

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 393209/18/WRO

Zleceniodawca PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁU ZIEMNIACZANEGO SA W NIECHLOWIE PRZEMYSŁOWA 8 56-215 NIECHLÓW		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Skrobia ziemniaczana Superior Standard Numer protokołu: 305 Data i godzina poboru próbek: 28.08.2018, godzina 08:15 Dane identyfikacyjne partii: 2018.08.28zmH Miejsce pobrania próbek: Magazyn PPZ SA w Niechlowie Producent: Przedsiębiorstwo Przemysłu Ziemniaczanego SA w Niechlowie, ul. Przemysłowa 8, 56-215 Niechlów Data badania 05.09.2018 Próbkę pobrał Dariusz Fedorowicz Stan próbki bez zastrzeżeń
Data przyjęcia próbki:	2018-09-05	Zlecenie z dnia 2018-09-04 Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę
Data zakończenia badań:	2018-09-11	
Data utworzenia sprawozdania:	2018-09-11	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Pestycydy - screening - PQ4 GC ¹⁾	PN-EN 15662:2008 (GC-MS/MS)	mg/kg	poniżej granicy oznaczalności
* Pestycydy - screening - PQ4 LC ¹⁾	PN-EN 15662:2008 (LC-MS/MS)	mg/kg	poniżej granicy oznaczalności

¹⁾ Lista oznaczanych pestycydów wraz z granicami oznaczalności znajduje się w Załączniku PQ4 wyd. XV z dn. 25.09.2017.

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Julita Rapała, Ekspert ds. analiz, Pracownia Analiz Pozostałości Pestycydów
 Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ i poziomu ufności 95%. Nie uwzględniono niepewności pobierania próbek. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland S.A. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland S.A. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland S.A. zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl

* Badanie akredytowane; # Wykonane u podwykonawcy

Strona 1 / 1

Formularz PO-14/08d wyd. z dn. 16.07.2018

J.S. HAMILTON POLAND S.A.

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel. +48 58 766 99 00



REPORT OF ANALYSIS No. 393209/18/WRO

Client PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁU ZIEMNIACZANEGO SA W NIECHLOWIE PRZEMYSŁOWA 8 56-215 NIECHLÓW	Sample description <i>(according to declaration of Client)</i> Superior Standard potato starch Protocol number: 305 Date and time of sample collection: 28.08.2018, 08:15 Batch identification data: 2018.08.28zmH Place of sample collection: Storehouse PPZ SA w Niechlowie Producer: Przedsiębiorstwo Przemysłu Ziemniaczanego SA in Niechlów, ul. Przemysłowa 8, 56-215 Niechlów Research date 05.09.2018 The sample was collected by Dariusz Fedorowicz Sample state without reservations
Sample received:	2018-09-05
Analysis completed:	2018-09-11
Report dated:	2018-09-11
	Order of 2018-09-04 The samples were delivered by Client

Test	Method	Unit	Result
* Pesticides - screening - PQ4 GC ¹⁾	PN-EN 15662:2008 (GC-MS/MS)	mg/kg	below quantification limit
* Pesticides - screening - PQ4 LC ¹⁾	PN-EN 15662:2008 (LC-MS/MS)	mg/kg	below quantification limit

¹⁾ List of analysed pesticides with quantification limits is in Enclosure PQ4 ed. XV of 25.09.2017.

END OF REPORT

Authorized by: Julita Rapała, Expert Analyst, Pesticide Residues Analysis Laboratory
 Approved by: Hanna Wachowska, Laboratory Director *(Approved with electronic signature)*

Laboratory: Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180

The results relate to the analysed samples only. Unless otherwise specified given measurement uncertainty was estimated for the coverage factor k=2 at 95% confidence level. Sampling uncertainty has not been taken into consideration. This Report cannot be reproduced partially without a prior written consent of J.S. Hamilton Poland S.A. Responsibility of J.S. Hamilton Poland S.A. is restricted exclusively to the results and statements presented in original copy of the Report. The service confirmed by this Report is subject to the General Terms and Conditions of Services of J.S. Hamilton Poland S.A. published on www.hamilton.com.pl

* Test method accredited; # Test performed by subcontractor

Page 1 / 1

Formularz PO-14/08f wyd. z dn. 16.07.2018

J.S. HAMILTON POLAND S.A.

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, Poland, tel. +48 58 766 99 00



ZAŁĄCZNIK NR PQ4 DO SPRAWOZDANIA Z BADAŃ
wyd. XV z dn. 25.09.2017

Lp.	Związek	Granica oznaczalności [mg/kg]	Lp.	Związek	Granica oznaczalności [mg/kg]
LISTA GC					
1	2,4,5-T methyl ester	0,01	37	Chlordane, cis	0,005
2	2-Phenylphenol	0,01	38	Chlordane, trans	0,005
3	Acrinathrin	0,01	39	Chlordecone hydrate	0,01
4	Alachlor	0,01	40	Chlorfenapyr	0,01
5	Aldrin	0,005	41	Chlorfenprop-methyl	0,01
6	Allethrin	0,01	42	Chlorfenson	0,01
7	Ametryn	0,01	43	Chlormephos	0,01
8	Ancymidol	0,01	44	Chlorobenzilate	0,01
9	Anilazine	0,01	45	Chloroneb	0,01
10	Anthraquinone	0,01	46	Chloropropylate	0,01
11	Azoxystrobin	0,01	47	Chlorpyrifos	0,005
12	Benfluralin	0,01	48	Chlorpyrifos-methyl	0,005
13	Benodanil	0,01	49	Chlorthal-dimethyl	0,01
14	Benoxacor	0,01	50	Chlorthiamid	0,01
15	Benzoylprop-ethyl	0,01	51	Chlorthion	0,01
16	Bifenox	0,01	52	Chlorthiophos	0,01
17	Bifenthrin (suma izomerów)	0,01	53	Chlozolate	0,01
18	Bioallethrin	0,01	54	Clomazone	0,01
19	Biphenyl	0,01	55	Coumaphos	0,01
20	Bixafen	0,01	56	Crimidine	0,01
21	Boscalid	0,01	57	Cyanofenphos	0,01
22	Bromacil	0,01	58	Cyanophos	0,01
23	Bromfenvinfos-ethyl	0,01	59	Cycloate	0,01
24	Bromfenvinfos-methyl	0,01	60	Cyfluthrin (suma izomerów)	0,01
25	Bromocyclen	0,01	61	Cyhalothrin-lambda	0,01
26	Bromophos	0,005	62	Cypermethrin (suma izomerów)	0,02
27	Bromophos-ethyl	0,01	63	Cyprodinil	0,01
28	Bromopropylate	0,01	64	Cyprofuram	0,01
29	Butachlor	0,01	65	DDD, o,p'	0,005
30	Butafenacil	0,01	66	DDD, p,p'	0,005
31	Butralin	0,01	67	DDE, o,p'	0,005
32	Captan	0,01	68	DDE, p,p'	0,005
33	Carbophenothion	0,01	69	DDT, o,p'	0,005
34	Carfentrazone-ethyl	0,01	70	DDT, p,p'	0,005
35	Chinomethionat	0,01	71	Deltamethrin	0,01
36	Chlorbenseide	0,01	72	Desmetryn	0,01

Data utworzenia: 25.09.2017

Autoryzował: *Alina Marcinkowska, Kierownik Pracowni Analiz Pozostałości Pestycydów i Pracowni Chromatografii Gazowej (Podpis elektroniczny kwalifikowany)*

Niniejszy załącznik stanowi nierozłączną część sprawozdania z badań i nie może być powielany w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland S.A. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland S.A. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale.

ZAŁĄCZNIK NR PQ4 DO SPRAWOZDANIA Z BADAŃ
wyd. XV z dn. 25.09.2017

Lp.	Związek	Granica oznaczalności [mg/kg]	Lp.	Związek	Granica oznaczalności [mg/kg]
73	Dialifos	0,01	110	Flamprop-methyl	0,01
74	Di-allate (suma izomerów)	0,01	111	Flubenzimine	0,01
75	Dicapthon	0,01	112	Fluchloralin	0,01
76	Dichlobenil	0,01	113	Flucythrinate (suma izomerów)	0,01
77	Dichlofenthion	0,01	114	Fludioxonil	0,01
78	Diclofop-methyl	0,01	115	Fluopyram	0,01
79	Dicloran	0,01	116	Fluorodifen	0,01
80	Dicofol	0,01	117	Fluotrimazole	0,01
81	Dieldrin	0,005	118	Flurochloridon	0,01
82	Difenoconazole	0,01	119	Fluvalinate-tau	0,01
83	Dimethenamid (suma izomerów)	0,01	120	Folpet	0,01
84	Dimoxystrobin	0,01	121	Fonofos	0,005
85	Dinitramine	0,01	122	Ftalimid	0,01
86	Dinobuton	0,01	123	HCH alpha isomer	0,005
87	Dioxathion (suma izomerów)	0,01	124	HCH beta isomer	0,005
88	Ditalimfos	0,01	125	HCH delta isomer	0,005
89	Edifenphos	0,01	126	HCH epsilon isomer	0,005
90	Endosulfan alpha isomer	0,01	127	Heptachlor	0,005
91	Endosulfan beta isomer	0,01	128	Heptachlor epoxide, cis	0,005
92	Endosulfan sulphate	0,01	129	Heptachlor epoxide, trans	0,005
93	Endrin	0,005	130	Heptenophos	0,005
94	Endrin ketone	0,01	131	Hexachlorobenzene (HCB)	0,005
95	Ethalfuralin	0,01	132	Hexazinone	0,01
96	Etridiazole	0,01	133	Iodofenphos	0,01
97	Etrimfos	0,005	134	Iprobenfos	0,01
98	Famophos (Famphur)	0,01	135	Iprodione	0,005
99	Fenchlorphos	0,005	136	Isazofos	0,01
100	Fenchlorphos oxon	0,01	137	Isocarbophos	0,01
101	Fenfuram	0,01	138	Isodrin	0,005
102	Fenhexamid	0,01	139	Isufenphos	0,005
103	Fenitrothion	0,005	140	Isopropalin	0,01
104	Fenobucarb	0,01	141	Isoxadifen-ethyl	0,01
105	Fenpiclonil	0,01	142	Leptophos	0,01
106	Fenpropimorph	0,01	143	Lindane (HCH gamma isomer)	0,005
107	Fenson	0,005	144	Metconazole (suma izomerów)	0,01
108	Fenvalerate (suma izomerów)	0,01	145	Methoprotryne	0,01
109	Flamprop-isopropyl	0,01	146	Methoxychlor	0,005

Data utworzenia: 25.09.2017

Autoryzował: *Alina Marcinkowska, Kierownik Pracowni Analiz Pozostałości Pestycydów i Pracowni Chromatografii Gazowej (Podpis elektroniczny kwalifikowany)*

Niniejszy załącznik stanowi nierozłączną część sprawozdania z badań i nie może być powielany w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland S.A. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland S.A. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale.

ZAŁĄCZNIK NR PQ4 DO SPRAWOZDANIA Z BADAŃ
wyd. XV z dn. 25.09.2017

Lp.	Związek	Granica oznaczalności [mg/kg]	Lp.	Związek	Granica oznaczalności [mg/kg]
147	Mirex	0,005	183	Pyraflufen-ethyl	0,01
148	Methyl pentachlorophenyl sulfide	0,01	184	Quinoclamine	0,01
149	Molinate	0,01	185	Quinoxifen	0,01
150	Naled	0,01	186	Quintozene	0,01
151	Nitralin	0,01	187	Quizalofop-P-ethyl	0,01
152	Nitrapyrin	0,01	188	Resmethrin (suma izomerów)	0,01
153	Nitrofen	0,01	189	S 421 (Octachlordipropylether)	0,01
154	Nitrothal-isopropyl	0,01	190	Secbumeton	0,01
155	Norflurazon	0,01	191	Silafluofen	0,01
156	Ofurace	0,01	192	Spiromesifen	0,01
157	Oxadiazon	0,01	193	Sulfotep	0,005
158	Oxadixyl	0,01	194	Sulprofos	0,01
159	Oxychlorane (Octachlorepoxyde)	0,005	195	Tebuconazole	0,01
160	Oxyfluorfen	0,01	196	Tebupirimifos	0,01
161	Pendimethalin	0,01	197	Tecnazene	0,01
162	Penflufen	0,01	198	Tefluthrin	0,01
163	Pentachloroaniline	0,005	199	Terbacil	0,01
164	Pentachloroanisole	0,01	200	Terbumeton	0,01
165	Pentachlorobenzene	0,01	201	Terbutryne	0,01
166	Pentanochlor	0,01	202	Tetrachlorvinphos	0,005
167	Permethrin (suma izomerów)	0,01	203	Tetradifon	0,005
168	Perthane	0,01	204	Tetramethrin (suma izomerów)	0,01
169	Phenkapton	0,01	205	Tetrasul	0,005
170	Phenothrin (suma izomerów)	0,01	206	Thiometon	0,01
171	Phenthoate	0,01	207	THPI	0,01
172	Phosmet	0,005	208	Transfluthrin	0,01
173	Picolinafen	0,01	209	Triadimefon	0,005
174	Piperonyl butoxide	0,01	210	Triadimenol	0,01
175	Piperophos	0,01	211	Tribufos (DEF)	0,01
176	Procymidone	0,01	212	Trichloronate	0,01
177	Profluralin	0,01	213	Trietazine	0,01
178	Propachlor	0,02	214	Trifloxystrobin	0,01
179	Propazine	0,01	215	Trifluralin	0,005
180	Propetamphos	0,01	216	Valifenalate	0,01
181	Propiconazole (suma izomerów)	0,01	217	Vinclozolin	0,005
182	Prothiofos	0,01			

Data utworzenia: 25.09.2017

Autoryzował: *Alina Marcinkowska, Kierownik Pracowni Analiz Pozostałości Pestycydów i Pracowni Chromatografii Gazowej (Podpis elektroniczny kwalifikowany)*

Niniejszy załącznik stanowi nierozłączną część sprawozdania z badań i nie może być powielany w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland S.A. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland S.A. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale.

ZAŁĄCZNIK NR PQ4 DO SPRAWOZDANIA Z BADAŃ
wyd. XV z dn. 25.09.2017

Lp.	Związek	Granica oznaczalności [mg/kg]	Lp.	Związek	Granica oznaczalności [mg/kg]
LISTA LC					
1	1-Naphthylacetic acid (1-NAA)	0,01	37	Benthiavalicarb-isopropyl	0,005
2	2,4,5-T	0,005	38	Benzoximate	0,01
3	2,4-D	0,005	39	Bifenazate	0,01
4	2,4-DB	0,01	40	Binapacryl	0,01
5	2-Naphthoxyacetic acid	0,01	41	Bitertanol	0,01
6	3,4,5-Trimethacarb	0,005	42	Bromoxynil	0,01
7	3-Hydroxycarbofuran	0,005	43	Bromuconazole (suma izomerów)	0,01
8	4-Chlorophenoxyacetic acid (4-CPA)	0,01	44	BTS 27271	0,01
9	Abamectin	0,005	45	Bupirimate	0,01
10	Acephate	0,005	46	Buprofezin	0,005
11	Acetamiprid	0,005	47	Butocarboxim	0,005
12	Acetochlor	0,01	48	Butocarboxim sulfone	0,005
13	Aclonifen	0,01	49	Butocarboxim sulfoxide	0,005
14	Alanycarb	0,01	50	Buturon	0,01
15	Aldicarb	0,005	51	Butylate	0,01
16	Aldicarb sulfone	0,005	52	Cadusafos	0,01
17	Aldicarb sulfoxide	0,005	53	Captafol	0,005
18	Ametoctradin	0,01	54	Carbaryl	0,005
19	Amidosulfuron	0,01	55	Carbendazim	0,005
20	Aminocarb	0,01	56	Carbetamide	0,02
21	Amitraz	0,01	57	Carboxin	0,01
22	Atrazine	0,01	58	Chlorantraniliprole	0,005
23	Atrazine-desethyl	0,01	59	Chlorbromuron	0,005
24	Atrazine-desisopropyl	0,01	60	Chlorbufam	0,01
25	Azaconazole	0,005	61	Chlordimeform	0,01
26	Azadirachtin	0,01	62	Chlorfenvinphos	0,01
27	Azamethiphos	0,01	63	Chlorflurenol	0,01
28	Azinphos-ethyl	0,005	64	Chloridazon (Pyrazon)	0,01
29	Azinphos-methyl	0,005	65	Chlormesulone	0,01
30	Azocyclotin	0,01	66	Chlorothalonil	0,01
31	Barban	0,005	67	Chlorotoluron	0,005
32	Benalaxyl (suma izomerów)	0,01	68	Chloroxuron	0,01
33	Bendiocarb	0,005	69	Chlorpropham	0,01
34	Benomyl	0,005	70	Chlorsulfuron	0,01
35	Bensulfuron-methyl	0,01	71	Chromafenozide	0,01
36	Bentazone	0,01	72	Cinidon-ethyl	0,01

Data utworzenia: 25.09.2017

Autoryzował: *Alina Marcinkowska, Kierownik Pracowni Analiz Pozostałości Pestycydów i Pracowni Chromatografii Gazowej (Podpis elektroniczny kwalifikowany)*

Niniejszy załącznik stanowi nierozłączną część sprawozdania z badań i nie może być powielany w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland S.A. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland S.A. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale.

ZAŁĄCZNIK NR PQ4 DO SPRAWOZDANIA Z BADAŃ
wyd. XV z dn. 25.09.2017

Lp.	Związek	Granica oznaczalności [mg/kg]	Lp.	Związek	Granica oznaczalności [mg/kg]
73	Cinosulfuron	0,01	110	Dimefuron	0,01
74	Clethodim	0,005	111	Dimepiperate	0,01
75	Climbazole	0,01	112	Dimethachlor	0,01
76	Clodionafop-propargyl	0,01	113	Dimethipin	0,01
77	Clofentezine	0,005	114	Dimethoate	0,005
78	Clopyralid (3,6-dichloropicolinic acid)	0,01	115	Dimethomorph (suma izomerów)	0,01
79	Cloquintocet-mexyl	0,01	116	Diniconazole	0,01
80	Clothianidin	0,005	117	Dinocap (suma izomerów)	0,01
81	Crotoxyphos	0,01	118	Dinoseb	0,005
82	Cyazofamid	0,01	119	Dioxacarb	0,01
83	Cyclanilide	0,01	120	Diphenamid	0,01
84	Cycloxydim	0,01	121	Diphenylamine	0,05
85	Cyflufenamid (suma izomerów)	0,01	122	Disulfoton	0,005
86	Cyhexatin	0,01	123	Disulfoton sulfone	0,005
87	Cymoxanil	0,01	124	Disulfoton sulfoxide	0,005
88	Cyproconazole	0,01	125	Dithianon	0,005
89	Cyromazine	0,02	126	Diuron	0,005
90	Demeton-S	0,01	127	DMST	0,01
91	Demeton-S-methyl	0,01	128	DNOC	0,005
92	Demeton-S-methyl sulfone	0,005	129	Dodemorph	0,01
93	Desmedipham	0,005	130	Emamectin benzoate	0,005
94	Desmethylformamid-O-pirimicarb	0,005	131	EPN	0,01
95	Diafenthiuron	0,01	132	Epoxiconazole	0,01
96	Diazinon	0,01	133	EPTC	0,01
97	Dicamba	0,01	134	Etaconazole	0,01
98	Dichlofluanid	0,005	135	Ethiofencarb	0,01
99	Dichlone	0,01	136	Ethiofencarb sulfone	0,005
100	Dichlorprop (suma izomerów)	0,02	137	Ethiofencarb sulfoxide	0,005
101	Dichlorvos (DDVP)	0,01	138	Ethion	0,005
102	Diclobutrazol	0,01	139	Ethiprole	0,005
103	Dicrotophos	0,005	140	Ethirimol	0,01
104	Diethofencarb	0,005	141	Ethofumesate	0,01
105	Diethyltoluamide (DEET)	0,01	142	Ethoprophos	0,01
106	Difenoxuron	0,01	143	Ethoxyquin	0,01
107	Diflubenzuron	0,02	144	Etofenprox	0,005
108	Diflufenican	0,01	145	Etozazole	0,01
109	Dimefox	0,01	146	Famoxadone	0,01

Data utworzenia: 25.09.2017

Autoryzował: *Alina Marcinkowska, Kierownik Pracowni Analiz Pozostałości Pestycydów i Pracowni Chromatografii Gazowej (Podpis elektroniczny kwalifikowany)*

Niniejszy załącznik stanowi nierozłączną część sprawozdania z badań i nie może być powielany w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland S.A. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland S.A. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale.

ZAŁĄCZNIK NR PQ4 DO SPRAWOZDANIA Z BADAŃ
wyd. XV z dn. 25.09.2017

Lp.	Związek	Granica oznaczalności [mg/kg]	Lp.	Związek	Granica oznaczalności [mg/kg]
147	Fenamidone	0,01	184	Fluquinconazole	0,01
148	Fenamiphos	0,01	185	Flurprimidol	0,01
149	Fenarimol	0,005	186	Flurtamone	0,01
150	Fenazaquin	0,005	187	Flusilazole	0,01
151	Fenbuconazole	0,01	188	Fluthiacet-methyl	0,01
152	Fenbutatin oxide	0,02	189	Flutolanil	0,01
153	Fenoprop (2,4,5-TP)	0,01	190	Flutriafol	0,01
154	Fenoxaprop-P	0,005	191	Fomesafen	0,01
155	Fenoxycarb	0,005	192	Forchlorfenuron	0,01
156	Fenpropathrin	0,01	193	Formetanate hydrochloride	0,01
157	Fenpropidin	0,01	194	Formothion	0,005
158	Fenpyrazamine	0,01	195	Fosthiazate	0,01
159	Fenpyroximate	0,01	196	Fuberidazole	0,005
160	Fensulfothion	0,005	197	Furalaxyl	0,01
161	Fensulfothion oxon	0,005	198	Halofenozide	0,01
162	Fensulfothion oxon sulfone	0,005	199	Haloxyfop	0,005
163	Fensulfothion sulfone	0,005	200	Haloxyfop-2-ethoxyethyl	0,01
164	Fenthion	0,01	201	Haloxyfop-methyl	0,01
165	Fenthion oxon sulfone	0,01	202	Hexaconazole	0,01
166	Fenthion oxon sulfoxide	0,01	203	Hexythiazox	0,005
167	Fenthion sulfone	0,01	204	Imazalil	0,005
168	Fenthion sulfoxide	0,01	205	Imazamox	0,01
169	Fentin acetate	0,01	206	Imazapyr	0,01
170	Fenuron	0,01	207	Imazaquin	0,02
171	Fipronil-desulfinyl	0,005	208	Imazethapyr	0,01
172	Flonicamid	0,01	209	Imidacloprid	0,005
173	Florasulam	0,005	210	Indoxacarb (suma izomerów)	0,005
174	Fluazifop-P (suma izomerów)	0,01	211	Iodosulfuron-methyl	0,01
175	Fluazifop-P-butyl	0,005	212	Ioxynil	0,01
176	Fluazinam	0,01	213	Ioxynil-octanoate	0,01
177	Flubendiamide	0,01	214	Iprovalicarb	0,005
178	Flucycloxuron	0,01	215	Isocarbamid	0,01
179	Flufenacet	0,01	216	Isofenphos-methyl	0,01
180	Flufenoxuron	0,005	217	Isoprocab	0,01
181	Flumetralin	0,01	218	Isoprothiolane	0,01
182	Fluopicolide	0,01	219	Isoproturon	0,005
183	Fluoxastrobin	0,01	220	Isoxaben	0,01

Data utworzenia: 25.09.2017

Autoryzował: *Alina Marcinkowska, Kierownik Pracowni Analiz Pozostałości Pestycydów i Pracowni Chromatografii Gazowej (Podpis elektroniczny kwalifikowany)*

Niniejszy załącznik stanowi nierozłączną część sprawozdania z badań i nie może być powielany w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland S.A. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland S.A. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale.

ZAŁĄCZNIK NR PQ4 DO SPRAWOZDANIA Z BADAŃ
wyd. XV z dn. 25.09.2017

Lp.	Związek	Granica oznaczalności [mg/kg]	Lp.	Związek	Granica oznaczalności [mg/kg]
221	Isoxaflutole	0,005	258	Metrafenone	0,01
222	Isoxathion	0,01	259	Metribuzin	0,005
223	Kresoxim-methyl	0,01	260	Metsulfuron-methyl	0,01
224	Lenacil	0,01	261	Mevinphos (suma izomerów)	0,01
225	Linuron	0,005	262	Monocrotophos	0,005
226	Lufenuron	0,02	263	Monolinuron	0,005
227	Malaoxon	0,005	264	Monuron	0,005
228	Malathion	0,005	265	Myclobutanil	0,01
229	Mandipropamid	0,01	266	Napropamide	0,01
230	MCPA	0,02	267	Neburon	0,005
231	MCPB	0,02	268	Nicosulfuron	0,01
232	Mecarbam	0,01	269	Nitenpyram	0,01
233	Mecoprop (suma izomerów)	0,02	270	Novaluron	0,01
234	Mefenpyr-diethyl	0,01	271	Nuarimol	0,01
235	Mepanipyrim	0,005	272	Omethoate	0,005
236	Mephosfolan	0,01	273	Oxamyl	0,005
237	Mepronil	0,01	274	Oxamyl-oxim	0,01
238	Mesotrione	0,01	275	Oxaziclomefone	0,01
239	Metaflumizone (suma izomerów)	0,01	276	Oxycarboxin	0,01
240	Metalaxyl i Metalaxyl-M (suma izomerów)	0,01	277	Oxydemeton-methyl	0,005
241	Metamitron	0,005	278	Paclobutrazol	0,005
242	Metazachlor	0,01	279	Paraoxon	0,01
243	Methabenzthiazuron	0,005	280	Paraoxon-methyl	0,005
244	Methacrifos	0,01	281	Parathion	0,01
245	Methamidophos	0,005	282	Parathion-methyl	0,005
246	Methfuroxam	0,01	283	Penconazole	0,01
247	Methidathion	0,01	284	Pencycuron	0,01
248	Methiocarb (Mercaptodimethur)	0,01	285	Penthiopyrad	0,005
249	Methiocarb sulfone	0,01	286	Pethoxamid	0,01
250	Methiocarb sulfoxide	0,01	287	Phenmedipham	0,005
251	Methomyl	0,005	288	Phorate	0,01
252	Methoxyfenozide	0,005	289	Phorate sulfone	0,01
253	Metobromuron	0,005	290	Phosalone	0,005
254	Metolachlor	0,01	291	Phosphamidon (suma izomerów)	0,005
255	Metolcarb	0,005	292	Phoxim	0,01
256	Metosulam	0,01	293	Picloram	0,01
257	Metoxuron	0,005	294	Picoxystrobin	0,01

Data utworzenia: 25.09.2017

Autoryzował: *Alina Marcinkowska, Kierownik Pracowni Analiz Pozostałości Pestycydów i Pracowni Chromatografii Gazowej (Podpis elektroniczny kwalifikowany)*

Niniejszy załącznik stanowi nierozłączną część sprawozdania z badań i nie może być powielany w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland S.A. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland S.A. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale.

ZAŁĄCZNIK NR PQ4 DO SPRAWOZDANIA Z BADAŃ
wyd. XV z dn. 25.09.2017

Lp.	Związek	Granica oznaczalności [mg/kg]	Lp.	Związek	Granica oznaczalności [mg/kg]
295	Pinoxaden	0,01	332	Quinalphos	0,01
296	Pirimicarb	0,01	333	Quinmerac	0,005
297	Pirimicarb-desmethyl	0,01	334	Quizalofop (suma izomerów)	0,005
298	Pirimiphos-ethyl	0,005	335	Quizalofop-P-tefuryl	0,01
299	Pirimiphos-methyl	0,005	336	Rimsulfuron	0,01
300	Pirimiphos-methyl, N-Desethyl-	0,01	337	Rotenone	0,01
301	Primisulfuron-methyl	0,01	338	Sethoxydim	0,005
302	Prochloraz	0,005	339	Silthiofam	0,01
303	Profenofos	0,005	340	Simazine	0,005
304	Profoxydim (Clefoxydim)	0,01	341	Simeconazole	0,005
305	Promecarb	0,005	342	Simetryn	0,01
306	Prometon	0,01	343	Spinosad (Spinosyn A i D)	0,01
307	Prometryn	0,01	344	Spirodiclofen	0,005
308	Propamocarb	0,005	345	Spirotetramat	0,01
309	Propanil	0,005	346	Spirotetramat-enol	0,01
310	Propaquizafop	0,01	347	Spirotetramat-enolglucosid	0,01
311	Propargite	0,01	348	Spirotetramat-ketohydroxy	0,01
312	Propham	0,01	349	Spirotetramat-monohydroxy	0,01
313	Propoxur	0,01	350	Spiroxamine (suma izomerów)	0,005
314	Propyzamide	0,01	351	Sulfentrazone	0,01
315	Proquinazid	0,01	352	SWEP	0,005
316	Prosulfocarb	0,01	353	Tebufenozide	0,005
317	Prosulfuron	0,01	354	Tebufenpyrad	0,005
318	Prothioconazole	0,01	355	Tebuthiuron	0,01
319	Pymetrozine	0,005	356	Temephos	0,005
320	Pyraclifos	0,005	357	Tepraloxymid	0,01
321	Pyraclostrobin	0,01	358	Terbufos	0,005
322	Pyrazophos	0,01	359	Terbufos sulfone	0,01
323	Pyrethrins	0,05	360	Terbufos sulfoxide	0,01
324	Pyridaben	0,01	361	Terbutylazine	0,01
325	Pyridalyl	0,01	362	Tetraconazole	0,01
326	Pyridaphenthion	0,01	363	Thiabendazole	0,005
327	Pyridate	0,005	364	Thiabendazole-5-hydroxy-	0,01
328	Pyrifenox (suma izomerów)	0,01	365	Thiacloprid	0,005
329	Pyrimethanil	0,005	366	Thiamethoxam	0,005
330	Pyrimidifen	0,01	367	Thifensulfuron-methyl	0,01
331	Pyriproxyfen	0,005	368	Thiocarbazil	0,01

Data utworzenia: 25.09.2017

Autoryzował: *Alina Marcinkowska, Kierownik Pracowni Analiz Pozostałości Pestycydów i Pracowni Chromatografii Gazowej (Podpis elektroniczny kwalifikowany)*

Niniejszy załącznik stanowi nierozłączną część sprawozdania z badań i nie może być powielany w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland S.A. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland S.A. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale.

ZAŁĄCZNIK NR PQ4 DO SPRAWOZDANIA Z BADAŃ
wyd. XV z dn. 25.09.2017

Lp.	Związek	Granica oznaczalności [mg/kg]	Lp.	Związek	Granica oznaczalności [mg/kg]
369	Thiodicarb	0,005	384	Triazophos	0,01
370	Thiofanox	0,01	385	Trichlorfon	0,01
371	Thiofanox sulfone	0,01	386	Triclopyr	0,02
372	Thiofanox sulfoxide	0,005	387	Tricyclazole	0,01
373	Thionazin	0,01	388	Tridemorph	0,01
374	Thiophanate-methyl	0,005	389	Triflumizole	0,005
375	Tolclofos-methyl	0,01	390	Triflumuron	0,01
376	Tolfenpyrad	0,01	391	Triforine	0,01
377	Tolyfluanid	0,01	392	Trinexapac-ethyl	0,01
378	Tralkoxydim (suma izomerów)	0,01	393	Triticonazole	0,01
379	Tri-allate	0,01	394	Uniconazole	0,01
380	Triamiphos	0,01	395	Vamidotion	0,01
381	Triasulfuron	0,01	396	Vamidotion sulfone	0,01
382	Triazamate	0,01	397	Vamidotion sulfoxide	0,01
383	Thiobencarb	0,01	398	Zoxamide	0,01

Data utworzenia: 25.09.2017

Autoryzował: *Alina Marcinkowska, Kierownik Pracowni Analiz Pozostałości Pestycydów i Pracowni Chromatografii Gazowej (Podpis elektroniczny kwalifikowany)*

Niniejszy załącznik stanowi nierozłączną część sprawozdania z badań i nie może być powielany w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland S.A. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland S.A. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale.

ENCLOSURE No. PQ4 TO REPORT OF ANALYSIS

ed. XV of 25.09.2017

No.	Compound	Quantification limit [mg/kg]	No.	Compound	Quantification limit [mg/kg]
GC LIST					
1	2,4,5-T methyl ester	0,01	37	Chlordane, cis	0,005
2	2-Phenylphenol	0,01	38	Chlordane, trans	0,005
3	Acrinathrin	0,01	39	Chlordecone hydrate	0,01
4	Alachlor	0,01	40	Chlorfenapyr	0,01
5	Aldrin	0,005	41	Chlorfenprop-methyl	0,01
6	Allethrin	0,01	42	Chlorfenson	0,01
7	Ametryn	0,01	43	Chlormephos	0,01
8	Ancymidol	0,01	44	Chlorobenzilate	0,01
9	Anilazine	0,01	45	Chloroneb	0,01
10	Anthraquinone	0,01	46	Chloropropylate	0,01
11	Azoxystrobin	0,01	47	Chlorpyrifos	0,005
12	Benfluralin	0,01	48	Chlorpyrifos-methyl	0,005
13	Benodanil	0,01	49	Chlorthal-dimethyl	0,01
14	Benoxacor	0,01	50	Chlorthiamid	0,01
15	Benzoylprop-ethyl	0,01	51	Chlorthion	0,01
16	Bifenox	0,01	52	Chlorthiophos	0,01
17	Bifenthrin (sum of isomers)	0,01	53	Chlozolinate	0,01
18	Bioallethrin	0,01	54	Clomazone	0,01
19	Biphenyl	0,01	55	Coumaphos	0,01
20	Bixafen	0,01	56	Crimidine	0,01
21	Boscalid	0,01	57	Cyanofenphos	0,01
22	Bromacil	0,01	58	Cyanophos	0,01
23	Bromfenvinfos-ethyl	0,01	59	Cycloate	0,01
24	Bromfenvinfos-methyl	0,01	60	Cyfluthrin (sum of isomers)	0,01
25	Bromocyclen	0,01	61	Cyhalothrin-lambda	0,01
26	Bromophos	0,005	62	Cypermethrin (sum of isomers)	0,02
27	Bromophos-ethyl	0,01	63	Cyprodinil	0,01
28	Bromopropylate	0,01	64	Cyprofuram	0,01
29	Butachlor	0,01	65	DDD, o,p'	0,005
30	Butafenacil	0,01	66	DDD, p,p'	0,005
31	Butralin	0,01	67	DDE, o,p'	0,005
32	Captan	0,01	68	DDE, p,p'	0,005
33	Carbophenothion	0,01	69	DDT, o,p'	0,005
34	Carfentrazone-ethyl	0,01	70	DDT, p,p'	0,005
35	Chinomethionat	0,01	71	Deltamethrin	0,01
36	Chlorbenside	0,01	72	Desmetryn	0,01

Date: 25.09.2017

 Authorized by: *Alina Marcinkowska, Pesticide Residues Analysis Laboratory and Gas Chromatography Laboratory Manager (Qualified electronic signature)*

This enclosure is an inseparable part of the report of analysis and cannot be reproduced partially without a priori written consent of J.S. Hamilton Poland S.A. Responsibility of J.S. Hamilton Poland S.A. is restricted exclusively to the results and statements presented in an original copy of the enclosure.

ENCLOSURE No. PQ4 TO REPORT OF ANALYSIS

ed. XV of 25.09.2017

No.	Compound	Quantification limit [mg/kg]	No.	Compound	Quantification limit [mg/kg]
73	Dialifos	0,01	110	Flamprop-methyl	0,01
74	Di-allate (sum of isomers)	0,01	111	Flubenzimine	0,01
75	Dicapthon	0,01	112	Fluchloralin	0,01
76	Dichlobenil	0,01	113	Flucythrinate (sum of isomers)	0,01
77	Dichlofenthion	0,01	114	Fludioxonil	0,01
78	Diclofop-methyl	0,01	115	Fluopyram	0,01
79	Dicloran	0,01	116	Fluorodifen	0,01
80	Dicofol	0,01	117	Fluotrimazole	0,01
81	Dieldrin	0,005	118	Flurochloridon	0,01
82	Difenoconazole	0,01	119	Fluvalinate-tau	0,01
83	Dimethenamid (sum of isomers)	0,01	120	Folpet	0,01
84	Dimoxystrobin	0,01	121	Fonofos	0,005
85	Dinitramine	0,01	122	Ftalimid	0,01
86	Dinobuton	0,01	123	HCH alpha isomer	0,005
87	Dioxathion (sum of isomers)	0,01	124	HCH beta isomer	0,005
88	Ditalimfos	0,01	125	HCH delta isomer	0,005
89	Edifenphos	0,01	126	HCH epsilon isomer	0,005
90	Endosulfan alpha isomer	0,01	127	Heptachlor	0,005
91	Endosulfan beta isomer	0,01	128	Heptachlor epoxide, cis	0,005
92	Endosulfan sulphate	0,01	129	Heptachlor epoxide, trans	0,005
93	Endrin	0,005	130	Heptenophos	0,005
94	Endrin ketone	0,01	131	Hexachlorobenzene (HCB)	0,005
95	Ethalfuralin	0,01	132	Hexazinone	0,01
96	Etridiazole	0,01	133	Iodofenphos	0,01
97	Etrimfos	0,005	134	Iprobenfos	0,01
98	Famophos (Famphur)	0,01	135	Iprodione	0,005
99	Fenchlorphos	0,005	136	Isazofos	0,01
100	Fenchlorphos oxon	0,01	137	Isocarbophos	0,01
101	Fenfuram	0,01	138	Isodrin	0,005
102	Fenhexamid	0,01	139	Isofenphos	0,005
103	Fenitrothion	0,005	140	Isopropalin	0,01
104	Fenobucarb	0,01	141	Isoxadifen-ethyl	0,01
105	Fenpiclonil	0,01	142	Leptophos	0,01
106	Fenpropimorph	0,01	143	Lindane (HCH gamma isomer)	0,005
107	Fenson	0,005	144	Metconazole (sum of isomers)	0,01
108	Fenvalerate (sum of isomers)	0,01	145	Methoprotryne	0,01
109	Flamprop-isopropyl	0,01	146	Methoxychlor	0,005

Date: 25.09.2017

 Authorized by: *Alina Marcinkowska, Pesticide Residues Analysis Laboratory and Gas Chromatography Laboratory Manager (Qualified electronic signature)*

This enclosure is an inseparable part of the report of analysis and cannot be reproduced partially without a priori written consent of J.S. Hamilton Poland S.A. Responsibility of J.S. Hamilton Poland S.A. is restricted exclusively to the results and statements presented in an original copy of the enclosure.

ENCLOSURE No. PQ4 TO REPORT OF ANALYSIS

ed. XV of 25.09.2017

No.	Compound	Quantification limit [mg/kg]	No.	Compound	Quantification limit [mg/kg]
147	Methyl pentachlorophenyl sulfide	0,01	183	Pyraflufen-ethyl	0,01
148	Mirex	0,005	184	Quinoclamine	0,01
149	Molinate	0,01	185	Quinoxifen	0,01
150	Naled	0,01	186	Quintozene	0,01
151	Nitralin	0,01	187	Quizalofop-P-ethyl	0,01
152	Nitrapyrin	0,01	188	Resmethrin (sum of isomers)	0,01
153	Nitrofen	0,01	189	S 421 (Octachlordipropylether)	0,01
154	Nitrothal-isopropyl	0,01	190	Secbumeton	0,01
155	Norflurazon	0,01	191	Silafluofen	0,01
156	Ofurace	0,01	192	Spiromesifen	0,01
157	Oxadiazon	0,01	193	Sulfotep	0,005
158	Oxadixyl	0,01	194	Sulprofos	0,01
159	Oxychlordane (Octachlorepoxyde)	0,005	195	Tebuconazole	0,01
160	Oxyfluorfen	0,01	196	Tebupirimifos	0,01
161	Pendimethalin	0,01	197	Tecnazene	0,01
162	Penflufen	0,01	198	Tefluthrin	0,01
163	Pentachloroaniline	0,005	199	Terbacil	0,01
164	Pentachloroanisole	0,01	200	Terbumeton	0,01
165	Pentachlorobenzene	0,01	201	Terbutryne	0,01
166	Pentanochlor	0,01	202	Tetrachlorvinphos	0,005
167	Permethrin (sum of isomers)	0,01	203	Tetradifon	0,005
168	Perthane	0,01	204	Tetramethrin (sum of isomers)	0,01
169	Phenkapton	0,01	205	Tetrasul	0,005
170	Phenothrin (sum of isomers)	0,01	206	Thiometon	0,01
171	Phenthoate	0,01	207	THPI	0,01
172	Phosmet	0,005	208	Transfluthrin	0,01
173	Picolinafen	0,01	209	Triadimefon	0,005
174	Piperonyl butoxide	0,01	210	Triadimenol	0,01
175	Piperophos	0,01	211	Tribufos (DEF)	0,01
176	Procymidone	0,01	212	Trichloronate	0,01
177	Profluralin	0,01	213	Trietazine	0,01
178	Propachlor	0,02	214	Trifloxystrobin	0,01
179	Propazine	0,01	215	Trifluralin	0,005
180	Propetamphos	0,01	216	Valifenalate	0,01
181	Propiconazole (sum of isomers)	0,01	217	Vinclozolin	0,005
182	Prothiofos	0,01			

Date: 25.09.2017

 Authorized by: *Alina Marcinkowska, Pesticide Residues Analysis Laboratory and Gas Chromatography Laboratory Manager (Qualified electronic signature)*

This enclosure is an inseparable part of the report of analysis and cannot be reproduced partially without a priori written consent of J.S. Hamilton Poland S.A. Responsibility of J.S. Hamilton Poland S.A. is restricted exclusively to the results and statements presented in an original copy of the enclosure.

ENCLOSURE No. PQ4 TO REPORT OF ANALYSIS

ed. XV of 25.09.2017

No.	Compound	Quantification limit [mg/kg]	No.	Compound	Quantification limit [mg/kg]
LC LIST					
1	1-Naphthylacetic acid (1-NAA)	0,01	37	Benthiavalicarb-isopropyl	0,005
2	2,4,5-T	0,005	38	Benzoximate	0,01
3	2,4-D	0,005	39	Bifenazate	0,01
4	2,4-DB	0,01	40	Binapacryl	0,01
5	2-Naphthoxyacetic acid	0,01	41	Bitertanol	0,01
6	3,4,5-Trimethacarb	0,005	42	Bromoxynil	0,01
7	3-Hydroxycarbofuran	0,005	43	Bromuconazole (sum of isomers)	0,01
8	4-Chlorophenoxyacetic acid (4-CPA)	0,01	44	BTS 27271	0,01
9	Abamectin	0,005	45	Bupirimate	0,01
10	Acephate	0,005	46	Buprofezin	0,005
11	Acetamiprid	0,005	47	Butocarboxim	0,005
12	Acetochlor	0,01	48	Butocarboxim sulfone	0,005
13	Aclonifen	0,01	49	Butocarboxim sulfoxide	0,005
14	Alanycarb	0,01	50	Buturon	0,01
15	Aldicarb	0,005	51	Butylate	0,01
16	Aldicarb sulfone	0,005	52	Cadusafos	0,01
17	Aldicarb sulfoxide	0,005	53	Captafol	0,005
18	Ametoctradin	0,01	54	Carbaryl	0,005
19	Amidosulfuron	0,01	55	Carbendazim	0,005
20	Aminocarb	0,01	56	Carbetamide	0,02
21	Amitraz	0,01	57	Carboxin	0,01
22	Atrazine	0,01	58	Chlorantraniliprole	0,005
23	Atrazine-desethyl	0,01	59	Chlorbromuron	0,005
24	Atrazine-desisopropyl	0,01	60	Chlorbufam	0,01
25	Azaconazole	0,005	61	Chlordimeform	0,01
26	Azadirachtin	0,01	62	Chlorfenvinphos	0,01
27	Azamethiphos	0,01	63	Chlorflurenol	0,01
28	Azinphos-ethyl	0,005	64	Chloridazon (Pyrazon)	0,01
29	Azinphos-methyl	0,005	65	Chlormesulone	0,01
30	Azocyclotin	0,01	66	Chlorothalonil	0,01
31	Barban	0,005	67	Chlorotoluron	0,005
32	Benalaxyl (sum of isomers)	0,01	68	Chloroxuron	0,01
33	Bendiocarb	0,005	69	Chlorpropham	0,01
34	Benomyl	0,005	70	Chlorsulfuron	0,01
35	Bensulfuron-methyl	0,01	71	Chromafenozide	0,01
36	Bentazone	0,01	72	Cinidon-ethyl	0,01

Date: 25.09.2017

 Authorized by: *Alina Marcinkowska, Pesticide Residues Analysis Laboratory and Gas Chromatography Laboratory Manager (Qualified electronic signature)*

This enclosure is an inseparable part of the report of analysis and cannot be reproduced partially without a priori written consent of J.S. Hamilton Poland S.A. Responsibility of J.S. Hamilton Poland S.A. is restricted exclusively to the results and statements presented in an original copy of the enclosure.

ENCLOSURE No. PQ4 TO REPORT OF ANALYSIS
ed. XV of 25.09.2017

No.	Compound	Quantification limit [mg/kg]	No.	Compound	Quantification limit [mg/kg]
73	Cinosulfuron	0,01	110	Dimefuron	0,01
74	Clethodim	0,005	111	Dimepiperate	0,01
75	Climbazole	0,01	112	Dimethachlor	0,01
76	Clodionafop-propargyl	0,01	113	Dimethipin	0,01
77	Clofentezine	0,005	114	Dimethoate	0,005
78	Clopyralid (3,6-dichloropicolinic acid)	0,01	115	Dimethomorph (sum of isomers)	0,01
79	Cloquintocet-mexyl	0,01	116	Diniconazole	0,01
80	Clothianidin	0,005	117	Dinocap (sum of isomers)	0,01
81	Crotoxyphos	0,01	118	Dinoseb	0,005
82	Cyazofamid	0,01	119	Dioxacarb	0,01
83	Cyclanilide	0,01	120	Diphenamid	0,01
84	Cycloxydim	0,01	121	Diphenylamine	0,05
85	Cyflufenamid (sum of isomers)	0,01	122	Disulfoton	0,005
86	Cyhexatin	0,01	123	Disulfoton sulfone	0,005
87	Cymoxanil	0,01	124	Disulfoton sulfoxide	0,005
88	Cyproconazole	0,01	125	Dithianon	0,005
89	Cyromazine	0,02	126	Diuron	0,005
90	Demeton-S	0,01	127	DMST	0,01
91	Demeton-S-methyl	0,01	128	DNOC	0,005
92	Demeton-S-methyl sulfone	0,005	129	Dodemorph	0,01
93	Desmedipham	0,005	130	Emamectin benzoate	0,005
94	Desmethylformamid-O-pirimicarb	0,005	131	EPN	0,01
95	Diafenthiuron	0,01	132	Epoxiconazole	0,01
96	Diazinon	0,01	133	EPTC	0,01
97	Dicamba	0,01	134	Etaconazole	0,01
98	Dichlofluanid	0,005	135	Ethiofencarb	0,01
99	Dichlone	0,01	136	Ethiofencarb sulfone	0,005
100	Dichlorprop (sum of isomers)	0,02	137	Ethiofencarb sulfoxide	0,005
101	Dichlorvos (DDVP)	0,01	138	Ethion	0,005
102	Diclobutrazol	0,01	139	Ethiprole	0,005
103	Dicrotophos	0,005	140	Ethirimol	0,01
104	Diethofencarb	0,005	141	Ethofumesate	0,01
105	Diethyltoluamide (DEET)	0,01	142	Ethoprophos	0,01
106	Difenoxuron	0,01	143	Ethoxyquin	0,01
107	Diflubenzuron	0,02	144	Etofenprox	0,005
108	Diflufenican	0,01	145	Etoazole	0,01
109	Dimefox	0,01	146	Famoxadone	0,01

Date: 25.09.2017

Authorized by: *Alina Marcinkowska, Pesticide Residues Analysis Laboratory and Gas Chromatography Laboratory Manager (Qualified electronic signature)*

This enclosure is an inseparable part of the report of analysis and cannot be reproduced partially without a priori written consent of J.S. Hamilton Poland S.A. Responsibility of J.S. Hamilton Poland S.A. is restricted exclusively to the results and statements presented in an original copy of the enclosure.

ENCLOSURE No. PQ4 TO REPORT OF ANALYSIS
ed. XV of 25.09.2017

No.	Compound	Quantification limit [mg/kg]	No.	Compound	Quantification limit [mg/kg]
147	Fenamidone	0,01	184	Fluquinconazole	0,01
148	Fenamiphos	0,01	185	Flurprimidol	0,01
149	Fenarimol	0,005	186	Flurtamone	0,01
150	Fenazaquin	0,005	187	Flusilazole	0,01
151	Fenbuconazole	0,01	188	Fluthiacet-methyl	0,01
152	Fenbutatin oxide	0,02	189	Flutolanil	0,01
153	Fenoprop (2,4,5-TP)	0,01	190	Flutriafol	0,01
154	Fenoxaprop-P	0,005	191	Fomesafen	0,01
155	Fenoxycarb	0,005	192	Forchlorfenuron	0,01
156	Fenpropathrin	0,01	193	Formetanate hydrochloride	0,01
157	Fenpropidin	0,01	194	Formothion	0,005
158	Fenpyrazamine	0,01	195	Fosthiazate	0,01
159	Fenpyroximate	0,01	196	Fuberidazole	0,005
160	Fensulfothion	0,005	197	Furalaxyl	0,01
161	Fensulfothion oxon	0,005	198	Halofenozide	0,01
162	Fensulfothion oxon sulfone	0,005	199	Haloxyfop	0,005
163	Fensulfothion sulfone	0,005	200	Haloxyfop-2-ethoxyethyl	0,01
164	Fenthion	0,01	201	Haloxyfop-methyl	0,01
165	Fenthion oxon sulfone	0,01	202	Hexaconazole	0,01
166	Fenthion oxon sulfoxide	0,01	203	Hexythiazox	0,005
167	Fenthion sulfone	0,01	204	Imazalil	0,005
168	Fenthion sulfoxide	0,01	205	Imazamox	0,01
169	Fentin acetate	0,01	206	Imazapyr	0,01
170	Fenuron	0,01	207	Imazaquin	0,02
171	Fipronil-desulfinyl	0,005	208	Imazethapyr	0,01
172	Flonicamid	0,01	209	Imidacloprid	0,005
173	Florasulam	0,005	210	Indoxacarb (sum of isomers)	0,005
174	Fluazifop-P (sum of isomers)	0,01	211	Iodosulfuron-methyl	0,01
175	Fluazifop-P-butyl	0,005	212	Ioxynil	0,01
176	Fluazinam	0,01	213	Ioxynil-octanoate	0,01
177	Flubendiamide	0,01	214	Iprovalicarb	0,005
178	Flucycloxiuron	0,01	215	Isocarbamid	0,01
179	Flufenacet	0,01	216	Isofenphos-methyl	0,01
180	Flufenoxuron	0,005	217	Isoprocab	0,01
181	Flumetralin	0,01	218	Isoprothiolane	0,01
182	Fluopicolide	0,01	219	Isoproturon	0,005
183	Fluoxastrobin	0,01	220	Isoxaben	0,01

Date: 25.09.2017

Authorized by: *Alina Marcinkowska, Pesticide Residues Analysis Laboratory and Gas Chromatography Laboratory Manager (Qualified electronic signature)*

This enclosure is an inseparable part of the report of analysis and cannot be reproduced partially without a priori written consent of J.S. Hamilton Poland S.A. Responsibility of J.S. Hamilton Poland S.A. is restricted exclusively to the results and statements presented in an original copy of the enclosure.

ENCLOSURE No. PQ4 TO REPORT OF ANALYSIS

ed. XV of 25.09.2017

No.	Compound	Quantification limit [mg/kg]	No.	Compound	Quantification limit [mg/kg]
221	Isoxaflutole	0,005	258	Metrafenone	0,01
222	Isoxathion	0,01	259	Metribuzin	0,005
223	Kresoxim-methyl	0,01	260	Metsulfuron-methyl	0,01
224	Lenacil	0,01	261	Mevinphos (sum of isomers)	0,01
225	Linuron	0,005	262	Monocrotophos	0,005
226	Lufenuron	0,02	263	Monolinuron	0,005
227	Malaoxon	0,005	264	Monuron	0,005
228	Malathion	0,005	265	Myclobutanil	0,01
229	Mandipropamid	0,01	266	Napropamide	0,01
230	MCPA	0,02	267	Neburon	0,005
231	MCPB	0,02	268	Nicosulfuron	0,01
232	Mecarbam	0,01	269	Nitenpyram	0,01
233	Mecoprop (sum of isomers)	0,02	270	Novaluron	0,01
234	Mefenpyr-diethyl	0,01	271	Nuarimol	0,01
235	Mepanipyrim	0,005	272	Omethoate	0,005
236	Mephosfolan	0,01	273	Oxamyl	0,005
237	Mepronil	0,01	274	Oxamyl-oxim	0,01
238	Mesotrione	0,01	275	Oxaziclomefone	0,01
239	Metaflumizone (sum of isomers)	0,01	276	Oxycarboxin	0,01
240	Metalaxyl and Metalaxyl-M (sum of isomers)	0,01	277	Oxydemeton-methyl	0,005
241	Metamitron	0,005	278	Paclobutrazol	0,005
242	Metazachlor	0,01	279	Paraoxon	0,01
243	Methabenzthiazuron	0,005	280	Paraoxon-methyl	0,005
244	Methacrifos	0,01	281	Parathion	0,01
245	Methamidophos	0,005	282	Parathion-methyl	0,005
246	Methfuroxam	0,01	283	Penconazole	0,01
247	Methidathion	0,01	284	Pencycuron	0,01
248	Methiocarb (Mercaptodimethur)	0,01	285	Penthiopyrad	0,005
249	Methiocarb sulfone	0,01	286	Pethoxamid	0,01
250	Methiocarb sulfoxide	0,01	287	Phenmedipham	0,005
251	Methomyl	0,005	288	Phorate	0,01
252	Methoxyfenozide	0,005	289	Phorate sulfone	0,01
253	Metobromuron	0,005	290	Phosalone	0,005
254	Metolachlor	0,01	291	Phosphamidon (sum of isomers)	0,005
255	Metolcarb	0,005	292	Phoxim	0,01
256	Metosulam	0,01	293	Picloram	0,01
257	Metoxuron	0,005	294	Picoxystrobin	0,01

Date: 25.09.2017

 Authorized by: *Alina Marcinkowska, Pesticide Residues Analysis Laboratory and Gas Chromatography Laboratory Manager (Qualified electronic signature)*

This enclosure is an inseparable part of the report of analysis and cannot be reproduced partially without a priori written consent of J.S. Hamilton Poland S.A. Responsibility of J.S. Hamilton Poland S.A. is restricted exclusively to the results and statements presented in an original copy of the enclosure.

ENCLOSURE No. PQ4 TO REPORT OF ANALYSIS
ed. XV of 25.09.2017

No.	Compound	Quantification limit [mg/kg]	No.	Compound	Quantification limit [mg/kg]
295	Pinoxaden	0,01	332	Quinalphos	0,01
296	Pirimicarb	0,01	333	Quinmerac	0,005
297	Pirimicarb-desmethyl	0,01	334	Quizalofop (sum of isomers)	0,005
298	Pirimiphos-ethyl	0,005	335	Quizalofop-P-tefuryl	0,01
299	Pirimiphos-methyl	0,005	336	Rimsulfuron	0,01
300	Pirimiphos-methyl, N-Desethyl-	0,01	337	Rotenone	0,01
301	Primisulfuron-methyl	0,01	338	Sethoxydim	0,005
302	Prochloraz	0,005	339	Silthiofam	0,01
303	Profenofos	0,005	340	Simazine	0,005
304	Profoxydim (Clefoxydim)	0,01	341	Simeconazole	0,005
305	Promecarb	0,005	342	Simetryn	0,01
306	Prometon	0,01	343	Spinosad (Spinosyn A and D)	0,01
307	Prometryn	0,01	344	Spirodiclofen	0,005
308	Propamocarb	0,005	345	Spirotetramat	0,01
309	Propanil	0,005	346	Spirotetramat-enol	0,01
310	Propaquizafop	0,01	347	Spirotetramat-enolglucosid	0,01
311	Propargite	0,01	348	Spirotetramat-ketohydroxy	0,01
312	Propham	0,01	349	Spirotetramat-monohydroxy	0,01
313	Propoxur	0,01	350	Spiroxamine (sum of isomers)	0,005
314	Propyzamide	0,01	351	Sulfentrazone	0,01
315	Proquinazid	0,01	352	SWEP	0,005
316	Prosulfocarb	0,01	353	Tebufenozide	0,005
317	Prosulfuron	0,01	354	Tebufenpyrad	0,005
318	Prothioconazole	0,01	355	Tebuthiuron	0,01
319	Pymetrozine	0,005	356	Temephos	0,005
320	Pyraclifos	0,005	357	Tepraloxymid	0,01
321	Pyraclostrobin	0,01	358	Terbufos	0,005
322	Pyrazophos	0,01	359	Terbufos sulfone	0,01
323	Pyrethrins	0,05	360	Terbufos sulfoxide	0,01
324	Pyridaben	0,01	361	Terbutylazine	0,01
325	Pyridalyl	0,01	362	Tetraconazole	0,01
326	Pyridaphenthion	0,01	363	Thiabendazole	0,005
327	Pyridate	0,005	364	Thiabendazole-5-hydroxy-	0,01
328	Pyrifenoxy (sum of isomers)	0,01	365	Thiacloprid	0,005
329	Pyrimethanil	0,005	366	Thiamethoxam	0,005
330	Pyrimidifen	0,01	367	Thifensulfuron-methyl	0,01
331	Pyriproxyfen	0,005	368	Thiocarbazil	0,01

Date: 25.09.2017

Authorized by: *Alina Marcinkowska, Pesticide Residues Analysis Laboratory and Gas Chromatography Laboratory Manager (Qualified electronic signature)*

This enclosure is an inseparable part of the report of analysis and cannot be reproduced partially without a priori written consent of J.S. Hamilton Poland S.A. Responsibility of J.S. Hamilton Poland S.A. is restricted exclusively to the results and statements presented in an original copy of the enclosure.

ENCLOSURE No. PQ4 TO REPORT OF ANALYSIS

ed. XV of 25.09.2017

No.	Compound	Quantification limit [mg/kg]	No.	Compound	Quantification limit [mg/kg]
369	Thiodicarb	0,005	384	Triazophos	0,01
370	Thiofanox	0,01	385	Trichlorfon	0,01
371	Thiofanox sulfone	0,01	386	Triclopyr	0,02
372	Thiofanox sulfoxide	0,005	387	Tricyclazole	0,01
373	Thionazin	0,01	388	Tridemorph	0,01
374	Thiophanate-methyl	0,005	389	Triflumizole	0,005
375	Tolclofos-methyl	0,01	390	Triflumuron	0,01
376	Tolfenpyrad	0,01	391	Triforine	0,01
377	Tolyfluanid	0,01	392	Trinexapac-ethyl	0,01
378	Tralkoxydim (sum of isomers)	0,01	393	Triticonazole	0,01
379	Tri-allate	0,01	394	Uniconazole	0,01
380	Triamiphos	0,01	395	Vamidotion	0,01
381	Triasulfuron	0,01	396	Vamidotion sulfone	0,01
382	Triazamate	0,01	397	Vamidotion sulfoxide	0,01
383	Thiobencarb	0,01	398	Zoxamide	0,01

Date: 25.09.2017

Authorized by: *Alina Marcinkowska, Pesticide Residues Analysis Laboratory and Gas Chromatography Laboratory Manager (Qualified electronic signature)*

This enclosure is an inseparable part of the report of analysis and cannot be reproduced partially without a priori written consent of J.S. Hamilton Poland S.A. Responsibility of J.S. Hamilton Poland S.A. is restricted exclusively to the results and statements presented in an original copy of the enclosure.