



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 442978/25/GDY

Zleceniodawca Olini Sp. z o. o. ul. Strzegomska 49 58-160 Świebodzice		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: Omega-3 dla dzieci Partia: 12062026 Data produkcji: 12.06.2025 Data przydatności: 12.06.2026	
Data przyjęcia próbki	27.06.2025	Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbka otrzymana od Zleceniodawcy	
Data rozpoczęcia badań	30.06.2025		
Data zakończenia badań	07.07.2025		
Data sprawozdania z badań	07.07.2025		

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik	Kryterium	Stwierdzenie zgodności
* Zawartość pierwiastków ⁶⁾ 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	-	-
* Liczba drobnoustrojów w 30°C PN-EN ISO 4833-1:2013-12; PN-EN ISO 4833-1:2013-12/A1:2022-06	jtk/g	<1,0x10 ¹	-	-
* Liczba drożdży i pleśni w 25°C PN-ISO 7954:1999 (wycofana)	jtk/g	<1,0x10 ¹	-	-
* Obecność Escherichia coli w 1 g PN-ISO 7251:2006	w 1 g	Nie wykryto	-	-
* Obecność bakterii z rodzaju Salmonella spp. w 25 g PN-EN ISO 6579-1:2017-04; PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09	w 25 g	Nie wykryto	-	-
* Obecność gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) w 1 g PN-EN ISO 6888-3:2004; PN-EN ISO 6888-3:2004/AC:2005	w 1 g	Nie wykryto	-	-
* # Pestycydy - Lista FAO (GC) ^{1) 2) 3) 4) 5)} PB-05 wyd. IV z dn. 12.05.2025 r.				
Przebadane pestycydy	mg/kg	poniżej granicy oznaczalności	-	-

- ¹⁾ Rozporządzenie (WE) nr 396/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 lutego 2005 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych poziomów pozostałości pestycydów w żywności i paszy pochodzenia roślinnego i zwierzęcego oraz na ich powierzchni, zmieniające dyrektywę Rady 91/414/EWG ze zm.
- ²⁾ Z uwagi na brak konkretnych współczynników zateżnienia/rozcieńczania niezbędnych do przeliczenia najwyższego dopuszczalnego poziomu pozostałości pestycydów (NDP), nie jest możliwe dokonanie stwierdzenia zgodności próbki w odniesieniu do Rozporządzenia (WE) Nr 396/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 lutego 2005 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych poziomów pozostałości pestycydów w żywności i paszy pochodzenia roślinnego i zwierzęcego oraz na ich powierzchni ze zm.
- ³⁾ Lista FAO wyd. III z 14.09.2020 zawiera oznaczane związki wraz z granicami oznaczalności.
- ⁴⁾ Dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody, będąca jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną przez Laboratorium.



HAMILTON

FOSFA
INTERNATIONAL



AB 079

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 442978/25/GDY

- 5) Niepewność pomiaru $\pm 50\%$, zgodnie z dokumentem SANTE/11312/2021 v2.
- 6) 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: Pestycydy - Lista FAO (GC) wykonano w laboratorium o numerze akredytacji AB 1537

Autoryzował:

ID: 106, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii
ID: 371, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Spektrometrii
ID: 1489, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii

Wyniki analiz podwykonawczych są autoryzowane przez zewnętrznego dostawcę badań z grupy J.S. Hamilton.

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

Pestycydy - Lista FAO (GC)

L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]	L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]	L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]
1	Aldrin	0,01-5,0	33	Disulfoton sulfone	0,01-5,0	64	Methoxychlor	0,01-5,0
2	Aldrin and dieldrin combined expressed as dieldrin	0,01-5,0	34	Disulfoton sulfoxide	0,01-5,0	65	Mevinphos (sum of E- and Z-isomers)	0,01-5,0
3	Bromfenvinfos (-ethyl)	0,01-5,0	35	Ditalimfos	0,01-5,0	66	Nitrofen	0,01-5,0
4	Bromocyclen	0,01-5,0	36	Endosulfan (sum of alpha- and beta- isomers and endosulfan-sulphate expresses as endosulfan)	0,01-5,0	67	Omethoate	0,01-5,0
5	Cadusafos	0,01-5,0	37	Endosulfan alpha isomer	0,01-5,0	68	Oxychlordane (Octachlorepoxyde)	0,01-5,0
6	Chlordane (sum of cis- and trans-chlordane)	0,01-5,0	38	Endosulfan beta isomer	0,01-5,0	69	Parathion	0,01-5,0
7	Chlordane, cis	0,01-5,0	39	Endosulfan sulphate	0,01-5,0	70	Parathion-methyl	0,01-5,0
8	Chlordane, trans	0,01-5,0	40	Endrin	0,01-5,0	71	Perthane	0,01-5,0
9	Chlorfenvinphos	0,01-5,0	41	EPN	0,01-5,0	72	Phenthoate	0,01-5,0
10	Chlormephos	0,01-5,0	42	Epoksyd heptachloru (cis)	0,01-5,0	73	Phorate	0,01-5,0
11	Chlorobenzilate	0,01-5,0	43	Epoksyd heptachloru (trans)	0,01-5,0	74	Phosalone	0,01-5,0
12	Chloropropylate	0,01-5,0	44	Ethion	0,01-5,0	75	Phosmet	0,01-5,0
13	Chlorpyrifos	0,01-5,0	45	Ethoprophos (Ethoprop)	0,01-5,0	76	Pirimiphos-ethyl	0,01-5,0
14	Chlorpyrifos-methyl	0,01-5,0	46	Etrimpfos	0,01-5,0	77	Pirimiphos-methyl	0,01-5,0
15	Chlorthiophos	0,01-5,0	47	Fenchlorphos	0,01-5,0	78	Profenophos	0,01-5,0
16	Cyanofenphos	0,01-5,0	48	Fenitrothion	0,01-5,0	79	Propetamphos	0,01-5,0
17	DDD-o,p'	0,01-5,0	49	Fenthion	0,01-5,0	80	Quinalphos	0,01-5,0
18	DDD-p,p'	0,01-5,0	50	Fonophos	0,01-5,0	81	Quintozene	0,01-5,0
19	DDE-o,p'	0,01-5,0	51	HCH alpha isomer	0,01-5,0	82	Terbufos	0,01-5,0
20	DDE-p,p'	0,01-5,0	52	HCH beta isomer	0,01-5,0	83	Tetrachlorvinphos	0,01-5,0
21	DDT (sum of p,p'-DDT, o,p'-DDT, p-p'-DDE and p,p'-TDE (DDD) expressed as DDT)	0,01-5,0	53	HCH delta isomer	0,01-5,0	84	Thionazin	0,01-5,0
22	DDT-o,p'	0,01-5,0	54	HCH epsilon isomer	0,01-5,0	85	Trichlorfon	0,01-5,0
23	DDT-p,p'	0,01-5,0	55	HCH gamma isomer (Lindane)	0,01-5,0			
24	Dialifos	0,01-5,0	56	Heptachlor	0,01-5,0			
25	Diazinon	0,01-5,0	57	Heptachlor (sum of heptachlor and heptachlor epoxide expressed as heptachlor)	0,01-5,0			
26	Dichlorvos	0,01-5,0	58	Hexachlorobenzene (HCB)	0,01-5,0			
27	Dicofol (sum of p, p' and o,p' isomers)	0,01-5,0	59	Isocarbophos	0,01-5,0			
28	Dieldrin	0,01-5,0	60	Isofenphos (-ethyl)	0,01-5,0			
29	Dimethoate	0,01-5,0	61	Mecarbam	0,01-5,0			
30	Dioxathion (sum of isomers)	0,01-5,0	62	Methacrifos	0,01-5,0			
31	Disulfoton	0,01-5,0	63	Methidathion	0,01-5,0			
32	Disulfoton (sum of disulfoton, disulfoton sulfoxide and disulfoton sulfone expressed as disulfoton)	0,01-5,0						



HAMILTON

FOSFA
INTERNATIONAL



AB 079

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 442978/25/GDY

KONIEC SPRAWOZDANIA