

**ŚWIĘTOKRZYSKI WOJEWÓDZKI
INSPEKTOR JAKOŚCI
HANDLOWEJ ARTYKUŁÓW
ROLNO-SPOŻYWCZYCH
Marzena Furmanek**

KO.8252.2.8.2014

Kielce, dnia 16 września 2014 r.

**Pan
Łukasz Gębka
Boria 8
27-440 Ćmielów**

W załączeniu przesyłam oryginał Sprawozdania z badań nr 840/K/2014 z dnia 9 września 2014 r. Powyższe sprawozdanie dotyczy marchwi z nacią odmiany Nerac, która została objęta kontrolą Świętokrzyskiego Wojewódzkiego Inspektora JHARS przeprowadzoną w dniach 1, 2, 15 września 2014 r. (protokół kontroli nr 12/re/14) z dnia 15 września 2014 r., znak: KO.8252.2.8.2014).

**Z-ca Świętokrzyskiego wojewódzkiego inspektora
jakości handlowej artykułów rolno-spożywczych**

mgr Andrzej Kozłowski
mgr Andrzej Kozłowski

**Z-ca Świętokrzyskiego Wojewódzkiego Inspektora
Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych w Kielce**

Główny Inspektorat Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych
ul. Wspólna 30, 00-930 Warszawa, tel. (22) 623 29 00

AB 285

Laboratorium Specjalistyczne w Gdyni

81-378 Gdynia; Al. M. Piłsudskiego 8/12
Tel.: (58) 660 75 20, Fax: (58) 661 68 14
e-mail: labgdynia@ijhars.gov.pl

Sprawozdanie z badań nr 840/K/2014

Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji Nr AB 285 wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji. Metody objęte zakresem akredytacji zostały oznaczone literą A, metody akredytowane w ramach zakresu elastycznego literami AE.

Informacje identyfikujące produkt:	Przedmiot badania:	Nazwa i adres Klienta:
Producent (kraj pochodzenia): Gospodarstwo Ekologiczne Łukasz Gębka, Boria 8, 27-440 Ćmielów (Polska)	Próbka: Marchew z nacią odmiany Nreac	Wojewódzki Inspektorat Jakości Handlowej Artykułów Rolno – Spożywczych w Kielcach ul. Zagnańska 91 25-558 Kielce
Sprzedawca: j. w.		
Odbiorca: odbiorcy krajowi		
Nr zlecenia: KO.8252.2.8.2014 z dnia 02.09.2014 r.		
Protokół pobrania próbki nr: 12.1/re/14/P		
Wielkość partii: magazynowej planowany zbiór 2014 r. 40 ton marchwi	Opis próbki / stan próbki: Próbka o masie około 1,9 kg w woreczku foliowym z zamknięciem strunowym zabezpieczona taśmą samoprzylepną z nadrukiem WIJHARS Kielce, woreczek foliowy oznakowany zawieszka podpisana przez pobierających próbki oraz przez kontrolowanego	
Próbki pobrał: WIJHARS Kielce – Monika Kobryn, Katarzyna Sornat		
Dnia: 01.09.2014 r.		
W: działka rolno a nr ewidencyjnym 125 i powierzchni 1,82 ha znajdująca się w miejscowości Boria		
Metodyka pobierania próbki: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 października 2007 r. w sprawie pobierania próbek żywności w celu oznaczenia pozostałości pestycydów (Dz. U. nr 207, poz. 1502)	Data produkcji partii: zbiór 2014 r. Dane identyfikacyjne partii: zbiór 2014 r., działka nr 125 oznaczenie D, powierzchnia 1,82 ha Temperatura próbki w chwili przyjęcia do laboratorium: 19,8 °C Stan próbki: prawidłowy	
Data przyjęcia próbki do Laboratorium: 03.09.2014 r.	Data rozpoczęcia badań: (Lp. – oznaczenia) 05.09.2014 r. (1-97)	Data zakończenia badań: (Lp. – oznaczenia) 05.09.2014 r. (1, 93-94) 08.09.2014 r. (2-92, 95-97)

Badania fizykochemiczne

Lp.	Nazwa oznaczenia	Metoda	Wynik	Jednostka
1.	Zawartość ditiokarbaminianów wyrażona jako disiarczek węgla (A)	PN-EN 12396-3:2002	<0,01*	mg CS ₂ /kg

Sporządzono dnia: 09.09.2014 r.

KIEROWNIK PRACOWNI ANALIZ KLASYCZNYCH
mgr inż. Dorota Wowak

KIEROWNIK PRACOWNI ANALIZY NUMERYCZNYCH
mgr inż. Joanna Świątek

KIEROWNIK LABORATORIUM
mgr inż. Zdzisław...

Główny Inspektorat Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych
ul. Wspólna 30, 00-930 Warszawa, tel. (22) 623 29 00

AB 285

Laboratorium Specjalistyczne w Gdyni

81-378 Gdynia; Al. M. Piłsudskiego 8/12
Tel.: (58) 660 75 20, Fax: (58) 661 68 14
e-mail: labgdynia@ijhars.gov.pl

Sprawozdanie z badań nr 840/K/2014

ciąg dalszy z przeniesienia :

Lp.	Nazwa oznaczenia	Metoda	Wynik	Jednostka
2.	Alachlor (AE)	PB-21/PAI/LG, wydanie 1 z dnia 26.08.2013 r.	<0,01*	mg/kg
3.	Atrazyna (AE)		<0,06*	mg/kg
4.	Azoxystrobin (AE)		<0,01*	mg/kg
5.	Bifenthrin (AE)		<0,01*	mg/kg
6.	Bitertanol (AE)		<0,01*	mg/kg
7.	E - bromfenwinfos (AE)		<0,01*	mg/kg
8.	Z-bromfenwinfos (AE)		<0,01*	mg/kg
9.	Boscalid (AE)		<0,01*	mg/kg
10.	Bupirimate (AE)		<0,01*	mg/kg
11.	Captan (AE)		<0,01*	mg/kg
12.	α - chlordan (AE)		<0,01*	mg/kg
13.	γ - chlordan (AE)		<0,01*	mg/kg
14.	E- chlorfenwinfos (AE)		<0,04*	mg/kg
15.	Z- chlorfenwinfos (AE)		<0,04*	mg/kg
16.	Chlorpyrifos - Et (AE)		<0,01*	mg/kg
17.	Chlorpyrifos - Me (AE)		<0,01*	mg/kg
18.	Chlorthal-dimethyl (AE)		<0,01*	mg/kg
19.	Cyfluthrin (AE)		<0,04*	mg/kg
20.	λ -cyhalothrin (AE)		<0,01*	mg/kg
21.	Cypermethrin (AE)		<0,01*	mg/kg
22.	Cyproconazole (AE)		<0,01*	mg/kg
23.	Cyprodinil (AE)		<0,01*	mg/kg
24.	α , p' - DDD (AE)		<0,01*	mg/kg
25.	p , p' - DDD (AE)		<0,01*	mg/kg
26.	α , p' - DDE (AE)		<0,01*	mg/kg
27.	p , p' - DDE (AE)		<0,01*	mg/kg
28.	α , p' - DDT (AE)		<0,01*	mg/kg
29.	p , p' - DDT (AE)		<0,01*	mg/kg
30.	Deltamethrin (AE)		<0,01*	mg/kg
31.	Dichlorvos (AE)		<0,01*	mg/kg
32.	Diazinon (AE)		<0,01*	mg/kg
33.	Dieldrin (AE)		<0,01*	mg/kg
34.	Difenoconazol (AE)		<0,01*	mg/kg
35.	Dimetoate (AE)		<0,01*	mg/kg
36.	Disulfiram (AE)		nie wykryto	-
37.	Endosulfan II (AE)		<0,01*	mg/kg
38.	Endrin (AE)		<0,01*	mg/kg
39.	Epoxykonazol (AE)		<0,01*	mg/kg
40.	Esfenvalerate (AE)		<0,01*	mg/kg
41.	Etion (AE)		<0,01*	mg/kg

Sporządzono dnia :
09.09.2014 r.

KIEROWNIK PRACOWNI

ANALIZ KLASYCZNYCH

mgr inż. Dorota Wowak

KIEROWNIK PRACOWNI

ANALIZ INSTRUMENTALNYCH

mgr inż. Joanna Świątek

KIEROWNIK LABORATORIUM

ST. ENDOFARM

mgr inż. Joanna Świątek



Laboratorium Specjalistyczne w Gdyni

81-378 Gdynia; Al. M. Piłsudskiego 8/12
 Tel.: (58) 660 75 20, Fax: (58) 661 68 14
 e-mail: labgdynia@ijhars.gov.pl

Sprawozdanie z badań nr 840/K/2014

cisg dalszy z przeniesienia :

Lp.	Nazwa oznaczenia	Metoda	Wynik	Jednostka
42.	Fenarimol (AE)	PB-21/PA/LG, wydanie 1 z dnia 26.08.2013 r.	<0,01*	mg/kg
43.	Fenhexamid (AE)		<0,05*	mg/kg
44.	Fenitrothion (AE)		<0,01*	mg/kg
45.	Fenpropathrin (AE)		<0,01*	mg/kg
46.	Flamprop-m-Pr (AE)		<0,01*	mg/kg
47.	Flutriafol (AE)		<0,05*	mg/kg
48.	Fluazifop -p- butyl (AE)		<0,01*	mg/kg
49.	Fludioxonil (AE)		<0,10*	mg/kg
50.	Flusilazol (AE)		<0,01*	mg/kg
51.	Folpet (AE)		<0,04*	mg/kg
52.	HCB (AE)		<0,01*	mg/kg
53.	α - HCH (AE)		<0,01*	mg/kg
54.	β - HCH (AE)		<0,01*	mg/kg
55.	γ - HCH (AE)		<0,01*	mg/kg
56.	δ- HCH (AE)		<0,03*	mg/kg
57.	Heptachlor (AE)		<0,01*	mg/kg
58.	Heptachlor oxide (AE)		<0,01*	mg/kg
59.	Imazalil (AE)		<0,01*	mg/kg
60.	Indoxacarb (AE)		<0,10*	mg/kg
61.	Karboksyna (AE)		<0,02*	mg/kg
62.	Kresoxim Methyl (AE)		<0,01*	mg/kg
63.	Malation (AE)		<0,01*	mg/kg
64.	Methidation (AE)		<0,01*	mg/kg
65.	Methoxychlor (AE)		<0,01*	mg/kg
66.	Metribuzin (AE)		<0,01*	mg/kg
67.	Myclobutanil (AE)		<0,02*	mg/kg
68.	Nitrofen (AE)		<0,01*	mg/kg
69.	Oxyfluorfen (AE)		<0,02*	mg/kg
70.	Quinoxifen (AE)		<0,10*	mg/kg
71.	Quizalofop - Et (AE)		<0,01*	mg/kg
72.	Paration - Et (AE)		<0,01*	mg/kg
73.	Paration - Me (AE)		<0,01*	mg/kg
74.	Penconazole (AE)		<0,01*	mg/kg
75.	Permethrin (AE)		<0,01*	mg/kg
76.	Phosalone (AE)		<0,01*	mg/kg
77.	Pirimicarb (AE)		<0,01*	mg/kg
78.	Pirimiphos - Me (AE)		<0,12*	mg/kg
79.	Prochloraz (AE)		<0,01*	mg/kg
80.	Promecarb (AE)		<0,01*	mg/kg
81.	Prometryn (AE)		<0,01*	mg/kg

Sporządzono dnia :
 09.09.2014 r.

KIEROWNIK PRACOWNI
 ANALIZ KLASYCZNYCH
 mgr inż. Dorota Woiwak

Analizujący Sprawozdanie z badań
 ANALIZ INSTRUMENTALNYCH

mgr inż. Jolanta Swiatek

Główny Inspektorat Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych
ul. Wspólna 30, 00-930 Warszawa, tel. (22) 623 29 00

AB 285

Laboratorium Specjalistyczne w Gdyni

81-378 Gdynia; Al. M. Piłsudskiego 8/12
Tel.: (58) 660 75 20, Fax: (58) 661 68 14
e-mail: labgdynia@ijhars.gov.pl

Sprawozdanie z badań nr 840/K/2014

ciąg dalszy z przeniesienia :

Lp.	Nazwa oznaczenia	Metoda	Wynik	Jednostka
82.	Propikonazol (AE)	PB-21/PAI/L.G, wydanie 1 z dnia 26.08.2013 r.	<0,01*	mg/kg
83.	Propyzamid (AE)		<0,01*	mg/kg
84.	Pyrimethanil (AE)		<0,01*	mg/kg
85.	Tebuconazole (AE)		<0,01*	mg/kg
86.	Teramethrin (AE)		<0,01*	mg/kg
87.	Tolyfluanid (AE)		<0,01*	mg/kg
88.	Triadimenol (AE)		<0,01*	mg/kg
89.	Trifloxystrobin (AE)		<0,01*	mg/kg
90.	Triflumizole (AE)		<0,01*	mg/kg
91.	Trifluralin (AE)	PN- EN 14333-1: 2005	<0,01*	mg/kg
92.	Vinclozolin (AE)		<0,01*	mg/kg
93.	Tiabendazol (A)	PB-29/PAI/L.G, wydanie 1 z dnia 10.12.2013r	<0,03*	mg/kg
94.	Karbendazym (A)		<0,05*	mg/kg
95.	2,4 -D (AE)		<0,02*	mg/kg
96.	2,4 - DB (AE)		<0,01*	mg/kg
97.	Dichlorprop (AE)		<0,01*	mg/kg

*granica oznaczalności

Laboratorium podaje wynik badania wraz z niepewnością wówczas gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyniku badania lub jego zastosowania, gdy takie wymaganie jest w wytycznych klienta lub gdy niepewność ma znaczenie dla zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi.

Ocena zgodności wyników badań z wymaganiami:

Produkt ekologiczny nie powinien zawierać pozostałości środków ochrony roślin, oprócz dopuszczonych do stosowania zgodnie z ustawą z dnia 25 czerwca 2009 r. o rolnictwie ekologicznym (Dz. U. Nr 116, poz. 975). Najwyższe dopuszczalne poziomy pozostałości środków ochrony roślin w uprawach ekologicznych nie są normowane w Polsce i w państwach Unii Europejskiej. Pozostałości nie mogą być wyższe od granicy oznaczalności metody. W próbie nie wykryto badanych substancji aktywnych środków ochrony roślin na poziomach wyższych lub równych granicy oznaczalności metody.

Wyniki badań oraz ocena zgodności wyników badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Sprawozdanie z badań zawiera 97 wyników badań i bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Klientowi i innym stronom przysługuje prawo wniesienia skargi od otrzymanych wyników badań w terminie 14 dni od daty otrzymania Sprawozdania z badań.

Sporządzono dnia : 09.09.2014 r.	KIEROWNIK PRACOWNI ANALIZ KLASYCZNYCH mgr inż. Dorota Wójcik	Autoryzujący mgr inż. Joanna Świętek	KIEROWNIK LABORATORIUM mgr inż. Dorota Wójcik
-------------------------------------	--	---	--