorthion		
Dichlobenil	GC-MS/MS	0,005
~ 2,6-Dichlorobenzonitrile, DCBN		
Dichlofenthion	GC-MS/MS	0,005
Dichlofluamid	GC-MS/MS	0,005
Dichlorobenzamid	LC-MS/MS	0,005
Dichlorvos	LC-MS/MS	0,005
~ DDVP		
Diclobutrazol	GC-MS/MS	0,005
Diclofop methyl a)	GC-MS/MS	0,005 a)
Dicloran	GC-MS/MS	0,005
Dicofol	GC-MS/MS	0,01
~ o,p + p,p		
Dicrotophos	LC-MS/MS	0,005
Didecyldimethylammonium chloride - C10	LC-MS/MS	0,01
~ DDAC 10		
Didecyldimethylammonium chloride - C12	LC-MS/MS	0,01
~ DDAC 12		
Didecyldimethylammonium chloride - C8	LC-MS/MS	0,01
~ DDAC 8		
Dieldrin	GC-MS/MS	0,005
Diethofencarb	LC-MS/MS	0,005
Diethyltoluamide	LC-MS/MS	0,005
~ DEET		
Difenacoum	LC-MS/MS	0,005
Difenoconazole	LC-MS/MS	0,005
Difenoxuron	LC-MS/MS	0,005
Diflovidazin	LC-MS/MS	0,005
~ Flufenzin		

Nazwa (Name)	Technika (Technique)	LOQ
Diflubenzuron	LC-MS/MS	0,005
Diflufenican	LC-MS/MS	0,005
Dimefox	LC-MS/MS	0,005
Dimefuron	LC-MS/MS	0,005
Dimethenamid	LC-MS/MS	0,005
Dimethoate	LC-MS/MS	0,005
Dimethomorph	LC-MS/MS	0,005
Dimethylaminosulfotoluidide	LC-MS/MS	0,005
~ DMST		
Dimethylphenylformamide, 2,4-	LC-MS/MS	0,005
~ 2,4-DMPF		
Dimethylphenylmethylformamidi ne, 2,4-	LC-MS/MS	0,005
~ 2,4-DMPMF		
Dimethylvinphos	GC-MS/MS	0,005
Dimetilan	LC-MS/MS	0,005
Dimoxystrobin	LC-MS/MS	0,005
Diniconazole	LC-MS/MS	0,005
Dinitramin	GC-MS/MS	0,005
Dinocap	LC-MS/MS	0,01
Dinotefuran	LC-MS/MS	0,005
Dioxabenzophos	GC-MS/MS	0,005
Dioxacarb	LC-MS/MS	0,005
Dioxathion	GC-MS/MS	0,005
Diphenamid	GC-MS/MS	0,005
Diphenylamine	GC-MS/MS	0,005
Dipropetryn	GC-MS/MS	0,005
Disulfoton	LC-MS/MS	0,01
Disulfoton sulfone	LC-MS/MS	0,005
Disulfoton sulfoxide	LC-MS/MS	0,005
Ditalimfos	GC-MS/MS	0,005
Diuron	LC-MS/MS	0,005
Dodemorph	LC-MS/MS	0,005
Dodine	LC-MS/MS	0,01
EPN	GC-MS/MS	0,005
EPTC	GC-MS/MS	0,005
~ Eptam / Ethyl dipropylthiocarbamate		
Edifenphos	GC-MS/MS	0,005
Emamectin benzoate B1a	LC-MS/MS	0,005
Endosulfan-alpha	GC-MS/MS	0,005
Endosulfan-beta	GC-MS/MS	0,005
Endosulfan sulphate	GC-MS/MS	0,005
Endrin	GC-MS/MS	0,005
Endrin, keto-	GC-MS/MS	0,005
Epoxiconazole	LC-MS/MS	0,005

Nazwa (Name)	Technika (Technique)	LOQ
Etaconazole	GC-MS/MS	0,005
Ethalfuralin	GC-MS/MS	0,005
Ethiofencarb	LC-MS/MS	0,005
Ethion	GC-MS/MS	0,005
Ethiprole	LC-MS/MS	0,005
Ethirimol	LC-MS/MS	0,005
Ethofumesat c)	LC-MS/MS	0,005 c)
Ethofumesat, 2-keto-/open-ring-2-keto- c)	GC-MS/MS	0,005 c)
Ethoprophos	GC-MS/MS	0,005
Ethoxyquin	LC-MS/MS	0,005
Ethoxyquin-Dimer	LC-MS/MS	0,005
Etofenprox	GC-MS/MS	0,005
Etoazole	LC-MS/MS	0,005
Etridiazol	GC-MS/MS	0,005
Etrimfos	GC-MS/MS	0,005
FM-6-1	LC-MS/MS	0,005
Famophos	LC-MS/MS	0,005
~ Famphur		
Famoxadone	GC-MS/MS	0,005
Fenamidone	GC-MS/MS	0,005
Fenamiphos	LC-MS/MS	0,005
Fenamiphos sulfone	LC-MS/MS	0,005
Fenamiphos sulfoxide	LC-MS/MS	0,005
Fenarimol	LC-MS/MS	0,005
Fenazaquin	LC-MS/MS	0,005
Fenbuconazole	LC-MS/MS	0,005
Fenbutatin oxide	LC-MS/MS	0,005
Fenchlorphos	GC-MS/MS	0,005
~ Ronnel		
Fenchlorphos oxon	LC-MS/MS	0,005
Fenfluthrin	GC-MS/MS	0,005
Fenhexamid	LC-MS/MS	0,01
Fenitrothion	GC-MS/MS	0,005
~ MEP		
Fenobucarb	LC-MS/MS	0,005
Fenoxaprop-P ethyl a)	LC-MS/MS	0,005 a)
Fenoxycarb	LC-MS/MS	0,005
Fenpiclonil	LC-MS/MS	0,005
Fenpicoxamid	LC-MS/MS	0,005
Fenpropathrin	GC-MS/MS	0,005
Fenpropidine	LC-MS/MS	0,01
Fenpropimorph	LC-MS/MS	0,005
Fenpyrazamine	LC-MS/MS	0,005
Fenpyroximate	LC-MS/MS	0,005

Nazwa (Name)	Technika (Technique)	LOQ
Fenson	GC-MS/MS	0,005
~ Fenizon		
Fensulfothion	LC-MS/MS	0,005
Fenthion	LC-MS/MS	0,01
Fenthion oxon	LC-MS/MS	0,005
Fenthion oxon sulfone	LC-MS/MS	0,005
Fenthion oxon sulfoxide	LC-MS/MS	0,005
Fenthion sulfone	LC-MS/MS	0,005
Fenthion sulfoxide	LC-MS/MS	0,005
Fenuron	LC-MS/MS	0,005
Fenvalerat/Esfenvalerat	GC-MS/MS	0,005
~ SR/RS/SS/RR		
Fipronil, LC LOQ: 0,001	LC-MS/MS	0,001
Fipronil sulfide	GC-MS/MS	0,001
Fipronil sulfone, LC LOQ: 0,001	LC-MS/MS	0,001
~ MB461362		
Flamprop methyl	GC-MS/MS	0,005
Flazasulfuron	LC-MS/MS	0,005
Florasulam	LC-MS/MS	0,005
Fluazifop-P-butyl a)	GC-MS/MS	0,005 a)
Fluazinam	LC-MS/MS	0,005
Fluazuron	LC-MS/MS	0,005
Flubendiamide	LC-MS/MS	0,005
Fluchloralin	GC-MS/MS	0,005
Flucythrinate	GC-MS/MS	0,005
Fludioxonil	LC-MS/MS	0,005
Flufenacet c)	LC-MS/MS	0,005 c)
Flufenacet oxalate c)	LC-MS/MS	0,005 c)
Flufenoxuron	LC-MS/MS	0,005
Flumetralin	GC-MS/MS	0,005
Flumioxazine	GC-MS/MS	0,005
Fluometuron	LC-MS/MS	0,005
Fluopicolide	LC-MS/MS	0,005
Fluopyram	GC-MS/MS	0,005
Fluorodifen	GC-MS/MS	0,005
Fluoroglycofen ethyl	GC-MS/MS	0,005
Fluotrimazole	GC-MS/MS	0,005
Fluoxastrobin	LC-MS/MS	0,005
Flupyradifurone	LC-MS/MS	0,005
Fluquinconazole	GC-MS/MS	0,005
Flurenol butyl	GC-MS/MS	0,005
Flurenol methyl	LC-MS/MS	0,005
Flurochloridone	LC-MS/MS	0,005
Fluroxypyr-1-methylheptyl a)	LC-MS/MS	0,005 a)

Nazwa (Name)	Technika (Technique)	LOQ
Flurprimidole	GC-MS/MS	0,005
Flusilazole	LC-MS/MS	0,005
Fluthiacet methyl	LC-MS/MS	0,01
Flutolanil	LC-MS/MS	0,005
Flutriafol	LC-MS/MS	0,005
Fluxametamide	GC-MS/MS	0,005
Fluxapyroxad	LC-MS/MS	0,005
Folpet	GC-MS/MS	0,005
Fonophos	GC-MS/MS	0,005
Foramsulfuron	LC-MS/MS	0,005
Forchlorfenuron	LC-MS/MS	0,005
Formetanate	LC-MS/MS	0,005
Formothion	LC-MS/MS	0,005
Fosthiazate	LC-MS/MS	0,005
Fuberidazole	LC-MS/MS	0,005
Furalaxyl	GC-MS/MS	0,005
Furathiocarb	GC-MS/MS	0,005
Genite	GC-MS/MS	0,005
HCH-alpha	GC-MS/MS	0,001
~ Hexachlorocyclohexane-alpha		
HCH-beta	GC-MS/MS	0,001
~ Hexachlorocyclohexane-beta		
Halfenprox	GC-MS/MS	0,005
~ Brofenprox		
Halosulfuron methyl	LC-MS/MS	0,005
Haloxyp-2-ethoxyethyl a)	GC-MS/MS	0,005 a)
Haloxyp methyl a)	GC-MS/MS	0,005 a)
Heptachlor	GC-MS/MS	0,001
~ cis-Isomer		
Heptachlor epoxide, cis	GC-MS/MS	0,005
~ Heptachlor-exo-Epoxide		
Heptachlor epoxide, trans	GC-MS/MS	0,005
~ Heptachlor-exo-epoxide		
Heptenophos	GC-MS/MS	0,005
Hexachlorobenzene	GC-MS/MS	0,001
~ HCB		
Hexaconazole	GC-MS/MS	0,005
Hexaflumuron	LC-MS/MS	0,005
Hexazinone	LC-MS/MS	0,005
Hexythiazox	LC-MS/MS	0,005
Icaridin	GC-MS/MS	0,005
~ Picaridin		
Imazalil	LC-MS/MS	0,005
~ Enilconazole	LC-MS/MS	

Nazwa (Name)	Technika (Technique)	LOQ
Imibenconazole	LC-MS/MS	0,005
Imidacloprid	LC-MS/MS	0,005
Imidaclothiz	LC-MS/MS	0,005
Indaziflam	LC-MS/MS	0,005
Indoxacarb	LC-MS/MS	0,005
Inpyrfluxam	GC-MS/MS	0,005
Iodofenphos	GC-MS/MS	0,005
~ Jodofenphos		
Ioxynil	LC-MS/MS	0,005
Ipconazole	LC-MS/MS	0,005
Iprobenphos	GC-MS/MS	0,005
~ IBP		
Iprodione	GC-MS/MS	0,005
~ Glycophen		
Iprovalicarb	LC-MS/MS	0,005
Isazofos	GC-MS/MS	0,005
Isobenzan	GC-MS/MS	0,005
~ Telodrin		
Isocarbophos	LC-MS/MS	0,005
Isodrin	GC-MS/MS	0,005
Isofenphos ethyl	LC-MS/MS	0,005
~ Isofenphos		
Isofenphos methyl	LC-MS/MS	0,005
Isofetamid	LC-MS/MS	0,005
Isoprocab	LC-MS/MS	0,01
~ MIPC		
Isopropalin	GC-MS/MS	0,005
Isoprothiolane	LC-MS/MS	0,005
Isoproturon	LC-MS/MS	0,005
Isopyrazam	LC-MS/MS	0,005
Isoxaben	LC-MS/MS	0,005
Isoxadifen ethyl	LC-MS/MS	0,005
Isoxaflutole	LC-MS/MS	0,005
Isoxaflutole, diketonitrile-	LC-MS/MS	0,005
Isoxathion	LC-MS/MS	0,005
Ivermectin	LC-MS/MS	0,005
Karanjin	LC-MS/MS	0,005
Kresoxim-methyl	LC-MS/MS	0,005
Lactofen	GC-MS/MS	0,005
Lambda-Cyhalothrin	GC-MS/MS	0,005
~ Cyhalothrin (lambda-)		
Lenacil	LC-MS/MS	0,005
Leptophos	GC-MS/MS	0,01
Lindane (HCH-gamma)	GC-MS/MS	0,001

Nazwa (Name)	Technika (Technique)	LOQ
~ Lindan / Hexachlorocyclohexane-gamma		
Linuron	LC-MS/MS	0,005
Lufenuron	LC-MS/MS	0,005
MGK-264	GC-MS/MS	0,005
~ Zengxiaoan		
Malaoxon	LC-MS/MS	0,005
Malathion	LC-MS/MS	0,005
~ Mercaptothion		
Mandestrobin	LC-MS/MS	0,005
Mandipropamid	LC-MS/MS	0,005
Matrine, qualitative	LC-MS/MS	0,1 b)
Mecarbam	LC-MS/MS	0,005
Mefenpyr-diethyl	GC-MS/MS	0,005
Mefentrifluconazole	LC-MS/MS	0,005
Mepanipyrim	LC-MS/MS	0,005
Mephosfolan	LC-MS/MS	0,005
Mepronil	LC-MS/MS	0,005
Meptyldinocap	LC-MS/MS	0,01
~ Dinocap-6-(1-Methyl Heptyl)		
Mesosulfuron methyl	LC-MS/MS	0,005
Metaflumizone	LC-MS/MS	0,01
Metalaxyl/Metalaxyl-M	LC-MS/MS	0,005
Metamitron	LC-MS/MS	0,01
Metazachlor	GC-MS/MS	0,005
Metconazole	LC-MS/MS	0,005
Methabenzthiazuron	LC-MS/MS	0,005
Methacrifos	GC-MS/MS	0,01
Methamidophos	LC-MS/MS	0,005
Methidathion	LC-MS/MS	0,005
Methiocarb	LC-MS/MS	0,005
~ Mercaptodimethur		
Methiocarb sulfone	LC-MS/MS	0,005
Methiocarb sulfoxide	LC-MS/MS	0,005
Methomyl	LC-MS/MS	0,005
Methoprotetryne	GC-MS/MS	0,005
Methothrin	LC-MS/MS	0,005
Methoxychlor	GC-MS/MS	0,005
~ 2,4-Methoxychlor + 4,4-Methoxychlor		
Methoxyfenozide	LC-MS/MS	0,005
Metobromuron	LC-MS/MS	0,005
Metolachlor/S-Metolachlor	LC-MS/MS	0,005
Metolcarb	LC-MS/MS	0,005
~ MTMC		
Metosulam	LC-MS/MS	0,005

Nazwa (Name)	Technika (Technique)	LOQ
Metoxuron	LC-MS/MS	0,005
Metrafenone	GC-MS/MS	0,005
Metribuzin	LC-MS/MS	0,01
Metsulfuron methyl	LC-MS/MS	0,005
Mevinphos	LC-MS/MS	0,005
Milbemectin-A3	LC-MS/MS	0,005
Milbemectin-A4	LC-MS/MS	0,005
Mirex	GC-MS/MS	0,005
Molinate	GC-MS/MS	0,005
Monalide	LC-MS/MS	0,005
Monocrotophos	LC-MS/MS	0,005
Monolinuron	LC-MS/MS	0,005
Monuron	LC-MS/MS	0,005
~ CMU		
Morphothion	LC-MS/MS	0,005
Myclobutanil	LC-MS/MS	0,005
Napropamide	LC-MS/MS	0,005
Neburon	LC-MS/MS	0,005
Nitenpyram	LC-MS/MS	0,005
Nitralin	LC-MS/MS	0,01
Nitrapyrin	GC-MS/MS	0,005
Nitrofen	GC-MS/MS	0,005
Nitrothal-Isopropyl	GC-MS/MS	0,005
Nonachlor	GC-MS/MS	0,005
~ cis + trans		
Norflurazon	LC-MS/MS	0,005
Novaluron	LC-MS/MS	0,005
Nuarimol	LC-MS/MS	0,005
Octachlorstyrene	GC-MS/MS	0,005
Ofurace	LC-MS/MS	0,005
Omethoate	LC-MS/MS	0,005
Oxadiazon	LC-MS/MS	0,005
Oxadixyl	LC-MS/MS	0,005
Oxamyl	LC-MS/MS	0,005
Oxathiapiprolin	LC-MS/MS	0,005
Oxycarboxin	LC-MS/MS	0,005
~ Carboxin sulfone		
Oxydemeton methyl	LC-MS/MS	0,005
~ Demeton-S-methyl-sulfoxide		
Oxyfluorfen	GC-MS/MS	0,005
Paclobutrazol	GC-MS/MS	0,005
Paraoxon ethyl	LC-MS/MS	0,005
~ Paraoxon		
Paraoxon methyl	LC-MS/MS	0,005

Nazwa (Name)	Technika (Technique)	LOQ
Parathion ethyl	GC-MS/MS	0,005
~ Parathion / Thiophos		
Parathion methyl	GC-MS/MS	0,005
~ Metaphos		
Pebulate	GC-MS/MS	0,005
Penconazole	LC-MS/MS	0,005
Pencycuron	LC-MS/MS	0,005
Pencycuron-PB-amine	LC-MS/MS	0,005
Pendimethalin	LC-MS/MS	0,005
Penflufen	LC-MS/MS	0,005
Pentachloroaniline	GC-MS/MS	0,005
Pentachloranisole	GC-MS/MS	0,005
Pentachlorobenzene	GC-MS/MS	0,005
Pentachlorobenzonitrile	GC-MS/MS	0,005
Pentachlorothioanisol	GC-MS/MS	0,005
~ Methyl-pentachlorophenyl-sulfide		
Penthiopyrad	GC-MS/MS	0,005
Permethrin	GC-MS/MS	0,005
Perthane	GC-MS/MS	0,005
Pethoxamid	LC-MS/MS	0,005
Phenkapton	GC-MS/MS	0,005
~ CMP		
Phenmedipham	LC-MS/MS	0,005
Phenothrin	GC-MS/MS	0,005
Phenthoate	LC-MS/MS	0,005
~ PAP		
Phenylphenol, ortho c)	GC-MS/MS	0,01 c)
~ o-PP / 2-Phenylphenol		
Phorate	GC-MS/MS	0,005
Phorate oxon	LC-MS/MS	0,005
Phorate oxon sulfone	LC-MS/MS	0,005
Phorat sulfone	LC-MS/MS	0,005
Phosalon	LC-MS/MS	0,005
Phosfolan	LC-MS/MS	0,005
Phosmet	LC-MS/MS	0,005
~ PMP		
Phosmet oxon	LC-MS/MS	0,005
Phosphamidon	LC-MS/MS	0,005
Phoxim	LC-MS/MS	0,005
Picolinafen	LC-MS/MS	0,005
Picoxystrobin	LC-MS/MS	0,005
Piperonyl butoxide	GC-MS/MS	0,005
~ PBO		
Piperophos	GC-MS/MS	0,005

Nazwa (Name)	Technika (Technique)	LOQ
Pirimicarb	LC-MS/MS	0,005
Pirimiphos ethyl	LC-MS/MS	0,005
Pirimiphos methyl	LC-MS/MS	0,005
Plifenat	GC-MS/MS	0,005
Prallethrin	LC-MS/MS	0,005
~ cis + trans		
Pretilachlor	GC-MS/MS	0,005
Primisulfuron methyl	LC-MS/MS	0,005
Prochloraz	LC-MS/MS	0,005
Procymidone	GC-MS/MS	0,005
Profenofos	LC-MS/MS	0,005
Profluralin	GC-MS/MS	0,005
Promecarb	LC-MS/MS	0,005
Prometryn	LC-MS/MS	0,005
Propamocarb	LC-MS/MS	0,005
Propanil	GC-MS/MS	0,005
~ 3,4-DCPA		
Propaphos	GC-MS/MS	0,005
Propaquizafop	LC-MS/MS	0,005
Propargit	LC-MS/MS	0,005
Propazine	LC-MS/MS	0,005
Propetamphos	LC-MS/MS	0,005
Propham	GC-MS/MS	0,005
~ IPC		
Propiconazol	GC-MS/MS	0,005
Propisochlor	GC-MS/MS	0,005
Propoxur	LC-MS/MS	0,005
Propoxycarbazone	LC-MS/MS	0,01
Propoxycarbazone, 2-hydroxy	LC-MS/MS	0,005
Propyzamide	LC-MS/MS	0,005
Proquinazid	LC-MS/MS	0,005
~ KQ926		
Prosulfocarb	GC-MS/MS	0,005
Prothioconazol	LC-MS/MS	0,005
Prothioconazol-desthio	LC-MS/MS	0,005
Prothiofos	GC-MS/MS	0,005
Prothoat	GC-MS/MS	0,005
Pydiflumetofen	GC-MS/MS	0,005
Pyflubumide	LC-MS/MS	0,005
Pyflubumid, -des(2-methyl-1-oxopropyl)	LC-MS/MS	0,005
Pymetrozin	LC-MS/MS	0,005
Pyraclofos	LC-MS/MS	0,005
Pyraclostrobin	LC-MS/MS	0,005
Pyraflufen-ethyl a)	LC-MS/MS	0,005 a)

Nazwa (Name)	Technika (Technique)	LOQ
Pyrazophos	GC-MS/MS	0,005
Pyrethrins		0,005
~ Cinerin I+II, Jasmolin I+II, Pyrethrin I+II		
Pyridaben	LC-MS/MS	0,005
Pyridafol	LC-MS/MS	0,005
~ Pyridate CL 9673		
Pyridalyl	LC-MS/MS	0,01
Pyridaphenthion	LC-MS/MS	0,005
Pyridate, LC	LC-MS/MS	
Pyrifenoxy	GC-MS/MS	0,005
Pyriproquinazon	LC-MS/MS	0,005
Pyrimethanil	LC-MS/MS	0,005
Pyrimidifen	GC-MS/MS	0,005
Pyrimitat	LC-MS/MS	0,005
Pyriproxyfen	LC-MS/MS	0,005
Pyroxsulam	LC-MS/MS	0,005
Quinalphos	LC-MS/MS	0,005
Quinoclamine	LC-MS/MS	0,005
Quinoxifen	LC-MS/MS	0,005
Quintocen	GC-MS/MS	0,005
~ PCNB		
Quizalofop ethyl a)	LC-MS/MS	0,005 a)
Quizalofop-P-tefuryl a)	LC-MS/MS	0,005 a)
Resmethrin		0,005
~ cis + trans		
Rimsulfuron	LC-MS/MS	0,005
Rotenon	LC-MS/MS	0,005
~ Derris		
S-421	GC-MS/MS	0,005
~ Octachlorodipropylether		
Sebutylazine	GC-MS/MS	0,005
Sedaxane	GC-MS/MS	0,005
Sethoxydim	LC-MS/MS	0,005
Silafluofen	GC-MS/MS	0,005
~ Silanephophan		
Silthiofam	LC-MS/MS	0,005
Simazin	LC-MS/MS	0,005
Simeconazole	GC-MS/MS	0,005
Spinetoram	LC-MS/MS	0,005
~ XDE-175		
Spinosad	LC-MS/MS	0,005
~ Spinosyn A + Spinosyn D		
Spirodiclofen	LC-MS/MS	0,005
Spiromesifen	LC-MS/MS	0,005

Nazwa (Name)	Technika (Technique)	LOQ
Spirotetramat	LC-MS/MS	0,005
Spirotetramat, -enol	LC-MS/MS	0,005
Spirotetramat, -enol-glucoside	LC-MS/MS	0,005
Spirotetramat, -ketohydroxy	LC-MS/MS	0,005
Spirotetramat, -monohydroxy	LC-MS/MS	0,005
Spiroxamine	LC-MS/MS	0,005
Sulfallate	GC-MS/MS	0,005
Sulfentrazone	LC-MS/MS	0,005
Sulfosulfuron	LC-MS/MS	0,005
Sulfotep	GC-MS/MS	0,005
Sulfoxaflor	LC-MS/MS	0,005
Sulprofos	GC-MS/MS	0,005
TEPP	GC-MS/MS	0,005
~ Tetraethylpyrophosphate		
Tau-Fluvalinate	GC-MS/MS	0,005
Tebuconazole	LC-MS/MS	0,005
Tebufenozid	LC-MS/MS	0,005
Tebufenpyrad	LC-MS/MS	0,005
Tebupirimfos	GC-MS/MS	0,005
Tebutam	LC-MS/MS	0,005
Tebuthiuron	LC-MS/MS	0,005
Tecnazen	GC-MS/MS	0,005
~ TCNB		
Teflubenzuron	LC-MS/MS	0,005
Tefluthrin	GC-MS/MS	0,005
Tepraloxymid	LC-MS/MS	0,005
Terbacil	LC-MS/MS	0,005
Terbufos	GC-MS/MS	0,005
Terbumeton	GC-MS/MS	0,005
Terbutylazine	GC-MS/MS	0,005
Terbutryn	GC-MS/MS	0,005
Tetrachlorvinphos	GC-MS/MS	0,005
~ Stirophos		
Tetraconazole	GC-MS/MS	0,005
Tetradifon	GC-MS/MS	0,005
~ Tedion		
Tetramethrin	GC-MS/MS	0,005
Tetrasul	GC-MS/MS	0,005
Thenylchlor	GC-MS/MS	0,005
Thiabendazole	LC-MS/MS	0,005
Thiacloprid	LC-MS/MS	0,005
Thiamethoxam	LC-MS/MS	0,005
Thifensulfuron methyl	LC-MS/MS	0,005
Thiobencarb	LC-MS/MS	0,005

Nazwa (Name)	Technika (Technique)	LOQ
~ Benthiocarb		
Thiodicarb	LC-MS/MS	0,005
Thiofanox	LC-MS/MS	0,05
Thiometon	GC-MS/MS	0,005
Thionazin	GC-MS/MS	0,005
~ Zinophos		
Thiophanate methyl	LC-MS/MS	0,005
Tioxazafen	GC-MS/MS	0,005
Tolclofos methyl	GC-MS/MS	0,005
Tolfenpyrad	GC-MS/MS	0,005
Tolyfluanid	LC-MS/MS	0,005
Tralkoxydim	LC-MS/MS	0,005
Transfluthrin	GC-MS/MS	0,005
Triadimefon	LC-MS/MS	0,005
Triadimenol	LC-MS/MS	0,005
Triallate	GC-MS/MS	0,005
Triasulfuron	LC-MS/MS	0,005
Triazamate	LC-MS/MS	0,005
Triazophos	LC-MS/MS	0,005
Triazoxide	LC-MS/MS	0,005
Tribenuron methyl	LC-MS/MS	0,005
Tribufos	GC-MS/MS	0,005
~ DEF / Tributylphosphorothionate		

Nazwa (Name)	Technika (Technique)	LOQ
Trichlorobenzene, 1,2,3-	GC-MS/MS	0,005
Trichlorobenzene, 1,2,4-	GC-MS/MS	0,005
Trichlorobenzene, 1,3,5-	GC-MS/MS	0,005
Trichlorfon	LC-MS/MS	0,005
~ Metrifonate		
Trichloronat	GC-MS/MS	0,005
Tricyclazole	LC-MS/MS	0,005
Tridemorph	LC-MS/MS	0,005
Trifenmorph	GC-MS/MS	0,005
Trifloxystrobin	LC-MS/MS	0,005
Trifloxysulfuron	LC-MS/MS	0,005
Triflumizole	LC-MS/MS	0,005
Triflururon	LC-MS/MS	0,005
Trifluralin	GC-MS/MS	0,005
Triforine	LC-MS/MS	0,01
Trimethacarb	GC-MS/MS	0,005
~ 2,3,5- / 3,4,5-Trimethacarb / Landrin		
Triticonazole	GC-MS/MS	0,005
Tritosulfuron	LC-MS/MS	0,005
Uniconazole	GC-MS/MS	0,005
Valifenalate	LC-MS/MS	0,005
Vamidothion	LC-MS/MS	0,005
Vinclozolin	GC-MS/MS	0,005
Zoxamide	LC-MS/MS	0,005

Sporządzono dnia: (Created on) 02.07.2026	Autoryzował wyniki: (Authorized result) Podwykonawca (Subcontractor)	Opracował załącznik: (An appendix has been prepared) Pracownik GBA Polska nr: 2566 (Employee GBA Poland no:2566)
--	---	--

Załącznik z badań opatrzone certyfikowaną pieczęcią elektroniczną GBA Polska sp. z o.o.
(The appendix from the research is signed with a qualified electronic seal of GBA Polska)

Koniec Załącznika
(The end of Appendix)



GBA POLSKA Sp. z o.o.
Member of GBA GROUP
ul. Mochtyńska 65, 03-289 Warszawa

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

Sprawozdanie z badań Nr: B/0/06/2026/1480/F/3

Zleceniodawca:LOVELIFE OIL MIX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

Zlecenie Nr:B/0/06/2026/1480

A/P - metodyka akredytowana Podwykonawcy

Przedmiot badania:żywność

Nazwa produktu:Oliwa Wysokopolifenolowa Pure Origin

Data*: 23 czerwca 2026

Producent:LoveLife Oil Mix Sp. z o.o.

Data produkcji:Brak danych

Numer partii:21042028

Pobranie próbek wg: -

Transport próbek: Przesyłka

Odbierający: Pracownik GBA POLSKA nr: 3344

Numer próbki: 44917/07/26 Ocena próbki: bez zastrzeżeń Data rozpoczęcia badań: 01-07-2026 Data zakończenia badań: 09-07-2026

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania	Wymagania	Wynik	U	S/OI
	Ocena sensoryczna (Panel Test)	-	A/P	COI/T.20/Doc.No15/Rev.11/2024 (Nr akr. ESYD 632-7)		w załączniku nr Z/44917/07/26		-

Data* - w zależności od sposobu pozyskania przez GBA POLSKA próbki jest datą: pobrania (gdy próbka pobierana jest wyłącznie przez pracownika GBA POLSKA) lub odbioru (gdy próbka odbierana jest od Klienta przez pracownika GBA POLSKA, dostarczana jest przez firmę kurierską bądź dostarczana osobiście przez Klienta).

j.m. - jednostka miary

U - niepewność rozszerzona pomiaru przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, nie uwzględnia niepewności pobierania próbek, za wyjątkiem przypadków, gdy zostało to zaznaczone w uwagach. Niepewność podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wymaganiami / specyfikacjami oraz na życzenie Klienta.

Rezultaty badań niższe lub wyższe niż zakresy pomiarowe metod są przedstawiane jako odpowiednio „< wartość dolnej granicy zakresu pomiarowego” lub „> wartość górnej granicy zakresu pomiarowego”. Wartości te stanowią informację o rezultatach badań. Jeśli wraz z tak przedstawionymi rezultatami badań podane są niepewności rozszerzone, dotyczą one wartości dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego metody.

S/OI - stwierdzenie zgodności / opinia i interpretacja, gdzie:

S – stwierdzenie zgodności z wymaganiami lub specyfikacjami odnoszące się do wyników dla parametrów wskazanych w danym wierszu, gdzie ZGODNE oznacza zgodność, a NIEZGODNE oznacza brak zgodności.

Uzgodniona z Klientem zasada podejmowania decyzji i ryzyko z nią związane oraz identyfikacja, które specyfikacje, normy lub ich części są spełnione, a które nie, podane są w uwagach. W przypadku uzyskania rezultatów z badań, stwierdzenie zgodności dla rezultatów spełniających wymagania wskazane w Komunikacie PCA 353 z dnia 24.08.2021 jest realizowane w ramach opinii i interpretacji.

OI – opinia i interpretacja Laboratorium w odniesieniu do uzyskanych wyników jakościowych/rezultatów z badań, gdzie SPEŁNIA oznacza spełnienie wymagań, a NIE SPEŁNIA oznacza niespełnienie wymagań.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek (pobraných lub odebranych – zgodnie z informacjami przedstawionymi w Sprawozdaniu).

Zamieszczone w Sprawozdaniu informacje wyróżnione kursywą zostały przekazane przez Klienta. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za te informacje. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobrania i reprezentatywność próbek przekazanych przez Klienta do badań.

Sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium nie przechowuje próbek po badaniach, chyba że z Klientem ustalono inaczej

UWAGA: Oryginalne Sprawozdania z badań są wydawane w formie elektronicznej z rozszerzeniem *.pdf, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W związku z tym wszystkie wydruki, o ile nie są potwierdzone za zgodność z oryginałem, są kopiami.

Uwagi:

Sporządzono dnia: 16-07-2026	Autoryzował wynik: Pracownik GBA Polska nr: 3031	Autoryzował Sprawozdanie: Specjalista ds.Żywności Pracownik GBA POLSKA nr: 2718	Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym
---------------------------------	--	--	--

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Oryginal pdf: Zleceniodawca, kopia pdf: Archiwum w/m

Koniec Sprawozdania

ZAŁĄCZNIK DO SPRAWOZDANIA Z BADAŃ

Załącznik nr Z/71346/06/26
(The Appendix no. Z/71346/06/26)

Identyfikacja gatunkowa bakterii, drożdży i pleśni (1 kolonia)

(Species identification of bacteria, yeast and mould (1 colony))

Numer próbki (Sample no.):	71346/06/26
Nazwa próbki (Sample name):	Oliwa Wysokopolifenolowa Pure Origin
Data rozpoczęcia badań (Test start date):	01.07.2026
Data zakończenia badań (Test end date):	09.07.2026

Parametr (Parameter)	Wynik (Result)	Limit ¹
Ocena sensoryczna (wartości medianowe) (Sensory Evaluation (Median Values))	-	-
Wady (Md) (Defects (Md))	0,0	=0
Owocowość (Mf) (Fruitiness (Mf))	4,0	>0
Gorycz (Bitter)	3,0	-
Ostrość (Pungent)	3,5	-

1 – Limity zgodnie z rozporządzeniem UE nr 2104/2022 w brzmieniu obowiązującym na dzień dzisiejszy.

(¹ -Limits according to Reg. EU 2104/2022 as in force today.)

Na podstawie powyższych cech oraz zgodnie z rozporządzeniem UE nr 2104/2022 próbka została zaklasyfikowana do kategorii oliwy z oliwek extra virgin.

(From the above characteristics and according to E.U. Reg. 2104/2022 the sample is classified in the category of Extra Virgin Olive Oil)

Sporządzono dnia: (Created on) 14.07.2026	Autoryzował wyniki: (Authorized result) Podwykonawca (Subcontractor)	Opracował załącznik: (An appendix has been prepared) Pracownik GBA Polska nr: 3031 (Employee GBA Poland no: 3031)
---	--	---

Załącznik z badań opatrzono certyfikowaną pieczęcią elektroniczną GBA Polska sp. z o.o.

(The appendix from the research is signed with a qualified electronic seal of GBA Polska)

Koniec Załącznika

(The end of Appendix)



TEST REPORT

Client	
Client's address	
Sample description	EXTRA VERGIN OLIVE OIL
Sampling	As stated by client: CLIENT
Date of sample receipt	20/10/2025
Date of Import	20/10/2025
Sample code	2025-110615
Type of analysis	Chemical Analysis

The results of this report are valid only for the analyzed samples.

This Report may be reproduced in full as is.

Partial reproduction and / or alterations are not allowed.

For any information please contact the commercial department.

This report is an amendment to report no. 12-4011-A02/11.11.2025/EN

Results

Sample condition upon receipt

Acceptable

Parameter	Units	Result	Reporting limit	Accept. lev.	Uncertainty at the accept. level	Method
Acidity % as Oleic Acid	%	0,31	0,03	0,80		COI/T.20/Doc.34
Oil specific extinction K270		0,186		0,22		COI/T.20/Doc.19
Oil specific extinction K232		1,909		2,50		COI/T.20/Doc.19
Delta-K (ΔK)		-0,005		0,01		COI/T.20/Doc.19
Peroxide Value	mEqO ₂ /Kg	4,66	0,3	20		COI/T.20/Doc.35
Waxes	mg/Kg	30	20	150		COI/T.20/Doc.28
Ethyl-esters	mg/Kg	< LOQ	2	35		COI/T.20/Doc.28*
a-Tocopherol content	mg/Kg	344,6				ISO 9936:2006*

Results

Sample condition upon receipt

Acceptable

COMPOSITION OF FATTY ACIDS				
Parameter	Result		Accept. lev.	Method
	(%) Fatty acid, of total Fatty acids	g/100g fat		
Butyric (C4:0) (*)	<0,01	<0,01		Gas Chromatography (GC-FID), COI/T.20/Doc.33
Capronic (C6:0) (*)	<0,01	<0,01		
Caprylic (C8:0) (*)	<0,01	<0,01		
Capric (C10:0) (*)	<0,01	<0,01		
Undecanoic (C11:0) (*)	<0,01	<0,01		
Lauric (C12:0) (*)	<0,01	<0,01		
Tridecanoic (C13:0) (*)	<0,01	<0,01		
Myristic (C14:0)	0,01	0,01	max 0,03	
Myristoleic (C14:1 cis-9) (*)	<0,01	<0,01		
Pentadecanoic (C15:0) (*)	<0,01	<0,01		
Pentadecenoic (C15:1 cis-10) (*)	<0,01	<0,01		
Palmitic (C16:0)	13,89	13,89		
Palmitoleic trans (C16:1 trans-9)	0,08	0,08		
Palmitoleic cis (C16:1 cis-9)	1,02	1,02		
Heptadecanoic (C17:0) (*)	0,09	0,09		
Heptadecenoic cis (C17:1 cis-10) (*)	0,17	0,17		
Stearic (C18:0)	2,55	2,55		
Elaidic (C18:1 trans ω9)	<0,01	<0,01		
Oleic (C18:1 cis ω9)	75,05	75,03		
Vaccenic (C18:1 cis ω7)	<0,01	<0,01		
Linelaiddic (C18:2 trans ω6)	0,01	0,01		
Linoleic (C18:2 cis ω6)	5,62	5,62		
Arachidic (C20:0)	0,43	0,43	max 0,60	
Linolenic trans (C18:3 trans ω3)	<0,01	<0,01		
α-Linolenic cis (C18:3 cis ω3)	0,65	0,65	max 1,00	
Eicosenoic trans (C20:1 trans ω9)	<0,01	<0,01		
Eicosenoic cis (C20:1 cis ω9)	0,26	0,26	max 0,50	
Heneicosanoic (C21:0) (*)	<0,01	<0,01		
Eicosadienoic (C20:2 cis ω6) (*)	<0,01	<0,01		
Ecosatrienoic (C20:3 cis ω3) (*)	<0,01	<0,01		
Behenic (C22:0)	0,12	0,12	max 0,20	
Ecosatrienoic (C20:3 cis ω6) (*)	<0,01	<0,01		
Arachidonic (C20:4 cis ω6) (*)	<0,01	<0,01		
Docosenoic trans (C22:1 trans ω9) (*)	<0,01	<0,01		
Erucic (C22:1 cis ω9) (*)	<0,01	<0,01		
Tricosanoic (C23:0) (*)	<0,01	<0,01		
Docosadienoic (C22:2 cis ω6) (*)	<0,01	<0,01		
Eicosapentaenoic (C20:5 cis ω3) (*)	<0,01	<0,01		
Lignoceric (C24:0)	0,05	0,05	max 0,20	
Nervonic (C24:1 cis ω9) (*)	<0,01	<0,01		
Docosadienoic (C22:2 cis ω3) (*)	<0,01	<0,01		
Docosatrienoic (C22:3 cis ω3) (*)	<0,01	<0,01		
Docosatetrenoic (C22:4 cis ω3) (*)	<0,01	<0,01		
Docosapentaenoic (C22:5 cis ω3) (*)	<0,01	<0,01		
Docosahexaenoic (C22:6 cis ω3) (*)	<0,01	<0,01		
(Saturated fats)	17,14	17,14		
(Monounsaturated fats)	76,58	76,56		
(Polyunsaturated fats)	6,28	6,28		
Total ω3	0,65	0,65		
Total ω6	5,63	5,63		
Total trans	0,09	0,09		
<i>Total C18:1 trans</i>	<0,01	<0,01	max 0,05	
<i>Total C18:2 + C18:3 trans</i>	0,01	0,01	max 0,05	

Results

Sample condition upon receipt

Acceptable

COMPOSITION OF STEROLS			
Parameter	Result	Accept. lev.	Method
	(%) Sterol, of total Sterols		
Cholesterol	0,23	max 0,5	Gas Chromatography (GC-FID), COI/T.20/Doc.26
Brassicasterol	<0,01	max 0,1	
24-methyl-cholesterol	0,18		
Campesterol	3,74	max 4,0	
Campestanol	0,04		
Stigmasterol	0,65	< Καμπεστερόλη	
d7-campesterol	<0,01		
d5,23-stigmastadienol	<0,01		
Clerosterol	0,97		
b-Sitosterol	81,70		
Sitostanol	0,29		
d5-Avenasterol	10,43		
d5,24-stigmastadienol	0,91		
d7-Stigmastenol	0,43	max 0,5	
d7-Avenasterol	0,45		
Erythrodiol & Uvaol	2,34	max 4,5	
Apparent b-Sitosterol	94,29	min 93,0	
Total Sterols (mg/Kg of oil/fat)	1017	min 1000	

Phthalic Acid Esters						
Parameter	Units	Result	Reporting limit	Accept. lev.	Uncertainty at the accept. level	Method
Di-ethyl-adipate (DEA)	mg/Kg	< LOQ	0,20			Internal Method GC-MS/MS O.12.017
Di-methyl-phthalate (DMP)	mg/Kg	< LOQ	0,20			
Tri-butyl-phosphate (TBP)	mg/Kg	< LOQ	0,20			
Di-isobutyl-adipate (DIBA)	mg/Kg	< LOQ	0,20			
Di-ethyl-phthalate (DEP)	mg/Kg	< LOQ	0,20			
Di-butyl-adipate (DBA)	mg/Kg	< LOQ	0,20			
Di-isobutyl-phthalate (DIBP)	mg/Kg	< LOQ	0,20			
Di-butyl-phthalate (DBP)	mg/Kg	0,22	0,20			
Bis-2-ethyl-hexyl-adipate (DEHA)	mg/Kg	< LOQ	0,20	18,0"		
Butyl-benzyl-phthalate (BBP)	mg/Kg	< LOQ	0,20	6,0"		
Bis-2-ethyl-hexyl-phthalate (DEHP)	mg/Kg	< LOQ	0,20	0,6"		
Di-n-octyl-phthalate (DNOP)	mg/Kg	< LOQ	0,20			
Di-isononyl-phthalate (DINP)	mg/Kg	< LOQ	0,50	1,8"		
Di-isodecyl-phthalate (DIDP)	mg/Kg	< LOQ	0,50	1,8"		

PAH – Polycyclic Aromatic Hydrocarbons						
Parameter	Units	Result	Reporting limit	Accept. lev.	Uncertainty at the accept. level	Method
Benzo[a]anthracene (BaA)	µg/Kg	< LOQ	0,2			Internal method GC-MS/MS based on ISO 15753:2016 O.12.018
Chrysene (ChR)	µg/Kg	< LOQ	0,2			
Benzo[b]fluoranthene (BbF)	µg/Kg	< LOQ	0,2			
Benzo[a]pyrene (BaP)	µg/Kg	< LOQ	0,2			
Total PAH	µg/Kg	< LOQ	0,2			

MOSH – MOAH						
Parameter	Units	Result	Reporting limit	Accept. lev.	Uncertainty at the accept. level	Method
MOSH/POSH nC10 - nC16	mg/Kg	< LOQ	0,5			Internal method based on ELOT EN 16995:2017 O.12.019
MOSH/POSH nC16 - nC20	mg/Kg	< LOQ	0,5			
MOSH/POSH nC20 - nC25	mg/Kg	< LOQ	0,5			
MOSH/POSH nC25 - nC35	mg/Kg	0,98	0,5			
MOSH/POSH nC35 - nC40	mg/Kg	< LOQ	0,5			
MOSH/POSH nC40 - nC50	mg/Kg	< LOQ	0,5			
MOSH/POSH TOTAL (nC10 - nC50)	mg/Kg	1,57	1,0			
MOAH nC10 - nC16	mg/Kg	< LOQ	0,5			

MOAH nC16 - nC25	mg/Kg	< LOQ	0,5			
MOAH nC25 - nC35	mg/Kg	< LOQ	0,5			
MOAH nC35 - nC50	mg/Kg	< LOQ	0,5			
MOAH TOTAL (nC10 - nC50)	mg/Kg	< LOQ	1,0			

"The reported specific migration limits, expressed as mg/ Kg oil, are referred on plastic materials and articles intended to come into contact with non-fatty food, according to the European Regulation EC 10/2011.

*** Outside of the Scope of Accreditation.**

< L.O.Q.: Not determined at the reporting limit of the method.

The time of retention of the Sub-sample is two (2) months from the date of the issuing of the present certificate, unless otherwise instructed by the client. This refers only to samples which can be kept during this period of time in appropriate conditions.

Panagiotis. Konstantinou, Chemist



Head of Olive Oil & Fats Analysis Lab



TEST REPORT

Sample description	
Sampling	
Date of sample receipt	05/11/2025
Date of Import	05/11/2025
Sample code	2025-115711
Type of analysis	Toxins

The results of this report are valid only for the analyzed samples.
This Report may be reproduced in full as is.
Partial reproduction and / or alterations are not allowed.
For any information please contact the commercial department.

Results

Sample condition upon receipt

Acceptable

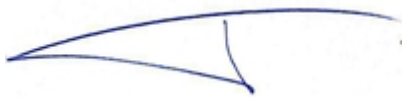
Parameter	Units	Result	Reporting limit	Uncertainty at the accept. level	Method
Aflatoxin B1	µg/Kg (ppb)	N.D.	0,50	30%	In House Met. UPLCMsMs O.B. 02.021
Aflatoxin B2	µg/Kg (ppb)	N.D.	0,50	30%	In House Met. UPLCMsMs O.B. 02.021
Aflatoxin G1	µg/Kg (ppb)	N.D.	0,50	30%	In House Met. UPLCMsMs O.B. 02.021
Aflatoxin G2	µg/Kg (ppb)	N.D.	0,50	30%	In House Met. UPLCMsMs O.B. 02.021
Total Aflatoxins	µg/Kg (ppb)	N.D.	0,5	30%	In House Met. UPLCMsMs O.B. 02.021

* Outside of the Scope of Accreditation.

N.D.: Not determined at the reporting limit of the method.

The time of retention of the Sub-sample is one month from the date of the issuing of the present certificate, unless otherwise instructed by the client. This refers only to samples which can be kept during this period of time in appropriate conditions.

Γ. Καϊδατζής / Αναλυτικός Χημικός
J. Kaidatzis / Analytical Chemist



Τεχνικός Διευθυντής
Technical Manager

Αχιλλέας Ιακωβάκης / Αναλυτικός Χημικός, M.Sc.
Achilleas Iakovakis / Analytical Chemist, M.Sc.



Πρόϊσ. Εργαστηρίου Επιμολυντών Τροφίμων
Head of Food Contaminants Laboratory