

ZATWIERDZONO

Nakaz Państwowego Departamentu Medycyny Weterynaryjnej  
Ministerstwa Polityki Agrarnej Ukrainy  
03.11.1998 Nr 16  
(z późniejszymi zmianami w Nakazie Państwowego Departamentu  
Medycyny Weterynaryjnej z dnia 18.11.2003 Nr 87)  
Zarejestrowane w Ministerstwie Sprawiedliwości Ukrainy w  
dniu 28.04.2004 Nr 549/9148

Wykaz obowiązkowych podstawowych  
Badań surowców, produktów spożywczych pochodzenia zwierzęcego, surowców przeznaczonych na mieszanki  
paszowe, produktów witalizowanych etc, przeprowadzonych w krajowych laboratoriach weterynaryjnych  
zgodnie z wynikami, z którymi wystawiane jest Świadectwo Weterynaryjne (Formularz-2)  
(wyciąg)

Nr	Grupa Produktów	Parametry badań	Dopuszczalne poziomy, mg/kg, nie wyższe niż	Uwagi
...				
3	Ryby i produkty rybne			Zbiór próbek ryb mrożonych i produktów rybnych (włączając produkt puszkowany) wyprodukowanych z surowców złapanych przez Ukraińskie statki na wodach neutralnych lub importowanych jest prowadzony za pomocą metody punktacji - jedna próbka przez 5 najbliższych dni
3.1	Ryby - żywe, chłodzone, mrożone, filety, mięso ssaków morskich	Pierwiastki toksyczne:		
		Ołów	1,0 2,0	Tuńczyk, miecznik, białuga
		Arszenik	1,0 5,0	Ryby słodkowodne
		Kadm	0,2	
		Rtęć	0,3	Ryby słodkowodne niedrapieżne
			0,6	Ryby słodkowodne drapieżne
			0,5	Ryby morskie
			1,0	Tuńczyk, miecznik, białuga
		Histamina	100,0	Tuńczyk Makrela Łosoś Śledź
		Środki ochrony roślin: Hexachlorocyclohexane (alpha-, beta-, gamma - izomery )	0,2 0,03	Ryby morskie, mięso zwierząt morskich Ryby słodkowodne
		Dichlorodifenylotri chloroetan i jego metabolity	0,2	Ryby morskie
			0,3	Ryby słodkowodne Jesiotrowate, Łososiowate

			2,0	Śledź
			0,2	Mięso zwierząt morskich Ryby słodkowodne
		2,4-D Kwas, jego sole i etery	Niedopuszczalne	
		Radionuklidy, Bq/kg:		
		Cez -137	130	
		Stront -90	100	
		Parametry parazytologiczne:		
		Żywe robaki pasożytnicze i larwy niebezpieczne dla ludzi.	Niedopuszczalne	
		Średnia ilość martwych robaków pasożytniczych i larw niebezpiecznych dla ludzi	Nie więcej niż 5 sztuk na 1 kg jadalnych części ryb (mięso i gonady)	W przypadku wykrycia martwych robaków pasożytniczych i larw w jadalnych częściach ryb, co można wykryć bez użycia przyrządów optycznych lub systemów powiększających, produkty, o których mowa,
		Parametry mikrobiologiczne		
3.1.1	Ryby nieprzetworzone i świeże ryby	Ilość bakterii mezofilnych tlenowych i względnych mikroorganizmów beztlenowych, organizmów tworzących kolonie na 1 g, nie więcej niż	$5 \times 10^4$	
		Bakterie typu E.coli(bakterie formy Coli), waga produktu (g), w której bakterie formy coli są niedopuszczalne	0,01 g	
		Gronkowiec złocisty, waga produktu (g), w której gronkowiec złocisty jest niedopuszczalny	0,01 g	
		Waga, w której patogeny, w tym Salmonella i L.Monocytogenes, są niedopuszczalne	25	

3.1.2	Ryby chłodzone, Ryby mrożone	Ilość bakterii mezofilnych tlenowych i względnych mikroorganizmów beztlenowych, organizmów	$1 \times 10^5$	
		Bakterie typu E.coli(bakterie formy Coli), waga produktu (g), w której bakterie formy coli są niedopuszczalne	0,001	
		Gronkowiec złocisty, waga produktu (g), w której gronkowiec złocisty jest niedopuszczalny	0,01	
		Waga, w której patogeny, w tym Salmonella i L.Monocytogenes, są niedopuszczalne	25	
3.2	Ryby puszkowane i konserwy rybne			
3.2.1	Ryby puszkowane w szklanych, aluminiowych i bezspoinowych pojemnikach			
3.2.1.1	Ryby słodkowodne	Pierwiastki toksyczne:		
		Ołów	1,0	
		Kadm	0,2	
		Arszenik	1,0	

		Rtęć	0,3	
		Miedź	10,0	
		Cynk	40,0	
		Histamina	100,0	
		Radionuklidy - zgodnie z punktem 3.1		
		Parametry mikrobiologiczne		Sterylność przemysłowa jest zadeklarowana przez producenta
3.2.1.2	Ryby morskie	Pierwiastki toksyczne:		
		Ołów	1,0	
		Kadm	0,2	
		Arszenik	5,0	

		Rtęć	0,4	
		Miedź	10,0	
		Cynk	40,0	
		Histamina	100,0	
		Środki ochrony roślin:		
		Aldrin	Niedopuszczalny	
		Hexachloran	1,0 0,2	Z wątroby ryby, W tym: Od jesiłowatych, łososiowatych, tuńczyka
		Hexachlorocyclohexane izomer gamma	1,0 0,2	Z wątroby ryby, W tym: Od jesiłowatych, łososiowatych, tuńczyka
		Heptachlor	Niedopuszczalny	
		2,4 D-amino-sól	Niedopuszczalna	

		DDT i jego metabolity	0,4	Ryby puszkowane (z wyjątkiem jesiotrowatych, łososiowatych, tuńczyka i wątroby ryby)
			0,2	Ryby puszkowane jesiotrowate, łososiowate, tuńczyk i wątroba ryby
		Metaphos	Niedopuszczalne	
		Radionuklidy - zgodnie z punktem 3.1		
3.2.1.3	Tuńczyk	Pierwiastki toksyczne:		
		Ołów	2,0	
		Kadm	0,2	
		Arszenik	5,0	
		Rtęć	0,7	
		Miedź	10,0	

		Cynk	40,0	
		Histamina	100,0	
		Środki ochrony roślin -zgodnie z punktem 3.2.1.1		
		Radionuklidy - zgodnie z punktem 3.1		
3.2.2	Ryby puszkowane w prefabrykowanych puszkach			
3.2.2.1	Ryby słodkowodne	Pierwiastki toksyczne:		
		Ołów	1,0	
		Kadm	0,2	
		Arszenik	1,0	
		Rtęć	0,3	

		Miedz	10,0	
		Cynk	40,0	
		Cyna	200,0	
		Histamina	100,0	
		Środki ochrony roślin - zgodnie z punktem 3.2.1.2		
		Radionuklidy - zgodnie z punktem 3.1		
3.2.2.2	Ryby morskie	Pierwiastki toksyczne:		
		Ołów	1,0	
		Kadm	0,2	
		Arszenik	1,0	



		Rtęć	0,3	
		Miedź	10,0	
		Cynk	40,0	
		Cyna	200,0	
		Histamina	100,0	
		Środki ochrony roślin -zgodnie z punktem 3.2.1.2		
		Radionuklidy - zgodnie z punktem 3.1		
3.2.2.3	Tuńczyk	Pierwiastki toksyczne:		
		Ołów	2,0	
		Kadm	0,2	

		Arszenik	5,0	
		Rtęć	0,7	
		Miedź	10,0	
		Cynk	40,0	
		Cyna	200,0	
		Histamina	100,0	
		Środki ochrony roślin -zgodnie z punktem 3.2.1.2		
		Radionuklidy - zgodnie z punktem 3.1		
3.3	Solone, wędzone, peklowane ryby, śledzie, produkty z Bałtyku	Radionuklidy - zgodnie z punktem 3.1		
		Parametry parazytologiczne:		

		Żywe robaki pasożytnicze i ich larwy, Niebezpieczne dla ludzi	Niedopuszczalne	
		Ilość martwych robaków pasożytniczych i ich larw niebezpiecznych dla ludzi	Nie więcej niż 5 sztuk na 1 kg jadalnych części ryb (mięso i gonady)	
		Parametry mikrobiologiczne:		
		Ilość bakterii mezofilnych tlenowych i względnych mikroorganizmów beztlenowych, organizmów	$1 \times 10^3$	Ryby wędzone na gorąco
			$5 \times 10^3$	Ryby wędzone na zimno
		Bakterie typu E.coli(bakterie formy Coli), waga produktu (g), w której bakterie formy coli są niedopuszczalne	10	Ryby wędzone na gorąco
			1,0	Ryby wędzone na zimno
		Gronkowiec złocisty, waga produktu (g), w której gronkowiec złocisty jest niedopuszczalny	1,0	
		Waga, w której patogeny, w tym Salmonella, są niedopuszczalne	25	
		Vibrio parahaemolyticus, organizm tworzący kolonie na 1 g nie więcej niż	10	Dodatkowy parametr w przypadku złej sytuacji epidemiologicznej

3.4	Ikra i mleczko różnych gatunków ryb	Pierwiastki toksyczne:		
		Ołów	1,0	
		Kadm	1,0	
		Arszenik	1,0	
		Rtęć	0,2	
		Środki ochrony roślin:		
		Hexachlorcyclohexane	0,2	
		(alpha-, beta-, gamma- izomery)		
		DDT i jego metabolity	2,0	
		Radionuklidy - zgodnie z punktem 3.1		

		Parametry mikrobiologiczne:		
3.4.1	Ikra i mleczo różnych gatunków ryb	Ilość bakterii mezofilnych tlenowych i względnych mikroorganizmów beztlenowych, organizmów	$5 \times 10^4$	
		Bakterie typu E.coli(bakterie formy Coli), waga produktu (g), w której bakterie formy coli są niedopuszczalne	0,001	
		Gronkowiec złocisty, waga produktu (g), w której gronkowiec złocisty jest niedopuszczalny	0,01	
		Waga, w której patogeny, w tym Salmonella i L.Monocytogenes, są niedopuszczalne	25	
3.4.2	Solone mleczo	Ilość bakterii mezofilnych tlenowych i względnych mikroorganizmów beztlenowych, organizmów	$1 \times 10^5$	
		Bakterie typu E.coli(bakterie formy Coli), waga produktu (g), w której bakterie formy coli są niedopuszczalne	0,1	
		Gronkowiec złocisty, waga produktu (g), w której gronkowiec złocisty jest niedopuszczalny	0,1	
		Waga, w której patogeny, w tym Salmonella i L.Monocytogenes, są niedopuszczalne	25	
3.5	Wątroba i głowy ryb mrożonych Wątroba i głowy ryb puszkowanych	Ilość bakterii mezofilnych tlenowych i względnych mikroorganizmów beztlenowych, organizmów	$1 \times 10^5$	

		Bakterie typu E.coli(bakterie formy Coli), waga produktu (g), w której bakterie formy coli są niedopuszczalne	0,001	
		Gronkowiec złocisty, waga produktu (g), w której gronkowiec złocisty jest niedopuszczalny	0,01	
		Waga, w której patogeny, w tym Salmonella i L.Monocytogenes, są niedopuszczalne	25	
3.6	Mięczaki, skorupiaki, bezkręgowce, algi morskie i produkty jej przetwarzania, Płazy,			
3.6.1	Mięczaki, skorupiaki	Pierwiastki toksyczne:		
		Ołów	10,0	
		Kadm	2,0	
		Arszenik	5,0	
		Rtęć	0,2	
		Parametry parazytologiczne:		

		Żywe robaki pasożytnicze i ich larwy, niebezpieczne dla ludzi	Niedopuszczalne	
		Parametry mikrobiologiczne:		
3.6.2	Żywe skorupiaki	Ilość bakterii mezofilnych tlenowych i względnych mikroorganizmów beztlenowych, organizmów	$5 \times 10^4$	
		Bakterie typu E.coli(bakterie formy Coli), waga produktu (g), w której bakterie formy coli są niedopuszczalne	0,01	
		Gronkowiec złocisty, waga produktu (g), w której gronkowiec złocisty jest niedopuszczalny	0,01	
		Waga, w której patogeny, w tym Salmonella i L.Monocytogenes, są niedopuszczalne	25	
3.6.3 1	Skorupiaki chłodzone, Skorupiaki mrożone	Ilość bakterii mezofilnych tlenowych i względnych mikroorganizmów beztlenowych, organizmów tworzących kolonie na 1 g, nie więcej niż	$1 \times 10^5$	
		Bakterie typu E.coli(bakterie formy Coli), waga produktu (g), w której bakterie formy coli są niedopuszczalne	0,001	
		Gronkowiec złocisty, waga produktu (g), w której gronkowiec złocisty jest niedopuszczalny	0,01	

		Waga, w której patogeny, w tym Salmonella i L.Monocytogenes, są niedopuszczalne	25	
3.6.4	Żywe mięczaki dwuskorupowe (małże i ostrygi)	Ilość bakterii mezofilnych tlenowych i względnych mikroorganizmów beztlenowych, organizmów tworzących kolonie na 1 g, nie więcej niż	$5 \times 10^3$	Clostridia redukujące siarczany w 0,1 g są niedopuszczalne. Enterococcus w 0,1 g jest niedopuszczalny
		Bakterie typu E.coli(bakterie formy Coli), waga produktu (g), w której bakterie formy coli	1,0	
		Gronkowiec złocisty, waga produktu (g), w której gronkowiec złocisty jest niedopuszczalny	0,1	
		Waga, w której patogeny, w tym Salmonella i L.Monocytogenes, są niedopuszczalne	25	
3.6.5	Chłodzone mięczaki dwuskorupowe, mrożone mięczaki dwuskorupowe (małże i ostrygi)	Ilość bakterii mezofilnych tlenowych i względnych mikroorganizmów beztlenowych, organizmów tworzących kolonie na 1 g, nie więcej niż	$5 \times 10^4$	



		Bakterie typu E.coli(bakterie formy Coli), waga produktu (g), w której bakterie formy coli są niedopuszczalne	0,1	
		Gronkowiec złocisty, waga produktu (g), w której gronkowiec złocisty jest niedopuszczalny	0,1	
		Waga, w której patogeny, w tym Salmonella i L.Monocytogenes, są niedopuszczalne	25	
3.6.6	Głowonogi	Ilość bakterii mezofilnych tlenowych i względnych mikroorganizmów beztlenowych, organizmów tworzących kolonie na 1 g, nie więcej niż	$1 \times 10^5$	
		Bakterie typu E.coli(bakterie formy Coli), waga produktu (g), w której bakterie formy coli są niedopuszczalne	0,001	
		Gronkowiec złocisty, waga produktu (g), w której gronkowiec złocisty jest niedopuszczalny	0,01	

		Waga, w której patogeny, w tym Salmonella i L.Monocytogenes, są niedopuszczalne	25	
3.7	Algi morskie	Pierwiastki chemiczne:		
		Ołów	0,5	
		Kadm	1,0	
		Arszenik	5,0	
		Rtęć	0,1	

		Radionuklidy, Bq/kg:		
		Cez -137	200	
		Stront -90	100	
		Parametry mikrobiologiczne:		
3.7.1	Algi morskie nieprzetworzone w tym algi mrożone	Ilość bakterii mezofilnych tlenowych i względnych mikroorganizmów beztlenowych, organizmów tworzących kolonie na 1 g, nie więcej niż	$5 \times 10^4$	
		Bakterie typu E.coli(bakterie formy Coli), waga produktu (g), w której bakterie formy coli są niedopuszczalne	0,1	

		Waga, w której patogeny, w tym Salmonella, są niedopuszczalne	25	
3.8	Żywe ryby krajowej produkcji	Badania laboratoryjne ryb z krajowych zbiorników, jak ustanowiono w tym dokumencie, są przeprowadzane dwa razy w roku z każdego zbiornika podczas oceny weterynaryjnej i sanitarnej stanu zbiornika (świadectwo weterynaryjne i sanitarne)		

3.9	Importowane żywe i chłodzone ryby, skorupiaki, mięczaki dwuskorupowe (małże, ostrygi)	<p>Badania laboratoryjne, jak ustanowiono w tym dokumencie, są przeprowadzane raz na trzy miesiące, w obecności świadectwa weterynaryjnego i pod warunkiem, że producent złoży deklarację jakości i bezpieczeństwa zgodną z wymogami Ukrainy. Każda partia materiału podlega badaniom weterynaryjnym i sanitarnym, w tym organoleptycznym, radiologicznym i ocenie parazytologicznej na wykrycie żywych robaków pasożytniczych i ich larw niebezpiecznych dla ludzi, z wynikami negatywnymi. W przypadku podejrzenia dotyczącego jakości i bezpieczeństwa tych produktów, badania są przeprowadzone w sposób rozszerzony. Każda partia towaru na eksport podlega badaniom weterynaryjnym i sanitarnym oraz badaniom radiologicznym. Badania w innych kierunkach są przeprowadzane na życzenie importera.</p>		
-----	---	--	--	--