

IMPLEMENTAREA PROGRAMUL DE MONITORIZARE ȘI SUPRAVEGHERE ÎN DOMENIUL SIGURANȚEI ȘI CALITĂȚII
PRODUSELOR ALIMENTARE DE ORIGINE ANIMALA pentru anul 2023

Implementarea ceterilor microbiologice conform HG nr. 221/2009 „Cu privire la aprobarea regulilor privind criteriile microbiologice pentru produse alimentare”

Nr./o	Indicatorii	Metoda analitică de referință	Nr. de probe
<i>Abatoare/ Puncte de sacrificare, carne roșie</i>			
1.	Salmonella (dectecție)	SM EN ISO 6579-1:2017	175
2.	Salmonella (serotipizare)	SM CEN ISO/TR 6579-3:2014	15
3.	Numărul total de colonii	SM EN ISO 4833-1:2014	175
4.	Enterobacteriacee	SM EN ISO 21528-2:2017	175
<i>Abatoare carne de pasăre (criterii de igienă) (se preluadează piele, conform HG nr.221,p. 2.1.5 și p.2.1.9)</i>			
5.	Campylobacter	SM EN ISO 10272-2:2018	200
6.	Salmonella (dectecție)	SM EN ISO 6579-1:2017	200
<i>Abatoare carne de pasăre (criterii de siguranță) (se preluadează carne proaspătă de pasăre conform HG nr.221, p. 1.28)</i>			
7.	Salmonella (dectecție)	SM EN ISO 6579-1:2017	60
8.	Salmonella (serotipizare)	SM CEN ISO/TR 6579-3:2014	15
10.	Fracția masică de fosfați	GOST 31110-2002 (ISO 13730)	15
<i>Unități de procesare a cărnii</i>			
11.	Listeria monocytogenes	SM EN ISO 11290-1:2017;	80
12.	Salmonella (dectecție)	SM EN ISO 6579-1:2017	80
13.	Salmonella (serotipizare)	SM CEN ISO/TR 6579-3:2014	10

14.	Determinarea acizilor grași saturați/nesaturați	SM EN ISO 12966-4:2016	40
<i>Unități de procesare a peștelui</i>			
15.	Listeria monocytogenes	SM EN ISO 11290-1:2017;	45
16.	Examenul parazitologic		40
<i>Puncte de colectare lapte</i>			
17.	Numărul total de colonii	SM EN ISO 4833-1:2014	2663
18.	Celule somatice	SM EN ISO 13366-2:2012	1900
19.	Punctul de Congelare	-	1100
<i>Unități de procesare a laptelui</i>			
20.	Listeria monocytogenes	SM EN ISO 11290-1:2017;	80
21.	Enterobacteriaceae	SM EN ISO 21528-2:2017	30
22.	Salmonella (dectție)	SM EN ISO 6579-1:2017	30
23.	E. coli	SM SR ISO 16649-2:2011	30
24.	Stafilococcus aureus	SM SR EN ISO 6888-1:2011 SM SR EN ISO 6888-3:2013	30
25.	Determinarea acizilor grași saturați/nesaturați	SM EN ISO 12966-4:2016	35
<i>Centre de ambalare a ouălor</i>			
26.	Salmonella (dectție)	SM EN ISO 6579-1:2017	25
27.	Enterobacteriaceae (doar produse din ouă)	SM EN ISO 21528-2:2017	3
<i>Unități de tranșare/comercializare (preparate din carne)</i>			
28.	Salmonella (dectție)	SM EN ISO 6579-1:2017	60
29.	Numărul total de colonii	SM EN ISO 4833-1:2014	37
30.	E. coli	SM SR ISO 16649-2:2011	60
<i>Carne tocată</i>			
31.	Conținutul de hidroxiprolină și proteină, (în vederea determinării raportului de collagen/proteină).	LP nr. 279 din 15.12.2017, Anexa nr. 5, secțiunea nr. 2 ISO 3496, ISO 937	30
<i>Implementarea ceterilor de calitate conform HG nr. 158/2019 cu privire la aprobarea Cerințelor de calitate pentru lapte și produsele lactate și HG nr. 624/2020 cu privire la aprobarea Cerințelor de calitate</i>			

pentru preparate și produse din carne.

Unități de procesare a cărnii

32.	Conținut de cloruri	GOST 9957-73; GOST 26186-84	90
	Conținutul de umiditate	SM SR ISO 1442:2014	90
33.	Conținut de grăsimi	SM SR ISO 1443:2012	90
34.	Conținut de proteină	(ISO 937)	90
35.	Conținutul de amidon	GOST 10574-91; (ISO 937)	62
36.	Fracția masică de fosfați	GOST 31110-2002 (ISO 13730)	62
37.	Fracția masică de nitriți	GOST 8558.1-78 p.4	62
38.	Organoleptica	GOST 9959-91	62
<i>Unități de procesare a laptelui</i>			
39.	Conținut de apă	GOST 3626-73 p.2, p.6a; p.8, SM SR EN ISO 3727-1	45
	Conținutul de apă raportat la substanță degresată	Metoda butirometrica, ISO 3727	45
40.	Conținut de cloruri	Metode titrimetrie	45
41.	Conținut de grăsimi	Metoda butirometrica sau gravimetrica	45
	Conținut de grăsimi raportat la substanță uscată	Metoda butirometrica si gravimetrica	45
42.	Conținutul proteic	SM EN ISO 8968-1:2014	45
43.	Aciditate	GOST 3624-92 p.3; GOST 30305.3-95 p.5	45
44.	Conținutul de substanță uscată degresată	Metoda butirometrica sau gravimetrica	45
45.	Grăsimi străine	SM EN ISO 17678:2015	90
TOTAL:			8757
<i>Implementarea programului privind indicii de calitate în carnea de pasare conform Hotărârii Guvernului nr. 773/2013 cu privire la aprobarea Normei sanitar-veterinare de stabilire a cerințelor de comercializare a cărnii de pasăre</i>			
46.	Conținutului total de apă din carnea de pasăre	HG nr. 773 din 03.10.2013 (Regulamentului (CE) nr. 543/2008), ISO 1442, ISO 937	35
TOTAL:			35

Nr./o	Examene	Microbiologic	Periodicitatea	Nr. de probe
47.	Număr total de germeni Bacterii coliforme	SM ISO4831:2010	În unitățile autorizate sanitar-veterinar trimestrial/semestrial.	900 900

TOTAL:

1800

Implementării indicilor microbiologici conform Hotărârii Guvernului nr. 934/2007 "cu privire la instituirea Sistemului informațional automatizat „Registrul de stat al apelor minerale naturale, potabile și băurilor nealcoolice îmbuteliate”

N/O	Indicatorii	Metoda de analiză de referință	Nr. de examene
48.	E. coli	ISO 9308	60
49.	Enterococi (Streptococi fecali)	ISO 7899	60
TOTAL:			120

Implementarea Planului de monitorizare a reziduurilor în conformitate cu prevederile art. 27 al Legii nr. 221/2007 privind activitatea sanitar-veterinară și conform HG nr. 298/2011 pentru aprobarea Normei sanitare-veterinare privind măsurile de supraveghere și controlul unor substanțe și al reziduurilor acestora la animalele vii și la produsele lor, precum și al reziduurilor de medicamente de uz veterinar în produsele de origine animală.

Implementarea Planului de monitorizare a reziduurilor în carnea de pasăre, ouă de consum, lapte, mierea de albine, pește și carne roșie pentru anul 2023:

N d/o	Denumire indicator	Număr de probe
1.	Cloramfenicol (ELISA)	220
2.	Tetraciclina (miere ELISA)	10
3.	Grupa Tetracicline (LC/MS/MS)	100
4.	Streptomicina (ELISA)	15
5.	AOZ	90
6.	AMOZ	90
7.	AHD	90

8.	SEM	90
9.	Grupa Sulfamide (LC/MS/MS)	80
10.	Grupa Sulfamide (HPLC, miere)	11
11.	Penicilina (ELISA, miere)	12
12.	Metronidazol	20
13.	Oxitetraciclina (miere ELISA)	12
14.	Clotetraciclina (miere ELISA)	12
15.	Determinarea Pb	60
16.	Determinarea Cd	60
17.	Grupa: Macrolide (LC/MS/MS)	50
18.	Grupa: Quinolone	100
19.	Grupa: Benzimidazole	150
20.	Grupa: Avermectine	150
21.	Grupa: Carbadox, Olaquinox	30
22.	Grupa: Coccidiostatice	170
23.	Grupa: Corticosteroidi	60
24.	Grupa: B3e Coloranti	5
25.	Grupa B2e Nonsteroidi antiinflamatori	30
26.	Acaricide Amitraz	20

27.	Grupa: B2c Piretroide/carbamati	50
28.	Grupa: B2a pesticide organoclorurate PCB.	50
29.	Pesticide organofosforice	43
30.	Grupa: B3c Mercur	4
31.	Grupa: B3f Aflatoxina M1; B1	21
32.	Grupa: A1 Stilbene (dietilstilbestrol, dienestrol, hexestrol)	50
33.	Grupa: A3 Steroizi (methyltestosteron, beta nortestosterone, beta estradiol, metiltestosteron, alfa trenbolon, beta trenbolon). (Trenbolone acetate Medroxyprogesteron)	50
34.	Grupa: A4 Lactone acid resorcilic (zeranol, zearalenol)	60
35.	Grupa: A5 Beta agoniste(clenbuterol, mabuterol, rectopamine, brombuterol)	60
36.	Grupa: A6 Nitroimidazol (dimetridazol, metronidazol, ronidazol)	50
37.	Dioxine and Dioxin-like PCBs	20
38.	Hidrocarburi aromatice policiclice. Benzo(a)piren, benzo(a)antracen, benzo(b)fluoranten și crisen	31

Sulfamide:

1. Sulfafloosin
2. Sulfetoxypyridazine
3. Sulfanitrane
4. Sulfisomidine

Derivați de diaminopirimidină

1. Trimethoprim
2. Baquiloprimas
3. Ormethoprim

Betalactamice (peniciline și cefalosporine)

1. Diclouxacilin
2. Cephalaxin
3. Cefazolin
4. Cephalonium
5. Cefoperazone
6. Cegquinon
7. Cefapirin
8. Cefiofur
9. Desfuriocefiofur
10. Cefuroxime

Aminoglicozide

1. Dihydrostreptomycina
2. Streptomycin
3. Spectinomycin
4. Paramomicin
5. Kanamicin
6. Apramicin
7. Neomycin
8. Ggentamicin
9. Tobramicin
10. Hydromycin

Lincosamide

1. Lincomycin

	<ul style="list-style-type: none"> 2. Pirlymicin 3. Clindamiein <p>Anthelmentice</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Levamisole 2. Morantel <p>Macrolide:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Desmicosin 2. Gamitromicin 3. Virginiamicin M1 <p>Fenicoli</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Florfenicoli 2. Thiamphenicol 3. Florphenicol amine <p>Pleuromutline</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Tiamulin 2. Valnemulin <p>Polipeptide</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Bacitracin A <p>Glicopeptide</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Vancomicin <p>Alfii</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Griseofulvin 	
Total probe	2361	