

Wyniki badań pozostałości wykonanych w Polsce w 2019 roku

Rodzaj planu: Target (próbki ukierunkowane)

Wyniki badań bydła i świń

Grupa związków	Bydło				Świnie			
	Gospodarstwo		Rzeźnia		Gospodarstwo		Rzeźnia	
	Liczba próbek	NC	Liczba próbek	NC	Liczba próbek	NC	Liczba próbek	NC
A1 Stilbeny	121		124		24		225	
A2 Tyreostatyki	201		160		20		271	
A3 Steroidy	1118		1174	1	88	4	2112	4
A4 Zeranol	124		123		22		306	
A5 Beta-agoniści	138		154		27		357	
A6 Metabolity nitrofuranów	164		111		6		151	
A6 Nitrofurany	145				6			
A6 Nitroimidazole	22				5			
A6 Nitroimidazole i ich metabolity	30		44		8		131	
A6 Chloropromazyna	48		50				67	
A6 Chloramfenikol	353		498		25		718	
A6 Dapson			10				10	
A6 razem	762		713		50		1077	
Substancje zakazane								
A razem	2464		2448	1	231	4	4348	4
B1 Substancje przeciwbakteryjne			876				3043	
B1 Antybiotyki i chemioterapeutyki			915	8			1117	5
B1 razem			1791	8			4160	5
B2a Leki przeciwwrobacze			463				1040	3
B2b Kokcydiostatyki			42				105	
B2c Karbaminiany i Pyretroidy			65				153	
B2d Neuroleptyki			192				700	
B2e Niesterydowe leki przeciwzapalne (NLPZ)			47				60	
B2f Kortykosteroidy			120	1			30	
B2f Karbadoks Olakwindoks							20	
B2f razem			120	1			50	
B2 razem			929	1			2108	3
B3a Pestycydy chloroorganiczne i PCB			106				171	
B3b Pestycydy fosforoorganiczne			75				81	
B3c Metale toksyczne			200	4			323	
B3d Ochratoksyna A			5				115	
B3 razem			386				690	
B razem			3106	13			6958	8
A + B	2464		5554	14	231	4	11306	12

NC - liczba wyników niezgodnych (non-compliant)

Rodzaj planu: Target (próbki ukierunkowane)

Wyniki badań owiec, koni, królików i ryb

Grupa związków	Owce		Konie		Króliki		Ryby	
	Liczba próbek	NC	Liczba próbek	NC	Liczba próbek	NC	Liczba próbek	NC
A1 Stilbeny			3		2			
A2 Tyreostatyki	1		3					
A3 Steroidy	4		21		5		30	
A4 Zeranol			4		2			
A5 Beta-agoniści	1		5		2		5	
A6 Metabolity nitrofuranów	2		5		7		21	
A6 Nitroimidazole i ich metabolity	1		5		7		14	
A6 Chloramfenikol	1		5		10		39	
A6 razem	4		15		24		74	
A razem	10		51		34		109	
B1 Substancje przeciwbakteryjne							33	
B1 Antybiotyki i chemioterapeutyki	11		16		35		31	
B1 razem	11		16		35		64	
B2a Leki przeciwwrobacze	24		4		9		15	
B2b Kokcydiostatyki	2		2		2			
B2c Karbaminiany i Pyretroidy	3		3		17			
B2d Neuroleptyki	1		5					
B2e Niesterydowe leki przeciwzapalne (NLPZ)	4		35		4			
B2f Kortykosteroidy			21					
B2 razem	34		70		32		15	
B3a Pestycydy chloroorganiczne i PCB	8		20		5		16	
B3b Pestycydy fosforoorganiczne	3		8					
B3c Metale toksyczne	20	1	130	1	11		34	
B3d Ochratoksyna A	2		2				2	
B3e Barwniki							223	3
B3 razem	33	1	160	1	16		275	3
B razem	78	1	246	1	83		354	3
A + B	88	1	297	1	118		463	3

NC - liczba wyników niezgodnych (non-compliant)

Rodzaj planu: Target (próbki ukierunkowane)

Wyniki badań kurcząt, indyków, gęsi i kaczek

Grupa związków	Kurczęta				Indyki			
	Gospodarstwo		Rzeźnia		Gospodarstwo		Rzeźnia	
	Liczba próbek	NC	Liczba próbek	NC	Liczba próbek	NC	Liczba próbek	NC
A1 Stilbeny	118		452		26		37	
A3 Steroidy	355		1457		36		184	
A4 Zeranol	124		502		14		51	
A5 Beta-agoniści	61		233		5		20	
A6 Metabolity nitrofuranów	31		258		4		31	
A6 Nitroimidazole	23				4			
A6 Nitroimidazole i ich metabolity	42		178		12		45	
A6 Chloramfenikol	183		606		11		60	
A6 razem	279		1043		31		136	
Substancje zakazane								
A razem	937		3687		112		428	
B1 Substancje przeciwbakteryjne			1330				104	
B1 Antybiotyki i chemioterapeutyki			1479	3			150	
B1 razem			2809	3			254	
B2a Leki przeciwwrobacze			377				23	
B2b Kokcydiostatyki			893				141	
B2c Karbaminiany i Pyretroidy			230				89	
B2e Niesterydowe leki przeciwzapalne (NLPZ)			30				15	
B2 razem			1530				268	
B3a Pestycydy chloroorganiczne i PCB			202				40	
B3c Metale toksyczne			201				45	
B3d Ochratoksyna A			6				2	
B3 razem			409				87	
B razem			4748	3			609	
A + B	937		8435	3	112		1037	

NC - liczba wyników niezgodnych (non-compliant)

Grupa związków	Gęsi				Kaczki			
	Gospodarstwo		Rzeźnia		Gospodarstwo		Rzeźnia	
	Liczba próbek	NC	Liczba próbek	NC	Liczba próbek	NC	Liczba próbek	NC
A1 Stilbeny	3		9		6		31	
A3 Steroidy	7		31		8		29	
A4 Zeranol	3		12		5		21	
A5 Beta-agoniści	2		5		2		5	
A6 Metabolity nitrofuranów	2		9		2		6	
A6 Nitroimidazole	1				2			
A6 Nitroimidazole i ich metabolity	1		4				4	
A6 Chloramfenikol	1		9		6		25	
A6 razem	5		22		10		35	
A razem	20		79		31		121	
B1 Substancje przeciwbakteryjne			30				36	
B1 Antybiotyki i chemioterapeutyki			14				22	
B1 razem			44				58	
B2a Leki przeciwwrobacze			2				7	
B2b Kokcydiostatyki			10				31	
B2c Karbaminiany i Pyretroidy			12				28	
B2e Niesterydowe leki przeciwzapalne (NLPZ)			2				4	
B2 razem			26				70	
B3a Pestycydy chloroorganiczne i PCB			24				19	
B3c Metale toksyczne			25				19	
B3d Ochratoksyna A			2				1	
B3 razem			51				39	
B razem			121				167	
A + B	20		200		31		288	

NC - liczba wyników niezgodnych (non-compliant)

Grupa związków	Drób razem			
	Gospodarstwo		Rzeźnia	
	Liczba próbek	NC	Liczba próbek	NC
A1 Stilbeny	153		529	
A3 Steroidy	406		1701	
A4 Zeranol	146		586	
A5 Beta-agoniści	70		263	
A6 Metabolity nitrofuranów	39		305	
A6 Nitroimidazole	30			
A6 Nitroimidazole i ich metabolity	55		231	
A6 Chloramfenikol	201		700	
A6 razem	325		1236	
Substancje zakazane				
A razem	1100		4315	
B1 Substancje przeciwbakteryjne			1500	
B1 Antybiotyki i chemioterapeutyki			1665	3
B1 razem			3165	
B2a Leki przeciwwrobacze			409	
B2b Kokcydiostatyki			1075	
B2c Karbaminiany i Pyretroidy			359	
B2e Niesterydowe leki przeciwzapalne (NLPZ)			51	
B2 razem			1894	
B3a Pestycydy chloroorganiczne i PCB			285	
B3c Metale toksyczne			290	
B3d Ochratoksyna A			11	
B3 razem			586	
B razem			5645	3
A + B	1100		9960	3

NC - liczba wyników niezgodnych (non-compliant)

Rodzaj planu: Target (próbki ukierunkowane)

Wyniki badań mleka, jaj, miodu, zwierząt łownych utrzymywanych w warunkach fermowych i dziko żyjących

Grupa związków	Mleko		Jaja		Miód		Zwierzęta łowne fermowe		Zwierzęta łowne	
	Liczba próbek	NC	Liczba próbek	NC	Liczba próbek	NC	Liczba próbek	NC	Liczba próbek	NC
A1 Stilbeny							1			
A2 Tyreostatyki							1			
A3 Steroidy							1			
A4 Zeranol							1			
A5 Beta-agoniści	10						4			
A6 Metabolity nitrofuranów	21		31		50		1			
A6 Nitroimidazole i ich metabolity	10		16		32	2	1			
A6 Chloramfenikol	289	1	110		28		8			
A6 Dabson	5									
A6 razem	325	1	157		110	2	10			
Substancje zakazane										
A razem			157				18			
B1 Substancje przeciwbakteryjne	1695		103							
B1 Antybiotyki i chemioterapeutyki	252	2	316	1	246	12	12			
B1 razem	1947	2	419	1	246	12	12			
B2a Leki przeciwwrobacze	143		10				9			
B2b Kokcydiostatyki			231	3			7			
B2c Karbaminiany i Pyretroidy	20				54		5			
B2e Niesterydowe leki przeciwzapalne (NLPZ)	32	1					1			
B2f Akarycydy					54					
B2 razem	195	1	241	3			21			
B3a Pestycydy chloroorganiczne i PCB	68		60		54		10		42	
B3b Pestycydy fosforoorganiczne	50				54					
B3c Metale toksyczne	81		50		33	1	7		190	14
B3d Aflatoksyna M1	41									
B3 razem	240		110		87	1	17		232	14
B razem	2382	3	770	4	333	13	50		232	14
A + B	2717	4	927	4	443	15	68		232	14

NC – liczba wyników niezgodnych (non-compliant)

Rodzaj planu: Suspect (próbki podejrzane)

Wyniki badań bydła, świń i drobiu z gospodarstw podejrzanych

Grupa związków	Bydło				Świnie				Droń			
	Gospodarstwo		Rzeźnia		Gospodarstwo		Rzeźnia		Gospodarstwo		Rzeźnia	
	Liczba próbek	NC	Liczba próbek	NC	Liczba próbek	NC	Liczba próbek	NC	Liczba próbek	NC	Liczba próbek	NC
A1 Stilbeny												
A2 Tyreostatyki												
A3 Steroidy	10				10							
A4 Zeranol												
A5 Beta-agoniści												
A6 Substancje zakazane												
A razem	10				10							
B1 Substancje przeciwbakteryjne			51				1				2	
B1 Antybiotyki i chemioterapeutyki			41				2				14	
B1 razem			92				3				16	
B2a Leki przeciwoobacze							3					
B2b Kokcydiostatyki									2		2	
B2c Karbaminiany i Pyretroidy												
B2e Niesterydowe leki przeciwzapalne (NLPZ)			1								1	
B2 razem			1				3		2		3	
B3a Pestycydy chloroorganiczne i PCB												
B3b Pestycydy fosforoorganiczne												
B3c Metale toksyczne												
B razem			93				6		2		19	
A + B	10		93		10		6		2		19	

NC – liczba wyników niezgodnych (non-compliant)

Rodzaj planu: Suspect (próbki podejrzane)

Wyniki badań próbek z gospodarstw podejrzanych

Grupa związków	Jaja		Mleko		Ryby		Miód	
	Liczba próbek	NC	Liczba próbek	NC	Liczba próbek	NC	Liczba próbek	NC
A1 Stilbeny								
A2 Tyreostatyki								
A3 Steroidy								
A4 Zeranol								
A5 Beta-agoniści								
A6 Metabolity nitrofuranów					1			
A6 Nitroimidazole i ich metabolity							4	
A6 Chloramfenikol			1				7	5
A6 razem			1		1		11	5
Substancje zakazane								
A razem			1				11	5
B1 Substancje przeciwbakteryjne								
B1 Antybiotyki i chemioterapeutyki			1				11	2
B1 razem			1				11	2
B2a Leki przeciwrobacze								
B2b Kokcydiostatyki	3	2						
B2c Karbaminiany i Pyretroidy								
B2e Niesterydowe leki przeciwzapalne (NLPZ)								
B2f Kortykosteroidy								
B2 razem	3	2						
B3a Pestycydy chloroorganiczne i PCB								
B3b Pestycydy fosforoorganiczne								
B3c Metale toksyczne			1					
B3e Barwniki					3			
B razem	3	2	1		3		11	2
A + B	3	2	2		3		22	7

NC – liczba wyników niezgodnych (non-compliant)

Rodzaj planu: Import

Wyniki badań przywożonych produktów pochodzenia zwierzęcego

Grupa związków	Bydło		Świnie		Drób		Owce		Ryby, owoce morza		Miód	
	Liczba próbek	NC	Liczba próbek		Liczba próbek	NC	Liczba próbek	NC	Liczba próbek	NC	Liczba próbek	NC
A1 Stilbeny			2									
A2 Tyreostatyki												
A3 Steroidy			2									
A4 Zeranol												
A5 Beta-agoniści												
A6 Metabolity nitrofuranów			1		2							
A6 Chloramfenikol	3		17		1		1		2			
A6 Substancje zakazane	3		18		3		1		2			
A razem	3		22		3		1		2			
B1 Substancje przeciwbakteryjne	1		5									
B1 Antybiotyki i chemioterapeutyki	29				2				1		8	
B1 razem	30		5		2				1			
B2a Leki przeciworobacze			2									
B2c Karbaminiany i Pyretroidy			3									
B2e Niesterydowe leki przeciwzapalne (NLPZ)			1									
B2 razem			6									
B3a Pestycydy chloroorganiczne i PCB			1						1			
B3c Metale toksyczne			1						14			
B3e Barwniki									3			
B3 razem			2						18			
B razem	30		13		2				19			
A + B	33		35		5		1		21		8	

NC – liczba wyników niezgodnych (non-compliant)

Zestawienie zbiorcze wyników niezgodnych wykrytych w Polsce w 2019 roku

Plan TARGET

Grupa związków	Związki wykryte	Gatunek	Rodzaj próbek	Liczba próbek
A3	19-Nortestosteron	Świnie	mocz	5
A3	Boldenon	Bydło	mocz	1
A3	Boldenon	Świnie	mocz	3
A6	Metronidazol	Miód	miód	2
A6	Chloramfenikol	Bydło	mleko	1
B1	Tetracyklina	Bydło	mięśnie	1
B1	Marbofloksacylina	Bydło	mięśnie	1
B1	Dihydrostreptomycyna	Bydło	nerki	3
B1	Dihydrostreptomycyna	Bydło	nerki	1
	Neomycyna			
	Paromomycyna			
B1	Dihydrostreptomycyna	Bydło	mięśnie, nerki	2
	Gentamycyna			
	Sulfadiazyna			
	Penicylina G			
	Tylozyna			
B1	Trimetoprim			
B1	Sulfadoksyna	Świnie	mięśnie	1
B1	Doksycyklina	Świnie	mięśnie	1
B1	Amoksycylina	Świnie	mięśnie	1
B1	Amoksycylina	Świnie	mięśnie	1
	Tylozyna			
B1	Oksytetracyklina	Świnie	nerki	1
B1	Enrofloksacylina	Kurczęta	mięśnie	1
B1	Doksycyklina	Kurczęta	mięśnie	1
B1	Tylmikozylna	Kurczęta	mięśnie	1
B1	Doksycyklina	Mleko krowie	mleko	1
B1	Tetracyklina	Mleko krowie	mleko	1
B1	Enrofloksacylina	Jaja kurze	jaja	1
B1	Sulfonamidy	Miód	miód	12
B2a	Eprinomektyna	Świnie	wątroba	2
	Moksydektyna			
B2a	Eprinomektyna	Świnie	wątroba	1
B2b	Salinomycyna	Jaja kurze	jaja	2
B2b	Sulfon toltrazurilu	Jaja kurze	jaja	1
B2e	Diklofenak	Mleko krowie	mleko	1
B2f	Deksametazon	Bydło	wątroba	1
B3c	Ołów (Pb)	Zwierzęta łowne	mięśnie	8
B3c	Ołów (Pb)	Zwierzęta łowne	wątroba	1
B3c	Kadm (Cd)	Bydło	wątroba	4
B3c	Kadm (Cd)	Owce	wątroba	1
B3c	Kadm (Cd)	Konie	mięśnie	1
B3c	Kadm (Cd)	Zwierzęta łowne	wątroba	5
B3c	Kadm (Cd)	Miód	miód	1
B3e	Zieleń leukomalachitowa	Ryby	mięśnie	1
B3e	Zieleń leukomalachitowa	Ryby	mięśnie	1
	Fiolet krystaliczny			
B3e	Fiolet krystaliczny	Ryby	mięśnie	1
Razem				75

Plan SUSPECT

Grupa związków	Związki wykryte	Gatunek	Rodzaj próbek	Liczba próbek
A6	Chloramfenikol	Miód	miód	5
B1	Sulfonamidy	Miód	miód	2
B2b	Salinomycyna	Jaja kurze	jaja	2
Razem				9