



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 117788/25/GDY

Zleceniodawca Olini Sp. z o. o. ul. Strzegomska 49 58-160 Świebodzice		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: Tran o smaku cytrynowym Olini
Data przyjęcia próbki	20.02.2025	Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbka otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	24.02.2025	
Data zakończenia badań	03.03.2025	
Data utworzenia sprawozdania	03.03.2025	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik	Kryterium	Stwierdzenie zgodności
* Zawartość pierwiastków ^{4) 6)} PN-EN 15763:2010				
Ołów (Pb)	mg/kg	< 0,010 (0,010 ± 0,003)	≤ 3,0	Zgodny
Arsen (As)	mg/kg	0,021 ± 0,040	-	-
Kadm (Cd)	mg/kg	< 0,0010 (0,0010 ± 0,0002)	≤ 1,0	Zgodny
Rtęć (Hg)	mg/kg	< 0,0010 (0,0010 ± 0,0002)	≤ 0,10	Zgodny
* 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) wyd. III z dn. 14.09.2020 r. ^{1) 2) 3) 4) 5)} PB-05 wyd. III z dn. 28.06.2022 r.				
Przebadane pestycydy	mg/kg	poniżej granicy oznaczalności	-	-

- 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.
- 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.
- Lista FAO wyd. III z 14.09.2020 zawiera oznaczane związki wraz z granicami oznaczalności.
- Dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody, będąca jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną przez Laboratorium.



HAMILTON

FOSFA
INTERNATIONAL



AB 079

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 117788/25/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) wyd. III z dn. 14.09.2020 r. wykonano w laboratorium o numerze akredytacji AB 1537

Autoryzował:

ID: 94, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Spektrometrii

ID: 106, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii

ID: 458, Starszy Specjalista 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 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” akredytowanej metody przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego akredytowanej metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. W takim przypadku Laboratorium w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację, która opiera się na uzyskanym rezultacie badania. 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) wyd. III z dn. 14.09.2020 r.

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



HAMILTON

FOSFA
INTERNATIONAL



AB 079

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 117788/25/GDY

KONIEC SPRAWOZDANIA