

**WYNIKI BADAŃ WYKONANYCH
W POLSCE W 2023 ROKU W RAMACH
KRAJOWEGO PLANU KONTROLI POZOSTAŁOŚCI
ZAKAZANYCH LUB NIEDOPUSZCZONYCH
SUBSTANCJI FARMAKOLOGICZNIE CZYNNYCH
ORAZ WETERYNARYJNYCH PRODUKTÓW
LECZNICZYCH U ZWIERZĄT I W ŻYWNOSCI
POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO - OPARTEGO NA
ANALIZIE RYZYKA**



Państwowy Instytut Weterynaryjny – Państwowy Instytut Badawczy

Główny Inspektorat Weterynarii
Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi

Puławy, Marzec 2024

Rodzaj planu: 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
A 1a Stilbeny	127		139		21		193	
A 1b Substancje tyreostatyczne	224		188	2	18		231	1
A 1c Steroidy	1089	6	1046	1	80		1547	8
A 1d Laktony kwasu rezorcylowego	129	37	133	28	18	8	213	69
A 1e Beta-agoniści	131		129		22		268	
A 2a Chloramfenikol	390		502		23		678	1
A 2b Nitrofurany	335	2	123		36		174	
A 2c Nitroimidazole i ich metabolity	89		51		36		174	
A 2d Inne substancje	74		84				123	
B 1a Substancje przeciwbakteryjne			946				2939	
B 1a, A 3c Antybiotyki i chemioterapeutyki			973	11			965	8
B 1b, A 3b, A 3d Leki przeciwoznaczające			469	1			873	
B 1c Neuroleptyki			169				500	
B 2, A 3d Kokcydiostatyki			51				98	
Razem	2588	45	5003	43	254	8	8976	87

NC - liczba wyników niezgodnych (non-compliant)

Rodzaj planu: 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
A 1a Stilbeny	1		1		3			
A 1b Substancje tyreostatyczne	1		3					
A 1c Steroidy	9		21		3		17	
A 1d Laktony kwasu rezorcylowego	1		1		3		2	
A 1e Beta-agoniści	1		3		3		2	
A 2a Chloramfenikol	1		3		14		26	
A 2b Nitrofurany	1		3		11		11	
A 2c Nitroimidazole i ich metabolity	1		4		10		10	
A 2d Inne substancje	1		1		2		1	
A 3a Barwniki							265	4
B 1a Substancje przeciwbakteryjne							49	
B 1a Antybiotyki i chemioterapeutyki	9		22	1	48		75	
B 1b, A 3b, A 3d Leki przeciwrzucacze	17		4		27		16	
B 1c Neuroleptyki	2		2					
B 2, A 3d Kokcydiostatyki	3		2		10			
Razem	48	0	70	1	134	0	474	4

NC - liczba wyników niezgodnych (non-compliant)

Rodzaj planu: 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
A 1a Stilbeny	137		501		18		57	
A 1b Substancje tyreostatyczne								
A 1c Steroidy	407		1476		89		104	
A 1d Laktony kwasu rezorcylowego	137		532		16		48	
A 1e Beta-agoniści	91		299		10		26	
A 2a Chloramfenikol	253		754		25		104	
A 2b Nitrofurany	40		382		9		34	
A 2c Nitroimidazole i ich metabolity	104		259		20		53	1
A 2d Inne substancje			10				5	
A 3a Barwniki								
B 1a Substancje przeciwbakteryjne			1833				150	
B 1a Antybiotyki i chemioterapeutyki			2470	5			174	
B 1b, A 3b, A 3d Leki przeciwrzeczowe			475				52	
B 1c Neuroleptyki								
B 2, A 3d Kokcydiostatyki			954				147	
Razem	1169		9945	5	187	0	954	1

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
A 1a Stilbeny	2		6		4		31	
A 1b Substancje tyreostatyczne								
A 1c Steroidy	3		6		10		20	
A 1d Laktony kwasu rezorcylowego	1		3		6		30	
A 1e Beta-agoniści	2		5		6		20	
A 2a Chloramfenikol	1		8		10		49	
A 2b Nitrofurany	2		8		7		18	
A 2c Nitroimidazole i ich metabolity	2		3		8		17	
A 2d Inne substancje			1				5	
A 3a Barwniki								
B 1a Substancje przeciwbakteryjne			23				57	
B 1a Antybiotyki i chemioterapeutyki			20				55	
B 1b, A 3b, A 3d Leki przeciwwrobacze			6				35	
B 1c Neuroleptyki								
B 2, A 3d Kokcydiostatyki			8				57	
Razem	13	0	97	0	51	0	394	0

NC - liczba wyników niezgodnych (non-compliant)

Grupa związków	Drób razem			
	Gospodarstwo		Rzeźnia	
	Liczba próbek	NC	Liczba próbek	NC
A 1a Stilbeny	161		595	
A 1b Substancje tyreostatyczne				
A 1c Steroidy	509		1606	
A 1d Laktony kwasu rezorcylowego	160		613	
A 1e Beta-agoniści	109		350	
A 2a Chloramfenikol	289		915	
A 2b Nitrofurany	58		442	
A 2c Nitroimidazole i ich metabolity	134		332	1
A 2d Inne substancje			21	
A 3a Barwniki				
B 1a Substancje przeciwbakteryjne			2063	
B 1a Antybiotyki i chemioterapeutyki			2719	5
B 1b, A 3b, A 3d Leki przeciwrobacze			568	
B 1c Neuroleptyki				
B 2, A 3d Kokcydiostatyki			1166	
Razem	1420	0	11390	6

NC - liczba wyników niezgodnych (non-compliant)

Rodzaj planu: próbki ukierunkowane

Wyniki badań mleka, jaj, miodu i zwierząt dzikich fermowych

Grupa związków	Mleko		Jaja		Miód		Zwierzęta dzikie fermowe	
	Liczba próbek	NC	Liczba próbek	NC	Liczba próbek	NC	Liczba próbek	NC
A 1a Stilbeny							1	
A 1b Substancje tyreostatyczne							1	
A 1c Steroidy							1	
A 1d Laktony kwasu rezorcyłowego							1	
A 1e Beta-agoniści	4						2	
A 2a Chloramfenikol	425	3	129		46		2	
A 2b Nitrofurany	99		56		60		1	
A 2c Nitroimidazole i ich metabolity	22		25		38	1	1	
A 2d Inne substancje	10						1	
B 1a Substancje przeciwbakteryjne	1761	6	102					
B 1a, A 3c Antybiotyki i chemioterapeutyki	322		350		228	17		
B 1b, A 3b, A 3d Leki przeciwrobacze	105		4				3	
B 2, A 3d Kokcydiostatyki			224	1				
Razem	2748	9	890	1	372	18	14	0

NC - liczba wyników niezgodnych (non-compliant)

Rodzaj planu: próbki podejrzane

Wyniki badań bydła, świń i drobiu z gospodarstw podejrzanych

Grupa związków	Bydło				Świnie				Drób			
	Gospodarstwo		Rzeźnia		Gospodarstwo		Rzeźnia		Gospodarstwo		Rzeźnia	
	Liczba próbek	NC	Liczba próbek	NC	Liczba próbek	NC	Liczba próbek	NC	Liczba próbek	NC	Liczba próbek	NC
A 1a Stilbeny												
A 1b Substancje tyreostatyczne	2				3							
A 1c Steroidy	9				33		1					
A 1d Laktony kwasu rezorcylowego												
A 1e Beta-agoniści												
A 2a Chloramfenikol	6				8		1					
A 2b Nitrofurany												
A 2c Nitroimidazole i ich metabolity	1								2			
A 2d Inne substancje												
B 1a Substancje przeciwbakteryjne	4		47								8	
B 1a, A 3c Antybiotyki i chemioterapeutyki			10	4	4		1		1		6	
B 1b, A 3b, A 3d Leki przeciwwrobacze					1							
B 1c Neuroleptyki												
B 2, A 3d Kokcydiostatyki									2		1	
Razem	22	0	57	4	49	0	3	0	5	0	15	0

NC - liczba wyników niezgodnych (non-compliant)

Rodzaj planu: 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
A 1a Stilbeny								
A 1b Substancje tyreostatyczne								
A 1c Steroidy								
A 1d Laktony kwasu rezorcylowego								
A 1e Beta-agoniści								
A 2a Chloramfenikol			19					
A 2b Nitrofurany								
A 2c Nitroimidazole i ich metabolity							1	
A 2d Inne substancje								
A 3a Barwniki					23	1		
B 1a Substancje przeciwbakteryjne			89	1				
B 1a Antybiotyki i chemioterapeutyki							17	13
B 1b, A 3b, A 3d Leki przeciwrobacze								
B 1c Neuroleptyki								
B 2, A 3d Kokcydiostatyki	4	2						
Razem	4	2	108	1	23	1	18	13

NC - liczba wyników niezgodnych (non-compliant)

ZESTAWIENIE WYNIKÓW NIEZGODNYCH WYKRYTYCH W POLSCE W 2023 ROKU

PRÓBKI UKIERUNKOWANE

GRUPA ZWIĄZKÓW	ZWIĄZKI WYKRYTE	GATUNEK/PRODUKT	RODZAJ PRÓBEK	LICZBA PRÓBEK NIEZGODNYCH
A 1b	Tiouracyl	Bydło	Mocz	2
A 1b	Tiouracyl	Świnie	Mocz	1
A 1c	17alfa-19-Nortestosteron	Bydło	Mocz	1
A 1c	17beta-19-Nortestosteron 17beta-Boldenon	Bydło	Mocz	1
A 1c	17alfa-Boldenon	Bydło	Mocz	2
A 1c	17beta-19-Nortestosteron	Świnie	Mocz	6
A 1c	17beta-19-Nortestosteron 17beta-Boldenon	Świnie	Mocz	1
A 1c	17beta-Testosteron	Bydło	Surowica	1
A 1c	17beta-Estradiol	Bydło	Surowica	1
A 1d	Taleranol, Zearalenon, beta-Zearalenol	Bydło	Mocz	1
A 1d	Zearalenon, alfa-Zearalanol, beta-Zearalenol	Bydło	Mocz	4
A 1d	Zearalenon, beta-Zearalenol	Bydło	Mocz	8
A 1d	Zeranol, Zearalenon, alfa-Zearalanol, beta-Zearalenol	Bydło	Mocz	4
A 1d	Zeranol, Taleranol, Zearalenon, alfa-Zearalanol, beta-Zearalenol	Bydło	Mocz	1
A 1d	beta-Zearalenol	Bydło	Mocz	12
A 1d	Zearalenon, alfa-Zearalanol	Świnie	Mocz	15
A 1d	Zearalenon, alfa-Zearalanol, beta-Zearalenol	Świnie	Mocz	15
A 1d	alfa-Zearalenol	Świnie	Mocz	1
A 1d	Zearalenon	Świnie	Mocz	1
A 2a	Chloramfenikol	Świnie	Mięśnie	1
A 2a	Chloramfenikol	Mleko krowie	Mleko	3
A 2b	Nitrofurazon	Bydło	Woda	2

A 2c	Metronidazol	Indyki	Osocze	1
A 2c	Ronidazol	Miód	Miód	1
A 3a	Zieleń brylantowa	Ryby	Mięśnie	1
A 3a	Zieleń leukomalachitowa	Ryby	Mięśnie	3
B 1a	Amoksycylina	Bydło	Mięśnie	1
B 1a	Amoksycylina	Bydło	Nerki	1
B 1a	Amoksycylina	Świnie	Nerki	1
B 1a	Amoksycylina	Kurczęta	Mięśnie	1
B 1a	Amoksycylina	Mleko krowie	Mleko	2
B 1a	Dihydrostreptomycyna	Bydło	Nerki	1
B 1a	Neomycyna	Bydło	Nerki	2
B 1a	Tulatomycyna	Bydło	Mięśnie, Nerki	1
B 1a	Tylmikozyzna	Bydło	Mięśnie	1
B 1a	Marbofloksacyna	Bydło	Mięśnie	1
B 1a	Ciprofloksacyna, Enrofloksacyna	Bydło	Mięśnie	2
B 1a	Gentamycyna	Świnie	Nerki	1
B 1a	Doksycyklina	Świnie	Nerki	1
B 1a	Doksycyklina	Świnie	Mięśnie	3
B 1a	Doksycyklina	Świnie	Mięśnie, Nerki	1
B 1a	Tulatomycyna	Konie	Mięśnie	1
B 1a	Doksycyklina	Kurczęta	Mięśnie	4
B 1a	Tetracyklina	Mleko krowie	Mleko	2
B 1a	4-epi-Tetracyklina, Tetracyklina	Miód	Miód	1
B 1a	Sulfonamidy	Miód	Miód	7
B 1d	Diklofenak	Bydło	Mięśnie	1
B 2	Sulfon toltrazurilu	Jaja kurze	Jaja	1
Razem				127

PRÓBKIE PODEJRZANE

GRUPA ZWIĄZKÓW	ZWIĄZKI WYKRYTE	GATUNEK/PRODUKT	RODZAJ PRÓBEK	LICZBA PRÓBEK NIEZGODNYCH
A 3a	Zieleń leukomalachitowa	Ryby	Mięśnie	1
B 1a	Penicylina G	Bydło	Nerki	2
B 1a	Dihydrostreptomycyna	Bydło	Nerki	1
B 1a	4-epi-Tetracyklina, Tetracyklina	Bydło	Nerki	1
B 1a	Neomycyna	Bydło	Nerki	1
B 1a	Dihydrostreptomycyna, Penicylina G	Bydło	Nerki	1
B 1a	Dihydrostreptomycyna, Tulatromycyna	Bydło	Nerki	1
B 1a	Amoksycylina	Mleko krowie	Mleko	1
B 1a	Tetracyklina	Miód	Miód	1
B 1a	Sulfonamidy	Miód	Miód	6
B 2	Monenzyna, Salinomycyna	Jaja kurze	Jaja	1
Razem				17