



**INSTYTUT OCHRONY ROŚLIN**  
**PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY**  
**Laboratorium Badania Bezpieczeństwa**  
**Żywności i Pasz w Białymstoku**  
**ul. Chełmońskiego 22, 15-195 Białystok**  
**Tel: 85 678-54-70; laboratorium@ior.bialystok.pl**  
**www.ior.bialystok.pl**



AB 839

PN-EN 15662:2018-06 - metoda akredytowana

Oznaczanie pozostałości środków ochrony roślin techniką LC-MS/MS

Woda:

Lp.	Substancja czynna	GO (µg/L)	Lp.	Substancja czynna	GO (µg/L)	Lp.	Substancja czynna	GO (µg/L)	Lp.	Substancja czynna	GO (µg/L)
1.	Acetamidopryd	0,08	65.	Dinotefuran	0,10	129.	Izoksaben	0,08	193.	Profoksydym	0,10
2.	Acetochlor	0,08	66.	Dioksakarb	0,10	130.	Izoksadifen etylowy	0,10	194.	Promekarb	0,10
3.	Acibenzolar-S-metylowy	0,08	67.	Disulfoton	0,10	131.	Izoksafłutol	0,08	195.	Prometon	0,10
4.	Aklonifen	0,08	68.	Disulfoton sulfon	0,10	132.	Izopirazam	0,08	196.	Prometryna	0,01
5.	Alachlor	0,08	69.	Diuron	0,08	133.	Izoproturon	0,08	197.	Propamokarb	0,08
6.	Aldikarb	0,08	70.	DMST (metabolit tolilofluanidu)	0,10	134.	Jodosulfuron metylowy	0,08	198.	Propoksykarbazon sodu	0,01
7.	Aldikarb sulfon	0,08	71.	Dodyna	0,08	135.	Karbendazym	0,08	199.	Prosulfuron	0,08
8.	Aldikarb sulfotlenek	0,08	72.	Doramektyna	0,10	136.	Karbetamid	0,10	200.	Protikonazol-destio	0,08
9.	Alletryna	0,10	73.	Emamektyna B1a	0,08	137.	Karfentrazon etylowy	0,08	201.	Pymetrozyna	0,08
10.	Ametoktradyna	0,08	74.	Emamektyna B1b	0,08	138.	Kletodym	0,08	202.	Pyridafol	0,10
11.	Ametryna	0,10	75.	Eprinomektyna B1a	0,10	139.	Klodinafop propargilowy	0,08	203.	Pyridat	0,08
12.	Amidosulfuron	0,08	76.	Etamsulfuron metylowy	0,08	140.	Krymidyna	0,10	204.	Rimsulfuron	0,08
13.	Aminokarb	0,10	77.	Etiofenkarb	0,10	141.	Kumafos	0,10	205.	Rotenon	0,10
14.	Antrachinon	0,10	78.	Etiofenkarb sulfon	0,10	142.	Linuron	0,08	206.	Sekbumeton	0,10
15.	Awermektyna B1a	0,08	79.	Etiofenkarb sulfotlenek	0,10	143.	Lufenuron	0,08	207.	Siduron	0,10
16.	Azadyrachtyna	0,10	80.	Etoksylsulfuron	0,10	144.	Mandipropamid	0,08	208.	Spinosyn A	0,08
17.	Beflubetamid	0,08	81.	Etyprol	0,10	145.	Mefenacet	0,10	209.	Spinosyn D	0,08
18.	Bendiokarb	0,08	82.	Etyrymol	0,08	146.	Mefenpyr dietylowy	0,10	210.	Spirotetramat	0,08
19.	Benfurakarb	0,08	83.	Fenamifos sulfon	0,08	147.	Meksakarb	0,10	211.	Spirotetramat-enol	0,10
20.	Benomyl	0,10	84.	Fenamifos sulfotlenek	0,08	148.	Mepanipiryum	0,08	212.	Spirotetramat-enol-glukozyd	0,10
21.	Bensulfuron metylowy	0,08	85.	Fenchlorazol etylowy	0,10	149.	Mepronil	0,10	213.	Spirotetramat-ketohydroksy	0,10
22.	Bentiowalikarb izopropylowy	0,08	86.	Fenfuram	0,10	150.	Metabenzotiazuron	0,10	214.	Spirotetramat-monohydroksy	0,10
23.	Benzoksymat	0,10	87.	Fenheksamid	0,08	151.	Metafumizon	0,08	215.	Sulfentrazon	0,10
24.	Bifenazat	0,08	88.	Fenmedifam	0,08	152.	Metamitron	0,08	216.	Sulfometuron metylowy	0,10
25.	Bifenoks	0,08	89.	Fenobukarb	0,10	153.	Metfuroksam	0,10	217.	Sulfosulfuron	0,08
26.	Biksafen	0,08	90.	Fenpiroksymat	0,08	154.	Metiokarb	0,08	218.	Sulkotrion	0,10
27.	Bromacyl	0,08	91.	Fensulfotion sulfon	0,10	155.	Metiokarb sulfon	0,08	219.	Symetryna	0,10
28.	Butafenacyl	0,10	92.	Fention sulfon	0,10	156.	Metiokarb sulfotlenek	0,08	220.	Tebufenozyd	0,08
29.	Butokarboksym	0,10	93.	Fention sulfotlenek	0,10	157.	Metobromuron	0,08	221.	Tebuturon	0,10
30.	Butokarboksym sulfotlenek	0,10	94.	Fenuron	0,10	158.	Metoksuron	0,10	222.	Teflubenzuron	0,08
31.	Butoksyd piperonylu	0,10	95.	Flazasulfuron	0,08	159.	Metoksyfenozyd	0,08	223.	Tembotrion	0,08
32.	Buturon	0,10	96.	Florazulam	0,08	160.	Metolkarb	0,10	224.	Tepaloksydym	0,08
33.	Chinomerak	0,10	97.	Fluazuron	0,10	161.	Metomyl	0,08	225.	Terbumeton	0,10
34.	Chlofentezyna	0,08	98.	Fluazyfop-P-butyłowy	0,10	162.	Metoprotetryna	0,10	226.	Terbutryna	0,01
35.	Chlorbromuron	0,10	99.	Flubendiamid	0,08	163.	Metosulam	0,08	227.	Tiabendazol	0,08
36.	Chlorfluazuron	0,10	100.	Flufenoksuron	0,08	164.	Metsulfuron metylowy	0,08	228.	Tiachlopyrd	0,08
37.	Chloridazon	0,08	101.	Fluksapyroksad	0,08	165.	Mezosulfuron metylowy	0,08	229.	Tiametoksam	0,05
38.	Chloroksuron	0,10	102.	Flumetryna	0,10	166.	Mezotrion	0,10	230.	Tidiazuron	0,10
39.	Chlorotoluron	0,08	103.	Flumioksazyna	0,08	167.	Moksydektyna	0,10	231.	Tifensulfuron metylowy	0,08
40.	Chlorsulfuron	0,08	104.	Fluoksastrobina	0,08	168.	Monokrotofos	0,08	232.	Tiobenkarb	0,10
41.	Chlotianidyna	0,08	105.	Fluometuron	0,08	169.	Monolinuron	0,10	233.	Tiodikarb	0,08
42.	Chromafenozyd	0,08	106.	Fluopyram	0,08	170.	Monuron	0,10	234.	Tiofanat etylowy	0,10
43.	Cycluron	0,10	107.	Fluoroglikofen etylowy	0,10	171.	Naled	0,10	235.	Tiofanat metylowy	0,08
44.	Cyjanazyna	0,08	108.	Flurydon	0,10	172.	Neburon	0,10	236.	Tiofanoks sulfon	0,10
45.	Cyjanotraniliprol	0,08	109.	Flutiacet metylowy	0,10	173.	Nikosulfuron	0,08	237.	Tiofanoks sulfotlenek	0,10
46.	Cyjazofamid	0,08	110.	Foksim	0,08	174.	Nitenpyram	0,10	238.	Tlenek fenbutacyny	0,08
47.	Cykloksydym	0,08	111.	Foramsulfuron	0,10	175.	Norflurazon	0,10	239.	Topramezon	0,10
48.	Cymoksanil	0,08	112.	Forat sulfon	0,10	176.	Nowaluron	0,08	240.	Tralkoksydym E	0,08
49.	Cynosulfuron	0,10	113.	Forat sulfotlenek	0,10	177.	Oksadiksyl	0,08	241.	Tralkoksydym Z	0,08
50.	Cyprazyna	0,10	114.	Forchlorfenuron	0,08	178.	Oksamyl	0,08	242.	Transflutryna	0,10
51.	Dazomet	0,08	115.	Formetanat	0,08	179.	Oksamyl oksym	0,10	243.	Triasulfuron	0,08
52.	DDAC	0,08	116.	Fosfamidon	0,10	180.	Oksykarboksyna	0,10	244.	Triazoksyd	0,08
53.	Demeton-S	0,10	117.	Furalaksyl	0,08	181.	Ometoat	0,10	245.	Tribenuron metylowy	0,08
54.	Demeton-S-metylosulfonowy	0,10	118.	Furatiokarb	0,08	182.	Pencykuron	0,08	246.	Trichlorfon	0,08
55.	Demeton-S-metylowy	0,10	119.	Halofenozyd	0,10	183.	Penflufen	0,08	247.	Tricyklazol	0,10
56.	Demeton-S-metylowy sulfotlenek (Oksydemeton metylowy)	0,08	120.	Haloksyfop etoksyetylowy	0,08	184.	Pentiopyrad	0,08	248.	Tridemorf	0,10
57.	Desmedifam	0,08	121.	Halosulfuron metylowy	0,10	185.	Petoksamid	0,08	249.	Triflumuron	0,08
58.	Diafentiuron	0,10	122.	Heksafumuron	0,08	186.	Pikolinafen	0,08	250.	Triflusulfuron metylowy	0,08
59.	Dietofenkarb	0,08	123.	Heksazynon	0,10	187.	Pinoksaden	0,08	251.	Triforyna	0,08
60.	Difenoksuron	0,10	124.	Hydrametynlon	0,10	188.	Pirakarbolid	0,10	252.	Trineksapak etylowy	0,08
61.	Diflubenzuron	0,08	125.	Hydroksykarbofuran-3	0,10	189.	Pirydalil	0,10	253.	Tritosulfuron	0,08
62.	Diklobutrazol	0,10	126.	Imazamoks	0,10	190.	Pirykarb desmetylowy	0,10	254.	Unikonazol	0,10
63.	Dimefuron	0,10	127.	Imidachlopyrd	0,08	191.	Primisulfuron metylowy	0,10	255.	Wamidotion	0,10



**INSTYTUT OCHRONY ROŚLIN**  
**PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY**  
**Laboratorium Badania Bezpieczeństwa**  
**Żywności i Pasz w Białymstoku**  
ul. Chełmońskiego 22, 15-195 Białystok  
Tel: 85 678-54-70; [laboratorium@ior.bialystok.pl](mailto:laboratorium@ior.bialystok.pl)  
[www.ior.bialystok.pl](http://www.ior.bialystok.pl)



AB 839

64.	Dimetenamid-P	0,01	128.	Iwermektyna	0,10	192.	Prochinyzyd	0,08		
-----	---------------	------	------	-------------	------	------	-------------	------	--	--

GO- Granica oznaczalności - µg/L