



AB 918



WESSLING Polska sp. z o.o.
Oddział w Poznaniu
ul. Jasielska 7a · 60-476 Poznań
Tel. + 48 61 8429-849 · Fax + 48 61 8422-229
zywnosc@wessling.pl · www.wessling.pl

WESSLING Polska sp. z o.o., Oddział w Poznaniu

Gospodarstwo Rolne Michał Sznajder
Karnice 17
55-140 Żmigród

Kontakt: M. Lange
Numer tel. +48 61 842 98 49
e-mail: Maciej.Lange
@wessling.pl

RAPORT

Analiza produktów

Report analityczny CPO21-001722-1	Nr zlecenia CPO-00170-21	Data 29.01.2021
Numer próbki	21-010302-03	
Nazwa próbki	Buraki kiszone Numer partii 21/07/2021 *	
Stan próbki	Prawidłowy	
Pobrane przez	Zleceniodawca	
Data przyjęcia	21.01.2021	
Data rozpoczęcia badań	21.01.2021	
Data zakończenia badań	29.01.2021	

Numer próbki	21-010302-03		
Glifosat	mg/kg	OS	<0,01

Analizy mikrobiologiczne

Numer próbki	21-010302-03	
Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich	jtk/g	<10
Ogólna liczba drobnoustrojów w 30°C	jtk/g	6,4 · 10 ⁶
Liczba bakterii z grupy coli	jtk/g	<10
Liczba Escherichia coli	jtk/g	<10
Liczba Listeria monocytogenes	jtk/g	<10
Obecność pałeczek z rodzaju Salmonella / 25 g	nie wykryto	
Liczba drożdży	jtk/g	1,2 · 10 ⁴
Liczba pleśni	jtk/g	8,2 · 10 ²

Pozostałości środków ochrony roślin

Numer próbki	21-010302-03		
Aklonifen	mg/kg	OS	<0,01
Akrynatryna	mg/kg	OS	<0,01
Alachlor	mg/kg	OS	<0,01
Aldryna	mg/kg	OS	<0,005
Dieldryna	mg/kg	OS	<0,005
Ametryn	mg/kg	OS	<0,01
Antrachinon	mg/kg	OS	<0,01
Benfluralina	mg/kg	OS	<0,01
Benzoiloprop etylowy	mg/kg	OS	<0,01
alfa-HCH	mg/kg	OS	<0,01
beta-HCH	mg/kg	OS	<0,01
delta-HCH	mg/kg	OS	<0,01
epsilon-HCH	mg/kg	OS	<0,01
gamma-HCH (Lindan)	mg/kg	OS	<0,01
Bifenoks	mg/kg	OS	<0,01
Bifentryna	mg/kg	OS	<0,01
Bifenyl	mg/kg	OS	<0,01
Bromfenwinfos	mg/kg	OS	<0,01
Bromocyklen	mg/kg	OS	<0,01
Bromofos etylowy	mg/kg	OS	<0,01
Bromofos metylowy	mg/kg	OS	<0,01
Bromopropylat	mg/kg	OS	<0,01
Butachlor	mg/kg	OS	<0,01
Butralina	mg/kg	OS	<0,01
Karbofenotion	mg/kg	OS	<0,01
Chlorobenzzyd	mg/kg	OS	<0,01
Chlorobenzylat	mg/kg	OS	<0,01
Oksychlordan	mg/kg	OS	<0,005
trans-Chlordan	mg/kg	OS	<0,005
cis-Chlordan	mg/kg	OS	<0,005
Chlorfenapyr	mg/kg	OS	<0,01
Chlorfenprop metylowy	mg/kg	OS	<0,01
Chlorofenson	mg/kg	OS	<0,01
Chlorfenwinfos	mg/kg	OS	<0,01
Chloromefos	mg/kg	OS	<0,01
Chloroneb	mg/kg	OS	<0,01
Chlorotalonil	mg/kg	OS	<0,01
Chloroprofam	mg/kg	OS	<0,01
Chloropropylat	mg/kg	OS	<0,01
Chlortion	mg/kg	OS	<0,01
Chlozolinat	mg/kg	OS	<0,01
lambda-cyhalotryna	mg/kg	OS	<0,01
Cyflutryna	mg/kg	OS	<0,01
Cypermetyryna	mg/kg	OS	<0,01
Cyfenotryna	mg/kg	OS	<0,01
Chlorotal dimetylowy	mg/kg	OS	<0,01
o,p'-DDD	mg/kg	OS	<0,01
p,p'-DDD	mg/kg	OS	<0,01

Numer próbki			21-010302-03
o,p'-DDE	mg/kg	OS	<0,01
p,p'-DDE	mg/kg	OS	<0,01
o,p'-DDT	mg/kg	OS	<0,01
p,p'-DDT	mg/kg	OS	<0,01
Dietylotoluamid (DEET)	mg/kg	OS	<0,01
Dialifos	mg/kg	OS	<0,01
Dialat	mg/kg	OS	<0,01
Diazynon	mg/kg	OS	<0,01
Dikapton	mg/kg	OS	<0,01
Dichlobenil	mg/kg	OS	<0,01
Dichlofention	mg/kg	OS	<0,01
Dikofol	mg/kg	OS	<0,01
Dinitroamina	mg/kg	OS	<0,01
Dioksabenzofos	mg/kg	OS	<0,01
Dioksation	mg/kg	OS	<0,01
Difenamid	mg/kg	OS	<0,01
Difenyloamina	mg/kg	OS	<0,01
Edifenfos	mg/kg	OS	<0,01
alfa-endosulfan	mg/kg	OS	<0,01
beta-endosulfan	mg/kg	OS	<0,01
Siarczan endosulfanu	mg/kg	OS	<0,01
Endryna	mg/kg	OS	<0,01
Keton endryny	mg/kg	OS	<0,01
Etakonazol	mg/kg	OS	<0,01
Etoksazol	mg/kg	OS	<0,01
Etrimfos	mg/kg	OS	<0,01
Fenarimol	mg/kg	OS	<0,01
Fenazachina	mg/kg	OS	<0,01
Fenchlorofos	mg/kg	OS	<0,01
Fenchlorphos-oxon	mg/kg	OS	<0,01
Fenitrotion	mg/kg	OS	<0,01
Fenpropatryna	mg/kg	OS	<0,01
Fenson	mg/kg	OS	<0,01
Fluchloralina	mg/kg	OS	<0,01
Flucytrynat	mg/kg	OS	<0,01
Fludioksonil	mg/kg	OS	<0,01
Flumetralina	mg/kg	OS	<0,01
Fluorodifen	mg/kg	OS	<0,01
Fluotrimazol	mg/kg	OS	<0,01
Flusilazol	mg/kg	OS	<0,01
Flutriafol	mg/kg	OS	<0,01
tau-fluwalinat	mg/kg	OS	<0,01
Fonofos	mg/kg	OS	<0,01
Formotion	mg/kg	OS	<0,01
Furalaksyl	mg/kg	OS	<0,01
Halfenproks	mg/kg	OS	<0,01
Heptachlor	mg/kg	OS	<0,005
epoksyd trans-heptachloru	mg/kg	OS	<0,005
epoksyd cis-heptachloru	mg/kg	OS	<0,005

Numer próbki				21-010302-03
Heksachlorbenzen	mg/kg	OS	<0,01	
Jodofenfos	mg/kg	OS	<0,01	
Iprobenfos	mg/kg	OS	<0,01	
Iprodion	mg/kg	OS	<0,01	
Izokarbofos	mg/kg	OS	<0,01	
Izodryna	mg/kg	OS	<0,01	
Izopropalina	mg/kg	OS	<0,01	
Leptofos	mg/kg	OS	<0,01	
Metazachlor	mg/kg	OS	<0,01	
Metakryfos	mg/kg	OS	<0,01	
Metidation	mg/kg	OS	<0,01	
Metoksychlor	mg/kg	OS	<0,01	
Mewinfos	mg/kg	OS	<0,01	
Mireks	mg/kg	OS	<0,01	
Myklobutanil	mg/kg	OS	<0,01	
Nitrofen	mg/kg	OS	<0,01	
Nitrotal izopropylowy	mg/kg	OS	<0,01	
Nuarimol	mg/kg	OS	<0,01	
Oksadiksyl	mg/kg	OS	<0,01	
Oksyfluorofen	mg/kg	OS	<0,01	
Pendimetalina	mg/kg	OS	<0,01	
Pentachloroanizol	mg/kg	OS	<0,01	
Pentachlorobenzen	mg/kg	OS	<0,01	
Siarczyk metylowy pentachlorofenyłu (pentachlorotioanizol)	mg/kg	OS	<0,01	
Permetryna	mg/kg	OS	<0,01	
Pertan	mg/kg	OS	<0,01	
Fenkapton	mg/kg	OS	<0,01	
Fenotryna	mg/kg	OS	<0,01	
Picolinafen	mg/kg	OS	<0,01	
Procymidon	mg/kg	OS	<0,01	
Profluralina	mg/kg	OS	<0,01	
Propanil	mg/kg	OS	<0,01	
Propargit	mg/kg	OS	<0,01	
Propetamfos	mg/kg	OS	<0,01	
Profam	mg/kg	OS	<0,01	
Propyzamid	mg/kg	OS	<0,01	
Protiofos	mg/kg	OS	<0,01	
Pirydaben	mg/kg	OS	<0,01	
Pyridalyl	mg/kg	OS	<0,01	
Piryfenoks	mg/kg	OS	<0,01	
Piryproksyfen	mg/kg	OS	<0,01	
Kwintozen	mg/kg	OS	<0,01	
Pentachloroanilina	mg/kg	OS	<0,01	
S 421	mg/kg	OS	<0,01	
Sekbumeton	mg/kg	OS	<0,01	
Silaneofan (Silafiuofen)	mg/kg	OS	<0,01	
Tebufenpirad	mg/kg	OS	<0,01	
Teknazen	mg/kg	OS	<0,01	
Teflutryna	mg/kg	OS	<0,01	

Numer próbki	21-010302-03		
Terbacyl	mg/kg	OS	<0,01
Terbufos	mg/kg	OS	<0,01
Terbutryn	mg/kg	OS	<0,01
Tetradifon	mg/kg	OS	<0,01
Tetrametryna	mg/kg	OS	<0,01
Tetrasul	mg/kg	OS	<0,01
Tolilofluanid	mg/kg	OS	<0,01
Triallat	mg/kg	OS	<0,01
Triamifos	mg/kg	OS	<0,01
Triazamat	mg/kg	OS	<0,01
Trichloronat	mg/kg	OS	<0,01
Trifluralina	mg/kg	OS	<0,01
Winklozolina	mg/kg	OS	<0,01
Aldryna i dieldryna (aldryna i dieldryna) łącznie wyrażone jako dieldryna	mg/kg	OS	<0,005
Kaptan	mg/kg	OS	<0,01
Chlordan (suma cis- i transchlordanu)	mg/kg	OS	<0,005
DDT (suma p,p'-DDT, o,p'-DDT, p-p'-DDE i p,p'-TDE (DDD) wyrażona jako DDT)	mg/kg	OS	<0,01
Endosulfan (suma izomerów alfa, beta, siarczanu endosulfanu, jako endosulfan)	mg/kg	OS	<0,01
Fenclorpos (Summe Fenclorpos und Fenclorpos-oxon)	mg/kg	OS	<0,01
Fenwalerat	mg/kg	OS	<0,01
Heptachlor (suma heptachloru i epoksydu heptachloru wyrażona jako heptachlor)	mg/kg	OS	<0,01
Kwintozen (suma kwintozenu i pentachloroaniliny wyrażona jako kwintozen)	mg/kg	OS	<0,01
Tolilfluanid (suma tolilfluanidu i dimetylamino-sulfotoluidydu (DMST))	mg/kg	OS	<0,01
Folpet	mg/kg	OS	<0,01
5-hydroksy-tiabendazol	mg/kg	OS	<0,01
Acefat	mg/kg	OS	<0,01
Acetamipryd	mg/kg	OS	<0,01
Acibenzolar-S-methyl	mg/kg	OS	<0,005
Aldikarb	mg/kg	OS	<0,005
Aldikarb sulfotlenkowy	mg/kg	OS	<0,005
Aldikarb sulfonowy	mg/kg	OS	<0,005
Aletryna	mg/kg	OS	<0,01
Amidosulfuron	mg/kg	OS	<0,01
Aminokarb	mg/kg	OS	<0,01
Amitraz	mg/kg	OS	<0,01
Anilazyna	mg/kg	OS	<0,01
Atrazyna	mg/kg	OS	<0,01
Desetyl atrazyny	mg/kg	OS	<0,01
Desizopropyl atrazyny	mg/kg	OS	<0,01
Azakonazol	mg/kg	OS	<0,01
Azametifos	mg/kg	OS	<0,01
Azynofos etylowy	mg/kg	OS	<0,01
Azynofos metylowy	mg/kg	OS	<0,01
Azyprotryna	mg/kg	OS	<0,01
Azoksystrobina	mg/kg	OS	<0,01
Barban	mg/kg	OS	<0,01
Benalaksyl	mg/kg	OS	<0,01
Bendiokarb	mg/kg	OS	<0,01
Benfurakarb	mg/kg	OS	<0,005

Numer próbki			21-010302-03
Benomyl	mg/kg	OS	<0,01
Bensulfuron metylu	mg/kg	OS	<0,01
Bentiawalikarb isopropylu	mg/kg	OS	<0,01
Benzoksymat	mg/kg	OS	<0,01
Bifenazat	mg/kg	OS	<0,01
Bitertanol	mg/kg	OS	<0,01
Boskalid	mg/kg	OS	<0,01
Bromacyl	mg/kg	OS	<0,01
Bromukonazol	mg/kg	OS	<0,01
Bupirydat	mg/kg	OS	<0,01
Buprofezyna	mg/kg	OS	<0,01
Butafenacyl	mg/kg	OS	<0,01
Butokarboksym	mg/kg	OS	<0,01
Sulfotienek butokarboksymu	mg/kg	OS	<0,01
Buturon	mg/kg	OS	<0,01
Kadusafos	mg/kg	OS	<0,01
Karbaryl	mg/kg	OS	<0,01
Karbendazym	mg/kg	OS	<0,01
Karbetamid	mg/kg	OS	<0,01
Karbofuran	mg/kg	OS	<0,001
3-hydroksykarbofuran	mg/kg	OS	<0,001
Karbosulfan	mg/kg	OS	<0,005
Karboksin	mg/kg	OS	<0,01
Karfentrazon etylowy	mg/kg	OS	<0,01
Chlorobromuron	mg/kg	OS	<0,01
Chlorobufam	mg/kg	OS	<0,01
Chlorfluazuron	mg/kg	OS	<0,01
Chlorydazon	mg/kg	OS	<0,01
Chlorotoluron	mg/kg	OS	<0,01
Chloroksuron	mg/kg	OS	<0,01
Chloropiryfos	mg/kg	OS	<0,01
Chloropiryfos metylowy	mg/kg	OS	<0,01
Chlorosulfuron	mg/kg	OS	<0,01
Chlorotiofos	mg/kg	OS	<0,01
Chromafenozyd	mg/kg	OS	<0,01
Cynidon etylowy	mg/kg	OS	<0,01
Cinosulfuron	mg/kg	OS	<0,01
Kletodym	mg/kg	OS	<0,01
Klimbazol	mg/kg	OS	<0,01
Klodinafop propargilowy	mg/kg	OS	<0,01
Klofentezyna	mg/kg	OS	<0,01
Klomazon	mg/kg	OS	<0,01
Klochintocet meksylu	mg/kg	OS	<0,01
Klotianidyna	mg/kg	OS	<0,01
Kumafos	mg/kg	OS	<0,01
Krymidyna	mg/kg	OS	<0,01
Krotoksyfos	mg/kg	OS	<0,01
Krufomat	mg/kg	OS	<0,01
Cyjanazyna	mg/kg	OS	<0,01

Numer próbki			21-010302-03
Cyjanofenfos	mg/kg	OS	<0,01
Cyjazofamid	mg/kg	OS	<0,01
Cykloat	mg/kg	OS	<0,01
Cykloksydym	mg/kg	OS	<0,01
Cymoksanil	mg/kg	OS	<0,01
Cyprokonazol	mg/kg	OS	<0,01
Cyprodynil	mg/kg	OS	<0,01
Cyromazyne	mg/kg	OS	<0,01
Deltametryna	mg/kg	OS	<0,01
Suma demetonu -O i -S	mg/kg	OS	<0,01
Demeton-S-metylowy	mg/kg	OS	<0,01
Sulfon demetonu-S metylowego	mg/kg	OS	<0,005
Desmedifam	mg/kg	OS	<0,01
Pirykarm desmetyloformamidowy	mg/kg	OS	<0,01
Desmetryn	mg/kg	OS	<0,01
Dibrom (Naled)	mg/kg	OS	<0,01
Dichlorofluanid	mg/kg	OS	<0,01
Dichloros	mg/kg	OS	<0,01
Diklobutrazol	mg/kg	OS	<0,01
Diklofop-metyl	mg/kg	OS	<0,01
Dikrotofos	mg/kg	OS	<0,01
Dietofenkarb	mg/kg	OS	<0,01
Difenokonazol	mg/kg	OS	<0,01
Difenoksuron	mg/kg	OS	<0,01
Diflufenikan	mg/kg	OS	<0,01
Dimefoks	mg/kg	OS	<0,01
Dimefuron	mg/kg	OS	<0,01
Dimetachlor	mg/kg	OS	<0,01
Dimetenamid	mg/kg	OS	<0,01
Dimetoat	mg/kg	OS	<0,01
Dimetomorf	mg/kg	OS	<0,01
Dimoksystrobina	mg/kg	OS	<0,01
Dinotefuran	mg/kg	OS	<0,01
Dioksakarb	mg/kg	OS	<0,01
Dipropetryn	mg/kg	OS	<0,01
Disulfoton	mg/kg	OS	<0,01
Sulfotlenek disulfotonu	mg/kg	OS	<0,005
Sulfon disulfotonu	mg/kg	OS	<0,005
Ditalimfos (Plondrel)	mg/kg	OS	<0,01
Diuron	mg/kg	OS	<0,01
Dodemorf	mg/kg	OS	<0,01
EPN	mg/kg	OS	<0,01
Epoksykonazol	mg/kg	OS	<0,01
EPTC	mg/kg	OS	<0,01
Etiofenkarb	mg/kg	OS	<0,01
Sulfotlenek etiofenkarbu	mg/kg	OS	<0,01
Sulfon etiofenkarbu	mg/kg	OS	<0,01
Etion	mg/kg	OS	<0,01
Etirimol	mg/kg	OS	<0,01

Numer próbki				21-010302-03
Etofumesat	mg/kg	OS	<0,01	
Etoprofos	mg/kg	OS	<0,01	
Etofenproks	mg/kg	OS	<0,01	
Famoksadon	mg/kg	OS	<0,01	
Famfur	mg/kg	OS	<0,01	
Fenamidon	mg/kg	OS	<0,01	
Fenamifos	mg/kg	OS	<0,005	
Fenbukonazol	mg/kg	OS	<0,01	
Fenchlorazol etylowy	mg/kg	OS	<0,01	
Fenfuram	mg/kg	OS	<0,01	
Fenheksamid	mg/kg	OS	<0,01	
Fenobucarb	mg/kg	OS	<0,01	
Fenoksaprop etylowy	mg/kg	OS	<0,01	
Fenoksykarb	mg/kg	OS	<0,01	
Fenpiklonil	mg/kg	OS	<0,01	
Fenpropidin	mg/kg	OS	<0,01	
Fenpropimorf	mg/kg	OS	<0,01	
Fenpyroksymat	mg/kg	OS	<0,01	
Fensulfotion	mg/kg	OS	<0,01	
Sulfon fensulfotionu	mg/kg	OS	<0,01	
Fention	mg/kg	OS	<0,005	
Sulfon fention-oksonu	mg/kg	OS	<0,005	
Sulfotlenek fention-oksonu	mg/kg	OS	<0,005	
Fention-okson	mg/kg	OS	<0,005	
Sulfotlenek fentionu	mg/kg	OS	<0,005	
Fenuron	mg/kg	OS	<0,01	
Fipronil	mg/kg	OS	<0,005	
Flamprop izopropylowy	mg/kg	OS	<0,01	
Flamprop metylowy Flamprop metylowy	mg/kg	OS	<0,01	
Flazasulfuron	mg/kg	OS	<0,01	
Flonikamid	mg/kg	OS	<0,01	
Florasulam	mg/kg	OS	<0,01	
Fluazifop p-butylu	mg/kg	OS	<0,01	
Flufenacet	mg/kg	OS	<0,01	
Flufenoksuron	mg/kg	OS	<0,01	
Flumioksazyna	mg/kg	OS	<0,01	
Fluometuron	mg/kg	OS	<0,01	
Fluopicolid	mg/kg	OS	<0,01	
Fluoroglikofen etylowy	mg/kg	OS	<0,01	
Fluchinkonazol	mg/kg	OS	<0,01	
Fluridon	mg/kg	OS	<0,01	
Fluroksypyr meptylowy	mg/kg	OS	<0,01	
Flurtamon	mg/kg	OS	<0,01	
Flutiacet metylowy	mg/kg	OS	<0,01	
Forchlorfenuron	mg/kg	OS	<0,01	
Fostiazat	mg/kg	OS	<0,01	
Fuberidazol	mg/kg	OS	<0,01	
Furatiokarb	mg/kg	OS	<0,005	
Halfenproks	mg/kg	OS	<0,01	

Numer próbki				21-010302-03
Haloksyfop 2-etoksyetylowy	mg/kg	OS	<0,005	
Haloksyfop metylowy	mg/kg	OS	<0,005	
Heksakonazol	mg/kg	OS	<0,01	
Heksazinon	mg/kg	OS	<0,01	
Heksytiazoks	mg/kg	OS	<0,01	
Imazalil	mg/kg	OS	<0,01	
Imidaklopyrd	mg/kg	OS	<0,01	
Indoksakarb	mg/kg	OS	<0,01	
Iprowalikarb	mg/kg	OS	<0,01	
Izokarbamid	mg/kg	OS	<0,01	
Izofenfos etylowy	mg/kg	OS	<0,01	
Izofenfos metylowy	mg/kg	OS	<0,01	
Izoksaben	mg/kg	OS	<0,01	
Izoksadifen etylowy	mg/kg	OS	<0,01	
Izoksafutol	mg/kg	OS	<0,01	
Izoksation	mg/kg	OS	<0,01	
Krezoksym metylowy	mg/kg	OS	<0,01	
Lenacyl	mg/kg	OS	<0,01	
Linuron	mg/kg	OS	<0,01	
Malaokson	mg/kg	OS	<0,01	
Mekarbam	mg/kg	OS	<0,01	
Mefenpyr dietylowy	mg/kg	OS	<0,01	
Mepanipiryum	mg/kg	OS	<0,01	
Mefosolan	mg/kg	OS	<0,01	
Mepronil	mg/kg	OS	<0,01	
Metalaksyl	mg/kg	OS	<0,01	
Metamitron	mg/kg	OS	<0,01	
Metkonazol	mg/kg	OS	<0,01	
Metabenzotiazuron	mg/kg	OS	<0,01	
Metamidofos	mg/kg	OS	<0,01	
Metfuroksam	mg/kg	OS	<0,01	
Metiokarb	mg/kg	OS	<0,01	
Sulfotlenek metiokarbu	mg/kg	OS	<0,01	
Sulfon metiokarbu	mg/kg	OS	<0,01	
Metomyl	mg/kg	OS	<0,01	
Metoprotryn	mg/kg	OS	<0,01	
Metoksyfenozyd	mg/kg	OS	<0,01	
Metobromuron	mg/kg	OS	<0,01	
Metolachlor	mg/kg	OS	<0,01	
Metolkarb	mg/kg	OS	<0,01	
Metosulam	mg/kg	OS	<0,01	
Metoksuron	mg/kg	OS	<0,01	
Metrafenon	mg/kg	OS	<0,01	
Metrybuzyna	mg/kg	OS	<0,01	
Metsulfuron metylowy	mg/kg	OS	<0,01	
Molinat	mg/kg	OS	<0,01	
Monokrotofos	mg/kg	OS	<0,01	
Monolinuron	mg/kg	OS	<0,01	
Monuron	mg/kg	OS	<0,01	

Numer próbki				21-010302-03
N-2,4-dimetylfenyl-N-metylformamidyn	mg/kg	OS		<0,01
Napropamid	mg/kg	OS		<0,01
Neburon	mg/kg	OS		<0,01
Nikosulfuron	mg/kg	OS		<0,01
Nitenpyram	mg/kg	OS		<0,01
Norflurazon	mg/kg	OS		<0,01
Ometoat	mg/kg	OS		<0,01
Oksadiazon	mg/kg	OS		<0,01
Oksamyl	mg/kg	OS		<0,01
Oksym oksamylu	mg/kg	OS		<0,01
Oksykarboksym	mg/kg	OS		<0,01
Oksydemeton metylowy	mg/kg	OS		<0,005
Paklobutrazol	mg/kg	OS		<0,01
Paraokson (etylowy)	mg/kg	OS		<0,01
Paraokson metylowy	mg/kg	OS		<0,01
Paration etylowy	mg/kg	OS		<0,01
Penkonazol	mg/kg	OS		<0,01
Pencykuron	mg/kg	OS		<0,01
Fenmedifam	mg/kg	OS		<0,01
Fentoat	mg/kg	OS		<0,01
Forat	mg/kg	OS		<0,005
Sulfotlenek foratu	mg/kg	OS		<0,005
Fosalon	mg/kg	OS		<0,01
Fosmet	mg/kg	OS		<0,01
Fosfamidon	mg/kg	OS		<0,01
Foksym	mg/kg	OS		<0,01
Pikoksystrobina	mg/kg	OS		<0,01
Piperonyl butoksydu	mg/kg	OS		<0,01
Pirykarm	mg/kg	OS		<0,01
Pirykarm desmetylu	mg/kg	OS		<0,01
Pirimifos etylowy	mg/kg	OS		<0,01
Pirimifos metylowy	mg/kg	OS		<0,01
Primisulfuron metylowy	mg/kg	OS		<0,01
Prochloraz	mg/kg	OS		<0,01
Profenofos	mg/kg	OS		<0,01
Promekarb	mg/kg	OS		<0,01
Prometon	mg/kg	OS		<0,01
Prometryn	mg/kg	OS		<0,01
Propachlor	mg/kg	OS		<0,01
Propamokarb	mg/kg	OS		<0,01
Propazyna	mg/kg	OS		<0,01
Propikonazol	mg/kg	OS		<0,01
Propoksur	mg/kg	OS		<0,01
Prochinazyd	mg/kg	OS		<0,01
Prosulfokarb	mg/kg	OS		<0,01
Prosulfuron	mg/kg	OS		<0,01
Pyraklofos	mg/kg	OS		<0,01
Piraklostrobina	mg/kg	OS		<0,01
Pyraflufen etylowy	mg/kg	OS		<0,01

Numer próbki				21-010302-03
Pyrazofos	mg/kg	OS	<0,01	
Pyridafention	mg/kg	OS	<0,01	
Pirymetanił	mg/kg	OS	<0,01	
Kwinalfos	mg/kg	OS	<0,01	
Chinochlamina	mg/kg	OS	<0,01	
Chinoksyfen	mg/kg	OS	<0,01	
Rimsulfuron	mg/kg	OS	<0,01	
Rotenon	mg/kg	OS	<0,01	
Setoksydym	mg/kg	OS	<0,01	
Siltiofam	mg/kg	OS	<0,01	
Symazyna	mg/kg	OS	<0,01	
Symetryna	mg/kg	OS	<0,01	
Spinosyn A	mg/kg	OS	<0,005	
Spinosyn D	mg/kg	OS	<0,005	
Spirodiklofen	mg/kg	OS	<0,01	
Spiromesifen	mg/kg	OS	<0,01	
Spiroksamina	mg/kg	OS	<0,01	
Sulkotrion	mg/kg	OS	<0,01	
Sulfosulfuron	mg/kg	OS	<0,01	
Sulfotep	mg/kg	OS	<0,01	
Sulprofos	mg/kg	OS	<0,01	
Tebukonazol	mg/kg	OS	<0,01	
Tebufenozyd	mg/kg	OS	<0,01	
Tebutiuron	mg/kg	OS	<0,01	
Temefos	mg/kg	OS	<0,01	
TEPP	mg/kg	OS	<0,01	
Tepraloksydym	mg/kg	OS	<0,01	
Terbumeton	mg/kg	OS	<0,01	
Terbutyloazyna	mg/kg	OS	<0,01	
Tetrachlorwinfos	mg/kg	OS	<0,01	
Tetrakonazol	mg/kg	OS	<0,01	
Tiabendazol	mg/kg	OS	<0,01	
Tiaklopyrd	mg/kg	OS	<0,01	
Tiametoksam	mg/kg	OS	<0,01	
Tifensulfuron metylowy	mg/kg	OS	<0,01	
Tiodikarb	mg/kg	OS	<0,01	
Sulfotlenek tiofanoksu	mg/kg	OS	<0,01	
Sulfon tiofanoksu	mg/kg	OS	<0,01	
Tionazyna	mg/kg	OS	<0,01	
Tiofanat etylowy	mg/kg	OS	<0,01	
Tiofanat metylowy	mg/kg	OS	<0,01	
Tolklofos metylowy	mg/kg	OS	<0,01	
Tralkoksydym	mg/kg	OS	<0,01	
Triadimefon	mg/kg	OS	<0,01	
Triasulfuron	mg/kg	OS	<0,01	
Triazofos	mg/kg	OS	<0,01	
Tribenuron metylu	mg/kg	OS	<0,01	
Tribufos (DEF)	mg/kg	OS	<0,01	
Trichlorfon	mg/kg	OS	<0,01	

Numer próbki				21-010302-03
Tricyklazol	mg/kg	OS	<0,01	
Trietazyna	mg/kg	OS	<0,01	
Trifloksystrobina	mg/kg	OS	<0,01	
Triflumizol	mg/kg	OS	<0,01	
Triflusulfuron metylowy	mg/kg	OS	<0,01	
Triforyna	mg/kg	OS	<0,01	
Tritikonazol	mg/kg	OS	<0,01	
Unikonazol	mg/kg	OS	<0,01	
Wamidotion	mg/kg	OS	<0,01	
Zoksamid	mg/kg	OS	<0,01	
Spinosad (suma spinosynu A i spinosynynu D)	mg/kg	OS	<0,01	
Bromoksynil	mg/kg	OS	<0,01	
Diflubenzuron	mg/kg	OS	<0,01	
Dinoseb	mg/kg	OS	<0,01	
Fluazinam	mg/kg	OS	<0,01	
Fluazuron	mg/kg	OS	<0,01	
Halofenozyd	mg/kg	OS	<0,01	
Heksaflumuron	mg/kg	OS	<0,01	
Joksynil	mg/kg	OS	<0,01	
Lufenuron	mg/kg	OS	<0,01	
Nowaluron	mg/kg	OS	<0,01	
Sulfentrazon	mg/kg	OS	<0,01	
Teflubenzuron	mg/kg	OS	<0,01	
Triflumuron	mg/kg	OS	<0,01	
Jodosulfuron metylosodowy	mg/kg	OS	<0,01	
Formetanat (w postaci chlorowodoru)	mg/kg	OS	<0,01	
Aldikarb (suma aldikarbu,jego sulfotlenku i sulfonu, jako aldikarb)	mg/kg	OS	<0,01	
Karbendazim i benomyl (suma benomyli i karbendazimu wyrażona jako karbendazim)	mg/kg	OS	<0,01	
Acibenzolarsäure	mg/kg	OS	<0,005	
Kletodym (suma setoksydymu i kletodymu, jako setoksydym)	mg/kg	OS	<0,01	
Benzotiazuron	mg/kg	OS	<0,01	
Bifenazate-diazene	mg/kg	OS	<0,01	
Disulfoton (suma disulfotonu,jego sulfotlenku i sulfonu, jako disulfoton)	mg/kg	OS	<0,01	
Metiokarb (suma metiokarbu,jego sulfotlenku i sulfonu, jako metiokarb)	mg/kg	OS	<0,01	
Carfentrazon	mg/kg	OS	<0,01	
Oksydemeton metylowy(suma z demetonem-S-metylosulfonowym, jako oksydemeton met.)	mg/kg	OS	<0,01	
Diketonitryl	mg/kg	OS	<0,01	
Dinikonazol	mg/kg	OS	<0,01	
Dimethylaminosulfotoluidid (DMST)	mg/kg	OS	<0,01	
Etidimuron	mg/kg	OS	<0,01	
Fenamiphos-sulfon	mg/kg	OS	<0,005	
Fenamiphos-sulfoxid	mg/kg	OS	<0,005	
Fenoxaprop-P	mg/kg	OS	<0,01	
Fenthion-sulfon	mg/kg	OS	<0,005	
Fipronil-sulfon	mg/kg	OS	<0,005	
Flamprop	mg/kg	OS	<0,01	
Fluopyram	mg/kg	OS	<0,01	
Izoproturon	mg/kg	OS	<0,01	
Malation	mg/kg	OS	<0,01	

Numer próbki			21-010302-03
Phorat-sulfon	mg/kg	OS	<0,005
Fosmet okson	mg/kg	OS	<0,01
Piraflufen	mg/kg	OS	<0,01
TFNA	mg/kg	OS	<0,01
TFNG	mg/kg	OS	<0,01
Thidiazuron	mg/kg	OS	<0,01
Triadimenol	mg/kg	OS	<0,01
Acibenzolar-S-metylu (suma acibenzolaru-S-metylu i kwasu acibenzolarowego)	mg/kg	OS	<0,01
Bifenazat (suma bifenazatu i diazenu bifenazatu wyrażona jako bifenazat)	mg/kg	OS	<0,01
Karfentrazon etylowy (okr. jako karfentrazon i wyr. jako karfentrazon etylowy)	mg/kg	OS	<0,01
Izoksafutol (suma izoksafutolu i jego metabolitu diketonitrylowego)	mg/kg	OS	<0,01
Fenamifos (suma fenamifosu i jego sulfotlenku i sulfonu wyrażona jako fenamifos)	mg/kg	OS	<0,01
Fention (fention i jego poch. tlenowa, sulfotlenki i sulfon wyr. jako fention)	mg/kg	OS	<0,01
Fipronil (suma fipronilu + metabolitu sulfonu (MB46136) wyrażona jako fipronil)	mg/kg	OS	<0,01
Malation (suma malationu i malaoksonu wyrażona jako malation)	mg/kg	OS	<0,01
Fosmet (suma fosmetu z oksonem fosmetu, wyrażona jako fosmet)	mg/kg	OS	<0,01
Flonikamid: suma flonikamidu, TFNA i TFNG, wyrażona jako flonikamid	mg/kg	OS	<0,01
Piraflufen etylowy (suma piraflufen etyl i piraflufen wyr. jako piraflufen-etyl)	mg/kg	OS	<0,01
Matryna	mg/kg	OS	<0,01

Analizy fizykochemiczne

Numer próbki			21-010302-03
Azotany (NO ₃)	mg/kg	OS	172 ± 46,0
Azotany (NaNO ₃)	mg/kg	OS	236
Azotyny (NO ₂)	mg/kg	OS	<10,0
Azotyny (NaNO ₂)	mg/kg	OS	<15,0
Ogółem azotany azotyny (jako NaNO ₂)	mg/kg	OS	191

Azotany i azotyny w żywności, Azotany (NO₃): Wartość odzysku wynosi 90,4%, wynik został skorygowany o wartość odzysku.

Niepewność pomiaru dla próbek pobranych przez Zleceniodawcę uwzględnia niepewność metody bez etapu pobierania próbek i wyrażona jest niepewnością rozszerzoną dla poziomu ufności w przybliżeniu 95 % i współczynnika rozszerzenia k=2.

Metody	Normy	Miejsce wykonania analiz
Ogólna liczba drobnoustrojów w 30°C	PN-EN ISO 4833-1:2013-12 ^A	LAM Poznań
Liczba gronkowców koagulazo - dodatnich	PN-EN ISO 6888-1:2001+ A1:2004 ^A	LAM Poznań
Liczba pleśni i drożdży w produktach o Aw > 0,95	PN-ISO 21527-1:2009 ^A	LAM Poznań
Liczba Listeria monocytogenes	PN-EN ISO 11290-2:2017-07 ^A	LAM Poznań
Liczba bakterii z grupy coli	PN-ISO 4832:2007 ^A	LAM Poznań
Obecność pałeczek z rodzaju Salmonella	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 ^A	LAM Poznań
Azotany i azotyny w żywności	WES 745 wyd. 04 z dnia 26.06.2017 r. ^A	LAF Kraków
Glifosat, Glufosinat i AMPA w żywności	WES 679 (2019-04) ^A	WesLab;DAkKS, D-PL-14162-01-00
Pestycydy (LC-MS/MS)	PN-EN 15662:2018-06 ^A	LAF Kraków
Pestycydy (GC-MS/MS)	PN-EN 15662:2018-06 ^A	LAF Kraków
Liczba Escherichia coli	PN-ISO 16649-2:2004 ^A	LAM Poznań

Skróty

OS Substancja oryginalna

^A – oznaczenie wykonane metodą akredytowaną

LAM - Laboratorium Analiz Mikrobiologicznych
LAF - Laboratorium Analiz Fizykochemicznych
WesLab - Laboratorium grupy WESSLING

Sporządził:

Joanna Grzesiak

Specjalista Działu Obsługi Klienta

Badania wykonane w laboratoriach partnerskich zatwierdzone są na podstawie autoryzowanych wyników

Autoryzował:

Badania wykonane w Laboratorium Analiz Fizykochemicznych w Krakowie autoryzowane są przez Kierownika Laboratorium - Mariusz Cibor/ Rafał Popielas - Specjalista Laboratorium - autoryzacja wyników analiz wykonanych w LAM Poznań

KONIEC RAPORTU