

1.1 Միս և մսամթերք, թռչուն, ձու և դրանց վերամշակման մթերք

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակարդակներ, մգ/կգ, ոչ ավելին	Լրացումներ	
1.1.1. Միս, այր թվում կիսապատրաստվածքներ, թարմ, պղտեցված, քիչ սառեցված, թրված կենդանիների (բոլոր տեսակի մորթի, որսի ենթաբաժանների)	Թունավոր տարրեր			
	կապար	0.5		
	արսեն	0.1		
	կադմիում	0.05		
	սնդիկ	0.03		
	Հակաբիոտիկներ*		բացի վայրի կենդանիներից	
	լեոմիցետին	չի թույլատրվում	< 0.01 միավ/գ	
	տետրացիկլինի խումբ	չի թույլատրվում	< 0.01 միավ/գ	
	գրիզին	չի թույլատրվում	< 0.5 միավ/գ	
	բացիտրացին	չի թույլատրվում	< 0.02 միավ/գ	
	Պեստիցիդներ**			
	ՀՔՑՀ (α-, β-, γ-իզոմերներ)	0.1		
	ԴԴՏ և դրա մետաբոլիտներ	0.1		
	Ռադիոնուկլիդներ			
	ցեզիում-137	160	Բկ/կգ, ոսկրահանված միս	
		320	նույնը, ոսկրահանված վայրի կենդանիների միս ոսկրահանված եղջերուի միս	
160		նույնը, ոսկորներ (բոլոր տեսակների)		
ստրոնցիում-90	50	Բկ/կգ, ոսկրահանված միս		
	100	նույնը, ոսկրահանված եղջերուի միս ոսկրահանված վայրի կենդանիների միս		
	200	նույնը, ոսկորներ (բոլոր տեսակի)		

Մանրէաբանական ցուցանիշներ

Ինդեքս Մթերքի խումբ	ՄԱՏԱ Մ, ԳԱՄ/գ, ոչ ավելի	Մթերքի զանգված, որում չի թույլատրվում (գ)		Խմորիչ- ներ ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի	Բորբո- սասնկեր ԳԱՄ/գ, ոչ ավելի	Լրացումներ
		ԱՑԽՄ (կոլի- ձևեր)	Ախտա- ծին, ա/թ սալմո- նելներ			
1.1.1.1. Թարմ միս (մորթի ենթակա բոլոր կենդանիների)						նմուշառում խորը շերտերից

-թարմ մսեղիք, կիսամսեղիք, քարորդված և կտրատած	10	1.0	25	-	-	L.monocytogenes 25 գրամում չի թույլատրվում
-պաղեցված և թեթև պաղեցված մսեղիք, կիսամսեղիք, քարորդված և կտրատած	1x10 ³	0.1	25	-	-	նույնը
1.1.1.2. Մորթի ենթակա կենդանիների պաղեցված միս						
-մսեղիք, կիսամսեղիք, քարորդված և կտրատած	1x10 ⁴	0.01	25	-	-	L.monocytogenes 25 գրամում չի թույլատրվում
-ոսկրով, ոսկրահանված, ջլային մսի զանգված	5x10 ⁵	0.001	25	-	-	նույնը
-մսային զանգված՝ մինչև ոսկրահանումը	5x10 ⁶	0.0001	25	-	-	նույնը նմուշապատրաստումը առանց մակերեսի ֆլամբիրացման
1.1.1.3. Մսային կիսապատրաստվածքներ ոչ ոսկրային (պաղեցված, թերպաղեցված, սառեցված), այդ թվում մարինացված						
-խոշոր կտորներով	5x10 ⁵	0.001	25	-	-	L.monocytogenes 25 գրամում չի թույլատրվում
-մանր կտորներով	1x10 ⁶	0.001	25	-	--	նույնը

1.1.1.4. Մսի կտրտված կիսապատրաստվածքներ (պաղեցված և սառեցված)						
ձև տված, այդ թվում թաթախած	5x10 ⁶	0.0001	25	-	500*	L.monocytogenes 25 գրամում չի թույլատրվում *1 ամսից ավել պահպանման ժամկետ ունեցող կիսապատրաստվածքների համար
կիսապատրաստվածքներ խմորի մեջ, լցոնքային (դդմիկներ, դոլմա)	2x10 ⁶	0.0001	25	-	500*	L.monocytogenes 25 գրամում չի թույլատրվում *1 ամսից ավել պահպանման ժամկետ ունեցող կիսապատրաստվածքների համար
խոզի, տավարի և այլ մորթի ենթակա կենդանիների լցոնք	5x10 ⁶	0.0001	25	-	-	L.monocytogenes 25 գրամում չի թույլատրվում
1.1.1.5. Մսաոսկրային կիսապատրաստվածքներ /մանր, խոշոր կտորներով, մասնաբաժիններով/	5x10 ⁶	0.0001	25	-	-	L.monocytogenes 25 գրամում չի թույլատրվում

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշները	Թույլատրելի մակար- դակները, մգ/կգ, ոչ ավելին	Լրացում- ներ
1.1.2. Մորթի ենթակա կենդանիների ենթամթերք, պաղեցված, սառեցված (յարդ, երիկամներ, լեզու, ուղեղ, սիրտ), խոզի կաշի, սննդային արյուն և դրանցից պատրաստված մթերք	Թունավոր տարրեր		
	կապար	0.6	երիկամ- ներ
		1.0	
	արսեն	1.0	
	կադմիում	0.3	երիկամ- ներ
		1.0	
	սնդիկ	0.1	երիկամ- ներ
0.2			
Հակաբիոտիկներ, պեստիցիդներ և ռադիոնուկլիդներ	ըստ կետ 1.1.1.		

Մանրէաբանական ցուցանիշներ

Ինդեքս Մթերքի խումբ	ՄԱՏԱՄ, ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի	Մթերքի զանգված, որում չի թույլատրվում, (գ)			Լրացումներ
		ԱՅԽՄ (կոլի- ձևեր)	Սուլ- ֆիդ- վերար- տ. կլոստրի- դիաներ	Ախտա- ծին, ա/թ սալմո- նելներ	
1.1.2.1. Մորթի ենթակա կենդանիների ենթամթերք, պաղեցված, սառեցված, պաղեցված զանգվածով, խոզի կաշի	-	-	-	25	L.monocytogenes 25 գրամում չի թույլատրվում նմուշապատրաստում պաղեցված զանգվածների ֆլամբի- րացումով
1.1.2.2. Սննդային արյուն	5x10 ⁵	0,1	1,0	25	S. aureus 1գ չի թույլատրվում
1.1.2.3. Արյան վերամշակման մթերք					
-սննդային ալբումին	2,5x10 ⁴	0.1	1.0	25	S. aureus և S. proteus չի թույլատրվում 1գ-ում
-արյան պլազմայի չոր խտանյութ /շիճուկներ/	5x10 ⁴	0.1	1.0	25	

Բնօրինակ Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակար- դակ մգ/կգ, ոչ ավելին	Լրացումներ	
1.1.3. Տավարի, խոզի, ոչխարի և այլ մորթի ենթակա կենդանիների ճարպ-հումք (պաղեցված, սառեցված), խոզի ճարպ և դրանից պատրաստված մթերք	Տես «Բուսայուղային հումք և ճարպային մթերք» կետ 1.7.4.			
1.1.4. Երշիկեղեն***, մորթի ենթակա կենդանիների մսից, մթերք, խոհարարական արտադրանք մսից	Թունավոր տարրեր			
	կապար	0,5		
	արսեն	0,1		
	կադմիում	0,05		
	սնդիկ	0,03		
	Նիտրոզամիններ			
	ՆԴՄԱ և ՆԴԷԱ գումարը	0.002		
		0.004	ապխտած մթերքի համար	
Բենզապիրեն	0.001	ապխտած մթերքի համար		
Հակաբիոտիկներ, պեստիցիդներ և ռադիոնուկլիդներ	ըստ կետ 1.1.1.			

Մանրէաբանական ցուցանիշներ

Բնօրինակ Մթերքի խումբ	ՄԱ ՖԱՄ, ԳԱՄ/ Գ, ոչ ավելի	Մթերքի զանգվածը, որում չի թույլատրվում, (գ)				Լրացումներ
		ԱՑ ԽՄ (կոլի- ձևեր)	Սուլֆիդ վերար- տ. լուսորի- դիաներ	S. aureus	Ախտա- ծին, ա/թ սալմո- նելներ	
1.1.4.1. Երշիկներ և մորթի ենթակա կենդանիների մսից հում ապխտած և թորշումած արտադրանք, այդ թվում կտրտված և վակուում փաթեթավորված	-	0.1	0.01	1.0	25	E.coli չի թույլատրվում 1գ- ում; L.monocytogenes չի թույլատրվում 25գ-ում
1.1.4.2. Երշիկներ կիսաապխտած և եփած-ապխտած	-	1.0	0.01	1.0	25	L.monocytogenes չի թույլատրվում 25գ-ում
1.1.4.3. Երշիկեղեն եփած-ապխտած, կիսաապխտած, որոնց պահպանման ժամկետները 5 օրից ավել են, այդ թվում կտրտված և վակուում փաթեթավորված	-	1.0	0.1	1.0	25	L.monocytogenes չի թույլատրվում 25գ-ում

1.1.4.4. Երշիկեղենային արտադրանք եփած (երշիկներ, սարդեկաներ, նրբերշիկներ, մսային հացեր)						
-բարձր և առաջին տեսակի	1x10 ³	1.0	0.01	1.0	25	սարդեկաներում և նրբերշիկներում L.monocytogenes 25 գրամում չի թույլատրվում
-երկրորդ տեսակի	2.5x10 ³	1.0	0.01	1.0	25	
1.1.4.5. Երշիկներ եփած պահածոյացնող նյութերով, այդ թվում դելիկատեսային	1x10 ³	1.0	0.1	1,0	25	
1.1.4.6. Երշիկեղենային արտադրանք եփած, որոնց պահպանման ժամկետները 5 օրից ավել են, կտրտված և վակուում եղանակով փաթեթավորված	1x10 ^{3*}	1.0	0.1	1.0	25	*ձևավոր կտրատման-2.5x10 ³
1.1.4.7. Մսային եփած արտադրանք՝ տավարի և խոզի ազդրեր, ռուլետներ, տավարի և խոզի մամլած միս, խոզապուխտ թաղանթում մամլած բեկոն, խոզի գլխի մամլած միս	1x10 ³	1.0	0.1	-	25	
1.1.4.8. Մսային արտադրանք եփած-ապխտած						
-ազդրեր, ռուլետներ, կորեյկաներ, դոշիկներ, վզիկներ, խոզի բալիկ, նաև թաղանթով	1x10 ³	1.0	0.1	-	25	
-Թշեր, ըուլկաներ	1x10 ³	1.0	0.01	-	25	
1.1.4.9. Մսային արտադրանք տապակած, ապխտած-տապակած	1x10 ³	1.0	0.1	-	25	
1.1.4.10. Արտադրանք եփած և տապակած, ապխտած-տապակած, որոնց պահպանման ժամկետները 5 օրից ավել են, կտրտված և վակուում եղանակով փաթեթավորված	1x10 ^{3*}	1.0	0.1	1,0	25	*ձևավոր կտրատման-2.5x10 ³
1.1.4.11. Արագ սառեցված պատրաստի մսային ուտեստներ						
-մսի չափաբաժանված կտորներով (առանց սոուսի) տապակած, խաշված մորթի ենթակա կենդանիների համար	1x10 ⁴	0.01	-	0.1	25	Էնտերոկոկեր ոչ ավելի 1x10 ³ ԳՄՄ/գ
-կտրտված մսից սոուսով; բլինչիկներ մսով կամ ենթամթերքով և այլն	2x10 ⁴	0.01	-	0.1	25	Էնտերոկոկեր ոչ ավելի 1x10 ³ ԳՄՄ/գ

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մգ/կգ, ոչ ավելին	Լրացում- ներ
1.1.5. Ենթամթերքից պատրաստված մսամթերք (պաշտետներ, լիվերային երշիկներ, զելեցներ, դոնդոդներ արյունային երշիկներ) և արյուն: Եփված արտադրանք ենթամթերքի, երշիկի, արյան, լցոնքի օգտագործմամբ (երշիկներ, արյունային երշիկներ, լցոնքով ուտեստներ)	Թունավոր տարրեր Նիտրոզամիններ և բենզապիրեն Հակաբիոտիկներ պեստիցիդներ և ռադիոնու- կլիդներ	ըստ կետ .1.1.1, ըստ կետ 1.1.4. ըստ կետ 1.1.1.	

Մանրէաբանական ցուցանիշներ

Ինդեքս Մթերքի խումբ	ՄԱՖԱՄ, ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի	Մթերքի զանգվածը, որում չի թույլատրվում, (գ)				Լրացումներ
		ԱՑԽՄ (կոլի- ձևեր)	Սուլ- ֆիդ- վերարտ. կլոստ- տրիդիա- ներ	S. aure us	Ախտա- ծին, ա/թ սալմո- նելներ	
1.1.5.1. Արյունային երշիկներ	2x10 ³	1.0	0.01*	-*	25	*այն մթերքի համար, որոնց պահպանման ժամկետները 2 օրից ավել են S.aureus 1,0 գ-ում չի թույլատրվում; սուլֆիդ-վերարտադրող կլոստրիդիաներ 0,1 գ-ում չի թույլատրվում;
1.1.5.2. Ջելեցներ	2x10 ³	1.0	0.1	-*	25	*S.aureus 1,0 գ-ում չի թույլատրվում;
1.1.5.3. Լիվերային երշիկներ	2x10 ³	1.0	0,01*	-*	25	*այն մթերքի համար, որոնց պահպանման ժամկետները 2 օրից ավել են S.aureus 1,0 գ-ում չի թույլատրվում; սուլֆիդ-վերարտադրող կլոստրիդիաներ 0,1 գ-ում չի թույլատրվում;
1.1.5.4. Պաշտետներ լյարդից, մսից, այդ թվում թաղանթով	1x10 ³	1.0	0,1	-*	25	*այն մթերքի համար, որոնց պահպանման ժամկետները 2 օրից ավել են S.aureus 1,0 գ-ում չի թույլատրվում; L.monocytogenes 25 գ-ում չի թույլատրվում;
1.1.5.5. Դոնդոդային մսամթերք /լցվացքներ/	2x10 ³	0,1	0.1	0.1*	25	*նույնը

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակարդ. մգ/կգ, ոչ ավելին	Լրացումներ
1.1.6. Պահածոներ մսից, մսաբուսային***	Թունավոր տարրեր		
	կապար	0,5	
		1,0	թիթեղյա տարայով պահածոների համար
	արսեն	0,1	
	կադմիում	0,05	
		0,1	թիթեղյա տարայով պահածոների համար
	սնդիկ	0,03	
	քրոմ	0,5	թիթեղյա տարայով պահածոների համար
	անագ	200,0	թիթեղյա տարայով պահածոների համար
	Պեստիցիդներ**		
	ՀՔՑՀ (α-, β-, γ- իզոմերներ)	0.1	
	ԴԴՏ և դրա մետաբոլիտներ	0.1	
	Նիտրատներ	200	մսաբուսային
	Նիտրոզամիններ ՆԴՄԱ և ՆԴԷԱ գումարը	0,002*	*նատրիումի նիտրիտ ավելացված պահածոների համար
Ռադիոնուկլիդներ	ըստ կետ 1.1.1.		

Մանրէաբանական ցուցանիշներ

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Պահանջներ
1.1.6.1. Պաստերացված պահածոներ	
-տավարի և խոզի	Պետք է բավարարեն «Ե» խմբի պահածոների արտադրական մանրէազերծվածության պահանջները սույն Սանիտարական կանոնների Հավելված 8-ի համաձայն
-խոզապուխտ կտրտված և սիրողական	
1.1.6.2. Պահածոներ՝ տավարի, խոզի ձիու և այլ մսից, մանրէազերծված	
-բնական	Պետք է բավարարեն «Ա» խմբի պահածոների արտադրական մանրէազերծվածության պահանջները սույն Սանիտարական կանոնների Հավելված 8-ի համաձայն
-խավարտով՝ բանջարեղենի, ձավարեղենի	

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակարդակ/կգ, ոչ ավելին	Լրացումներ
1.1.7. Պահածոներ ենթամթերքից, այդ թվում պաշտետային (բոլոր տեսակների մորթի և որսի ենթակա կենդանիներից)	Թունավոր տարրեր		
	կապար	0,6	թիթեղյա տարայով պահածոների համար
		1,0	
	արսեն	1,0	
	կադմիում	0,3	երիկամներ
		0,6	
	սնդիկ	0,1	երիկամներ
		0,2	
	անագ	200,0	թիթեղյա տարայով պահածոների համար
	քրոմ	0,5	քրոմապատ տարայով պահածոների համար
	Նիտրոգամիններ ՆԴՄԱ և ՆԴԷԱ գումարը	0,002	
Հակաբիոտիկներ, պեստի- ցիդներ, ռադիոնուկլիդներ	ըստ կետ 1.1.1.		
Մանրէաբանական ցուցանիշներ	Մանրէազերծված պահածոները պետք է համա- պատասխանեն արտադրական մանրէազերծվածու- թյան պահանջներին «Ա» խմբի պահածոների համար, սույն Մանիտարական կանոնների Հավելված 8-ի համաձայն		
1.1.8. Միս սուբլիմացիոն և տաք չորացված	Թունավոր տարրեր		
		ըստ կետ 1.1.1.	նախնական հումքի վերահաշվարկով՝ հաշվի առնելով չոր նյութերի պարունակությունը
	Նիտրոգա- միններ ՆԴՄԱ և ՆԴԷԱ գումարը	0,002	
	Հակաբիոտիկներ, պեստիցիդներ, ռադիոնուկլիդներ	ըստ կետ 1.1.1.	

Մանրէաբանական ցուցանիշներ

Ինդեքս Մթերքի խումբ	ՄԱՖԱՄ, ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի	Մթերքի զանգված, որում չի թույլատրվում, (գ)		Բորբոս, ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի	Լրացումներ
		ԱՑԽՄ (կոլի- ձևեր)	Ախտածին, ա/թ սալմոնելներ		
1.1.8.1. Չոր սննդային խտանյութեր մսից կամ ենթամթերքից	2.5x10 ⁴	1.0	25	100	

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակարդակ- ներ, մգ/կգ, ոչ ավելին	Լրացումներ	
1	2	3	4	
1.1.9. Թռչուն, այդ թվում կիսապատրաստվածքներ, թարմ, պաղեցված, սառեցված, (բոլոր տեսակի մորթի ենթակա և վայրի թռչունների)	Թունավոր տարրեր			
	կապար	0.5		
	արսեն	0.1		
	կադմիում	0.05		
	սնդիկ	0.03		
	Հակաբիոտիկներ*			բացի վայրի թռչուններից
	լևոմիցետին	չի թույլատրվում	< 0.01 միավ/գ	
	տետրացիկլինի խումբ	չի թույլատրվում	< 0.01 միավ/գ	
	գրիզին	չի թույլատրվում	< 0.5 միավ/գ	
	բացիտրացին	չի թույլատրվում	< 0.02 միավ/գ	
	Պեստիցիդներ**			
	ՀՔՑՀ (α-, β-, γ-իզոմերներ)	0.1		
	ԴԴՏ և դրա մետաբոլիտներ	0.1		
	Ռադիոնուկլիդներ			
ցեզիում-137	180	Բկ/կգ		
ստրոնցիում-90	80	Բկ/կգ		

Մանրէաբանական ցուցանիշներ

Ինդեքս Մթերքի խումբ	ՄԱՏԱՄ, ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի	Մթերքի զանգվածը , որում չի թույլատրվում, (գ)		Լրացումներ
		ԱՅԽՄ (կոլի- ձևեր)	Ախտածին, ա/թ սալմոնելներ	
1	2	3	4	5
1.1.9.1. Մսեղիք և թռչնի միս				նմուշառումը խորը շերտերից
-սառեցված	1x10 ⁴	-	25	L.monocytogenes 25 գրամում չի թույլատրվում
-պաղեցված	1x10 ⁵	-	25	նույնը
-փաթեթավորված պաղեցված, սառեցված, քիչ պաղեցված	1x10 ⁶	-	25	նույնը

1.1.9.2. Կիսապատրաստվածքներ թռչնի մսից, բնական				
-մատուկային, ոչ ոսկրային առանց թաթախման	1x10 ⁵	-	25	L.monocytogenes 25 գրամում չի թույլատրվում
- մատուկային, ոչ ոսկրային թաթախված ստուսով, համեմունքներով մարինացված	5x10 ⁵	-	25	նույնը
-միս կտորներով ոչ ոսկրային զանգվածով	5x10 ⁵	-	25	նույնը

1.1.9.3. Կիսապատրաստվածքներ թռչնի մսից, մասնատված /սառեցված, թեթև պաղեցված, պաղեցված/				
-խմորի թաղանթում	1x10 ⁶	0.000 1	25	L.monocytogenes 25 գրամում չի թույլատրվում
-բնական թաղանթով, այդ թվում կուպատներ	1x10 ⁶	-	25	նույնը
-թաթախված և ոչ թաթախված	1x10 ⁶	-	25	նույնը
1.1.9.4. Թռչնի միս մեխանիկական ոսկրահանման, ոսկրային մնացորդ սառեցված, պաղեցված զանգվածով, կիսապատրաստվածքներ ոսկրային, պաղեցված	1x10 ⁶	-	25	L.monocytogenes չի թույլատրվում 25 գրամում
1.1.9.5. Թռչնի կաշի	1x10 ⁶	-	25	նույնը

Բնդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակարդակ- ներ, մգ/կգ, ոչ ավելին	Լրացում- ներ
1	2	3	4
1.1.10. Ենթամթերք, կիսապատրաստ- վածքներ ենթամթերքից	Թունավոր տարրեր		
	կապար		0.6
	արսեն		1.0
	կադմիում		0.3
	սնդիկ		0.1
	Պեստիցիդներ, Անտիբիոտիկներ, ռադիոնուկլիդներ	ըստ կետ 1.1.9.	

Մանրէաբանական ցուցանիշներ

Բնդեքս Մթերքի խումբ	ՄԱՖԱՄ, ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի	Մթերքի զանգված, որում չի թույլատրվում, (գ)	Լրացումներ

		ԱՅԽՄ (կոլի- ձևեր)	Ախտած. ա/թ սալմոնել- ներ	
1.1.10.1. Ենթամթերք, Կիսապատրաստ- վածքներ թռչնի ենթամթերքից	1x10 ⁶	-	25	L.monocytogenes 25 գրամում չի թույլատրվում

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակարդակնե ր, մգ/կգ, ոչ ավելին	Լրացումներ
1	2	3	4
1.1.11. Երշիկեղեն, ապուխտներ, խոհարարական արտադրանք թռչնի մսից	Թունավոր տարրեր		
	կապար	0.5	
	արսեն	0.1	
	կադմիում	0.05	
	սնդիկ	0.03	
	Բենզապիրեն	0.001	ապխտած մթերքի համար
	Նիտրոզամիններ ՆԴՄԱ և ՆԴԷԱ գումար	0.002	
	0.004	ապխտած մթերքի համար	
Պեստիցիդներ, Հակաբիոտիկներ, ռադիոնուկլիդներ	ըստ կետ 1.1.9.		

Մանրէաբանական ցուցանիշներ

Ինդեքս Մթերքի խումբ	ՄԱՖԱՄ, ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի	Մթերքի զանգված, որում չի թույլատրվում, (գ)				Լրացումներ
		ԱՅԽՄ (կոլի- ձևեր)	Սուլ- ֆիդ- վերարտ. կլոստրի- դիաներ	S.aureu s	Ախտա- ծին, ա/թ սալմո- նելներ	
1.1.11.1. Երշիկեղեն հում ապխտած		0.1	0.01	1.0	25	L.monocytogenes 25 գրամում չի թույլատրվում E.coli 1.0գ չի թույլատրվում
1.1.11.2 Երշիկեղեն հում ապխտած, կտրատված և վակուում փաթեթավորված		0.1	0.1	1.0	25	L.monocytogenes 25 գրամում չի թույլատրվում E.coli 1.0գ-ում չի թույլատրվում

1.1.11.3. Երշիկեղեն						
-կիսաապխտած	-	1.0	0.01	1.0	25	
-կտրտված և վակուում փաթեթավորված	-	1.0	0.1	1.0	25	
1.1.11.4. Երշիկեղեն եփած /երշիկ, նրբերշիկ, թռչնապուխտ և այլն /	1x10 ³	1.0	0.1	1.0	25	նրբերշիկների և սարդելկանների համար L.monocytogenes 25 գրամում չի թույլատրվում
1.1.11.5.Եփած, ապխտած երշիկեղեն	-	1.0	0.1	1.0	25	
1.1.11.6. Թռչնի մսեղիք, մսեղիքի մասեր և արտադրանք, թխված, եփած-ապխտած ապխտած	1x10 ³	1.0	0.1	1.0	25	
1.1.11.7. Թռչնի մսեղիք, մսեղիկի մասեր և արտադրանք հում եփած, հում ապխտած	1x10 ³	1.0	0.1	1.0	25	L.monocytogenes 25 գրամում չի թույլատրվում E.coli 1.0գ-ում չի թույլատրվում
1.1.11.8. Խոհարարական արտադրանք կտրտած մսից	1x10 ³	1.0	0.1	1.0	25	
1.1.11.9. Պատրաստի արագ պաղեցված ուտեստներ թռչնի մսից						
-եփած, տապակած	1x10 ⁴	0.1	-	1.0	25	Enterococcus ԳԱՄ/գ 1x10 ⁴ ոչ ավելի
-կտրտած մսից սոուսով և/կամ խավարտով	2x10 ⁴	0.1	-	1.0	25	նույնը

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակարդակ- ներ, մգ/կգ, ոչ ավելին	Լրացումներ
1.1.12. Ենթամթերքից պատրաստված մսամթերք (պաշտետներ, լիվերային երշիկներ և այլն)	Թունավոր տարրեր Նիտրոզամիններ և բենզապիրեն Հակաբիոտիկներ պեստիցիդներ և ռադիոնուկլիդներ	ըստ կետ 1.1.10. ըստ կետ 1.1.4. ըստ կետ 1.1.9.	

Մանրէաբանական ցուցանիշներ

Ինդեքս Մթերքի խումբ	ՄԱՖԱՄ, ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի	Մթերքի զանգված, որում չի թույլատրվում, (գ)				Լրացումներ
		ԱՑԽՄ (կոլի- ձևեր)	Սուլֆիդ վերար- տադրող կլոս- տրի- դիաներ	S.aureus	Ախտա- ծին, ա/թ սալմո- նել- ներ	
1.1.12.1. Հավի պաշտետներ, այդ թվում փորոտիքի օգտագործմամբ	2x10 ³	1.0	0.1	1.0	25	L.monocytogenes 25 գրամում չի թույլա- տրվում
1.1.12.2. Պաշտետներ թռչնի լյարդից	5x10 ³	1.0	0.1	0.1	25	նույնը
1.1.12.3. Թռչնամսից դոնդողանման մթերք՝ զեյցներ, լցվացք և այլն	2x10 ³	1.0	0.1	1.0	25	
1.1.12.4. Լիվերային երշիկ թռչնամսից և ենթամթերքից	5x10 ³	1.0	0.1	1.0	25	

Ինդեքս / Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակարդ., մգ/կգ, ոչ ավել.	Լրացումներ
1.1.13. Պահածոներ թռչնամսից / մսաբուսային, այդ թվում պաշտետային և խճողակային/	Թունավոր տարրեր		պաշտետային թիթեղյա տարայով պահածոների համար պաշտետային պաշտետային թիթեղյա տարայով պահածոների համար պաշտետային թիթեղյա տարայով պահածոների համար նույնը
	կապար	0.5 / 0.6 / 1.0	
	արսեն	0.1 / 1.0	
	կադմիում	0.05 / 0.3 / 0.1	
	սնդիկ	0.03 / 0.1	
անագ	200.0		
	քրոմ	0.5	
	Պեստիցիդներ**		
	ՀՔՑՀ (a-, b-, y- իզոմերներ)	0.1	
	ԴՂՏ և դրա մետաբոլիտներ	0.1	
	Նիտրոզամիններ ՆԴՄԱ և ՆԴԷԱ գումարը	0.002	
	Նիտրատներ	200	մսաբուսային
	Հակաբիոտիկներ, նիտրոզամիններ, ռադիոնուկլիդներ	ըստ կետ 1.1.9.	հսկողություն ըստ հումքի

Մանրէաբանական ցուցանիշներ

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Պահանջներ
1.1.13.1. Պաստերացված պահածոներ թռչնամսից	Պետք է բավարարեն «Ե» խմբի պահածոների արտադրական մանրէազերծվածության պահանջները սույն Սանիտարական կանոնների Հավելված 8-ի համաձայն
1.1.13.2. Պահածոներ մանրէազերծված թռչնամսից բուսական լցոններով և առանց դրանց, այդ թվում պաշտետային	Պետք է բավարարեն «Ա» խմբի պահածոների արտադրական մանրէազերծվածության պահանջները սույն Սանիտարական կանոնների Հավելված 8-ի համաձայն

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակարդակներ, մգ/կգ, ոչ ավելին	Լրացումներ
1.1.14. Թռչնամիս տաք և սուրժիմացիոն չորացված	Թունավոր տարրեր	ըստ կետ 1.1.9.	նախնական հումքի վերահաշվարկով՝ հաշվի առնելով չոր նյութերի պարունակությունը դրանում և վերջնական մթերքում
	նիտրոզամիններ,	ըստ կետ 1.1.13.	
	Հակաբիոտիկներ, պեստիցիդներ, ռադիոնուկլիդներ	ըստ կետ 1.1.9.	

Մանրէաբանական ցուցանիշներ

Ինդեքս Մթերքի խումբ	ՄԱՖԱՄ, ԳԱՄ/գ, ոչ ավելի	Մթերքի զանգված, որում չի թույլատրվում, (գ)			Լրացումներ
		ԱՑԽՄ (կոլիձևներ)	S.aureus	Ախտածին, ա/թ սալմո- նելներ	
1.1.14.1. Մուրժիմացիոն չորացման ճտի խճողակ	1x10 ⁴	0.01	0.1	25	Proteus 1գ չի թույլատրվում
1.1.14.2. Հավի խճողակ ջերմային չորացման	5x10 ³	0.1	0.1	25	նույնը
1.1.14.3. Չորացված մթերք թռչնամսից	1x10 ⁴	0.1	0.01	25	նույնը
Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակար., մգ/կգ, ոչ ավելին			Լրացումներ
1.1.15. Ձու և դրա հեղուկ արտադրանք (սպիտակուց, դեղնուց, մելանժ)	Թունավոր տարրեր				
	կապար	0.3			
	արսեն	0.1			
	կադմիում	0.01			
	սնդիկ	0.02			
	Հակաբիոտիկներ*				
	լեոմիցետին	չի թույլատրվում			< 0.01 միավ/գ
	տետրացիկլինի խումբ	չի թույլատրվում			< 0.01 միավ/գ
	ստրեպտոմիցին	չի թույլատրվում			< 0.5 միավ/գ
	բացիտրացին	չի թույլատրվում			< 0.02 միավ/գ
Պեստիցիդներ**					

	ՀՔՑՀ (α - , β - , γ - իզոմերներ)	0.1	
	ԴԴՏ և դրա մետաբոլիտներ	0.1	
	Ռադիոնուկլիդներ		
	ցեզիում-137	80	Բկ/կգ
	ստրոնցիում-90	50	Բկ/կգ

Մանրէաբանական ցուցանիշներ

Ինդեքս Մթերքի խումբ	ՄԱՖԱՄ, ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի	Մթերքի զանգված, որում չի թույլատրվում, (գ)				Լրացումներ
		ԱՑԽՄ (կոլի- ձևեր)	Պրոտեյ	S.aureus	Ախտա- ծին, ա/թ սալմո- նելներ	
1.1.15.1. Հավի, լորի, դիետիկ ձու	1x10 ²	0.1	-	-	125*	*չի թույլատրվում 5 օրինակում՝ յուրաքանչյուրը 25գ; հետազոտությունը կատարվում է դեղնուցում
1.1.15.2. Ձու սեղանի հավի և այլ թռչունների	5x10 ³	0.01	-	-	125*	* նույնը
1.1.15.3. Չվային հեղուկ մթերք						
-սառեցված; մելանժ, սպիտակուց, դեղնուց, այդ թվում աղով և շաքարով, խառնուրդներ օմլետի համար	5x10 ⁵	0.1	1.0	1.0	25	
-ձվային խառնուրդներ օմլետի համար, ֆիլտրված, պաստերիզացված	1x10 ⁵	0.1	1.0	1.0	25	

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակարդակ- ներ, մգ/կգ, ոչ ավելին	Լրացումներ
1.1.16. Չվի փոշի չոր/ ձվի փոշի, սպիտակուց, դեղնուց/	Թունավոր տարրեր		
	կապար	3.0	
	արսեն	0.6	
	կադմիում	0.1	
	սնդիկ	0.1	

	Հակաբիոտիկներ, պեստիցիդներ և ռադիոնուկլիդներ	ըստ կետ 1.1.15	նախնական հումքի վերահաշվարկով հաշվի առնելով չոր նյութերի պարունա- կությունը
--	--	-------------------	--

Մանրէաբանական ցուցանիշներ

Ինդեքս Մթերքի խումբ	ՄԱՏԱՄ, ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի	Մթերքի զանգված, որում չի թույլատրվում, (գ)				Լրացումներ
		ԱՑԽՄ (կուլի- ձևեր)	Պրոտեյ	S.aureus	Ախտա- ծին, ա/թ սալմո- նելներ	
1.1.16.1. Ձվի փոշի, մեկանժ էնտերալ սնուցման մթերքի համար	5x10 ⁴	0.1	1.0	1.0	25	
1.1.16.2. Մեկանժ, սպիտակուց, դեղնուց չոր, խառնուրդներ օսլետի համար	1x10 ⁵	0.1	1.0	1.0	25	
1.1.16.3. Սուրբիմացիոն չորացման ձվամթերք						
-դեղնուց	5x10 ⁴	0.01	-	1.0	25	
-սպիտակուց, ալբումին	1x10 ⁴	0.1	-	1.0	25	

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակարդ., մգ/կգ, ոչ ավելին	Լրացումներ
1.1.17. Ձվի սպիտակուց /ալբումին/ չոր	Թունավոր տարրեր		
	կապար	0,5	
	արսեն	0,2	
	կադմիում	0,05	
	սնդիկ	0,03	
	Հակաբիոտիկներ, պեստիցիդներ և ռադիոնուկլիդներ	ըստ կետ 1.1.15	նախնական հումքի վերահաշվարկով հաշվի առնելով չոր նյութերի պարունա- կությունը

*Գրիզիներ, բացիտրացինի և տետրացիկլինային խմբի հակաբիոտիկների որոշման քիմիական մեթոդների ժամանակ նրանց փաստացի պարունակության վերահաշվարկը միավոր/գ իրականացվում է ստանդարտի ակտիվությամբ:

**Հարկավոր է վերահսկել այն պեստիցիդների մնացորդային քանակները, որոնք օգտագործվել են մթերային հումքի արտադրությունում / տես կ. 3.12, 3.13 /

***Երշիկեղենի և մսաբուսական պահածոների անվտանգության գործակիցը հաշվարկվում է ըստ հումքի հիմնական տեսակի քաշային մասի կամ աղտոտման նորմավորման թույլատրելի մակարդակի

1.2 Կաթ և կաթնամթերք

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակ., մգ/կգ, ոչ ավելին	Լրացումներ
1.2.1. Կաթ, սերուցք հում և ջերմային մշակված, շիճուկ, շիճուկ կաթնաթթվային ըմպելիքներ, այդ թվում յոգուրտ, թթվասեր, ըմպելիքներ կաթնային հիմքով	Թունավոր տարրեր կապար արսեն կադմիում սնդիկ	0.1 0.05 0.03 0.005	
	Միկոտոքսիններ		
	Աֆլատոքսին M ₁	0.0005	
	Հակաբիոտիկներ*		
	լնմիցետին	չի թույլատրվում	< 0.01
	տետրացիկլինի խումբ	չի թույլատրվում	< 0.01 միավ/գ
	ստրեպտոմիցին	չի թույլատրվում	< 0.5 միավ/գ
	պենիցիլին	չի թույլատրվում	< 0.01 միավ/գ
	Ինգիբիրացնող նյութեր	չի թույլատրվում	հում կաթ և սերուցք
	Պեստիցիդներ**		
	ՀՔՑՀ (α-, β-, γ-իզոմերներ)	0.05 1.25	կաթ, շիճուկ, կաթնային շիճուկ, հեղուկ կաթնաթթվային ըմպելիքներ, ըմպելիքներ կաթնային հիմքով թթվասեր, կաթնաշոռ ճարպի վերահաշվարկով
	ԴՂՏ և դրա մետաբոլիտներ	0.05 1.0	կաթ, շիճուկ, կաթնային շիճուկ, հեղուկ կաթնաթթվային ըմպելիքներ, ըմպելիքներ կաթնային հիմքով թթվասեր, կաթնաշոռ ճարպի վերահաշվարկով
	Ռադիոնուկլիդներ		
	ցեզիում-137	100	Բկ/լ
սարոնցիում-90	25	Բկ/լ	

Մանրէաբանական ցուցանիշներ

Ինդեքս Մթերքի խումբ	ՄԱՏԱՄ, ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի	Մթերքի զանգված, որում չի թույլատրվում (գ, սմ ³)		Լրացումներ
		ԱՑԽՄ (կոլի-ձևեր)	Ախտածին, ա/թ սալմոնելներ	
1.2.1.1.	Հում կաթ			

	-բարձր տեսակի	3x10 ⁵	-	25	սումատիկ բջիջներ ոչ ավել 5x10 ⁵ 1 սմ ³		
	-առաջին տեսակի	5x10 ⁵	-	25	սումատիկ բջիջներ ոչ ավել 1x10 ⁶ 1 սմ ³		
	- երկրորդ տեսակի	4x10 ⁶	-	25	նույնը		
1.2.1.2.	Կաթ, շիճուկ կաթնային, շիճուկ պաստերացված						
	- սպառողական տարայով	1x10 ⁵	0.01	25	S. aureus 1 սմ ³ չի թույլատրվում L.monocytogenes 25 սմ ³ չի թույլատրվում		
	- ցիստեռնով	2x10 ⁵	0.01	25	S. aureus 0.1 սմ ³ չի թույլատրվում L.monocytogenes 25 սմ ³ չի թույլատրվում		
1.2.1.3.	Սերուցք պաստերացված						
	- սպառողական տարայով	1x10 ⁵	0.01	25	S. aureus 1 սմ ³ չի թույլատրվում L.monocytogenes 25 սմ ³ չի թույլատրվում		
	- մեծ ամանով	2x10 ⁵	0.01	25	S. aureus 0.1 սմ ³ չի թույլատրվում L.monocytogenes 25 սմ ³ չի թույլատրվում		
1.2.1.4.	Կաթ հալեցրած	2.5x10 ³	1.0	25			
1.2.1.5.	Կաթ և սերուցք մանրէազերծված	պետք է բավարարեն սպառողական տարայով մանրէազերծված կաթի և սերուցքի արտադրական մանրէազերծվածության պահանջները սույն Սանիտարական կանոնների Հավելված 8-ի համաձայն					
Ինդեքս Մթերքի խումբ		Կաթ-նաթթվային մանրէների քանակ, ԳԱՄ/գ	Մթերքի զանգված, որում չի թույլատրվում (գ, սմ ³)			խմորասնկեր, բորբոս., ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի	Լրացումներ
			ԱՑԽՄ (կոլի-ձևեր)	S. aureus	Ախտածին, ա/թ սալմոնելներ		

1.2.1.6. Հեղուկ կաթնաթթվային ըմպելիքներ, այդ թվում յոգուրտ, պահպանման ժամկետը ոչ ավել 72 ժամ	-	0.01	1.0	25	-	
1.2.1.7. Հեղուկ կաթնաթթվային ըմպելիքներ, այդ թվում յոգուրտ, պահպանման ժամկետը 72 ժամ և ավելի	ոչ պակաս $1 \times 10^{7**}$	0.1	1.0	25	խմորասնկեր-50* բորբոս-50	*բացի ըմպելիքներից, որոնք պատրաստված են խմորասունկ պարունակող մերանով **ջերմային մշակման ենթարկված մթերքը չեն նորմավորվում
1.2.1.8. Հեղուկ կաթնաթթվային ըմպելիքներ՝ հարստացված բիֆիդոմբակտերիաներով պահպանման ժամկետը 72 ժամ և ավելի	ոչ պակաս 1×10^7 : բիֆիդոմբակտերիաներ- ոչ պակաս 1×10^6	0.1	1.0	25	խմորասնկեր-50* բորբոս-50	*բացի ըմպելիքներից, որոնք պատրաստված են խմորասունկ պարունակող մերանով
1.2.1.9. Ըյաժենկա	-	1.0	1,0	25	-	
1.2.1.10. Թթվասեր և մթերք դրա հիմքով	-	0.001*	1,0	25	խմորասնկեր-50** բորբոս-50**	*ջերմային մշակման ենթարկված մթերքի համար- 0,01; ** պահպանման ժամկետը 72 ժամ և ավելի մթերքի համար

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակարդակներ, մգ/կգ, ոչ ավելին	Լրացումներ
1.2.2. Կաթնաշոռ և կաթնաշոռային արտադրանք, մթերք մածուկանման կաթնային	Թունավոր տարրեր կապար արսեն կադմիում սնդիկ	0.3 0.2 0.1 0.02	

սպիտակուցային	Միկոտոքսիններ		
	Աֆլատոքսին M ₁	0.0005	
	Պեստիցիդներ**		
	ՀՔՑՀ (α-, β-, γ-իզոմերներ)	1.25	ճարպի վերահաշվարկով
	ԴԴՏ և դրա մետոբոլիտներ	1.0	ճարպի վերահաշվարկով
Հակաբիոտիկներ և ռադիոնուկլիդներ	ըստ կետ 1.2.1.		

Մանրէաբանական ցուցանիշներ

Ինդեքս Մթերքի խումբը	Մթերքի զանգված, որում չի թույլատրվում (գ, սմ ³)			խմորասնկեր, բորբոս., ԳԱՄ/գ ոչ ավելի	Լրացումներ
	ԱՑԽՄ (կոլի-ձևեր)	Ախտածին, ա/թ սալմոնելներ	S. aureus		
1.2.2.1 Կաթնաշոռ և կաթնաշոռային արտադրանք, պահպանման ժամկետը 72 ժամ ոչ ավելի	0.001	25	0.1	-	
1.2.2.2. Կաթնաշոռ և կաթնաշոռային արտադրանք, պահպանման ժամկետը 72 ժամ-ից, ոչ ավելի, այդ թվում պաղեցված	0,01	25	0,1	խմորասնկեր-100 բորբոս -50	
1.2.2.3. Կաթնաշոռային արտադրանք ջերմային մշակման ենթարկված	0.01	25	1.0	խմորասնկեր և բորբոս-50	

1.2.2.4. Ալբումինային զանգված կաթնային շիճուկից	0.1	25	0.1	խմորասնկեր-100 բորբոս-50	ՄԱՖԱՄ- 2×10^5 ոչ ավելի ԳԱՄ/գ, բացի կաթնաթթվային միկրոֆլորայով արտադրվող մթերքից
---	-----	----	-----	--------------------------	--

Ինդեքս, Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակարդակներ, մգ/կգ, ոչ ավելին	Լրացումներ
1.2.3. Պահածոներ կաթնային (կաթ, սերուցք, խտացված շաքարով.; կաթ խտացրած մանրէազերծված)	Թունավոր տարրեր		
	կապար	0.3	
	արսեն	0.15	
	կադմիում	0.1	

	անդիկ	0.015	
	անագ	200.0	թիթեղյա տարայով պահածոների համար
	քրոմ	0.5	քրոմապատ տարայով պահածոների համար
	Միկոտոքսիններ		
	աֆլատոքսին M ₁	0.0005	
	Պեստիցիդներ	ըստ կետ 1.2.2.	
	Հակաբիոտիկներ	ըստ կետ 1.2.1.	
	Ռադիոնուկլիդներ		
	ցեզիում-137	300	Բկ/կգ
	ստրոնցիում	100	Բկ/կգ

Մանրէաբանական ցուցանիշներ

Ինդեքս Մթերքի խումբ	ՄԱՖԱՄ, ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի	Մթերքի զանգված, որում չի թույլատրվում (գ, սմ ³)		Լրացումներ
		ԱՑԽՄ (կոլիձևեր)	Ախտածին, ա/թ սալմոնել- ներ	
1.2.3.1. Կաթ խտացված մանրէազերծված տուփերով	Պետք է բավարարեն «Ա» խմբի պահածոների արտադրական մանրէազերծվածության պահանջները սույն Սանիտարական կանոնների Հավելված 8-ի համաձայն			
1.2.3.2. Կաթ խտացրած շաքարով				
-տրանսպորտային տարայով	-	1.0	25	
-սպառողական տարայով	2x10 ⁴	1.0	25	
1.2.3.3. Շիճուկ, շիճուկ կաթնային, սերուցք խտացված, շաքարով	5x10 ⁴	1,0	25	
1.2.3.4. Կակաո, սուրճ բնական խտացրած կաթով և շաքարով, սերուցք խտացված, շաքարով	3.5x10 ⁴	1.0	25	

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակարդակներ, մգ/կգ, ոչ ավելին	Լրացումներ
1.2.4. Մթերքներ կաթնային չոր՝ կաթ, սերուցք, կաթնաթթվային մթերք, ըմպելիքներ, պաղպաղակի խառնուրդներ, շիճուկ	Թունավոր տարրեր, Միկոտոքսիններ և հակաբիոտիկներ	ըստ կետ 1.2.1.	վերականգնված մթերքի հաշվարկով
	Պեստիցիդներ**		
	ՀՔՑՀ (α-, β-, γ-իզոմերներ)	1.25	ճարպի վերահաշվարկով
	ԴՂՏ և դրա մետաբոլիտներ	1.0	նունը
	Ռադիոնուկլիդներ		

	ցեղիում-137	500	Բկ/կգ
	ստրոնցիում-90	200	նույնը

Մանրէաբանական ցուցանիշներ

Ինդեքս Մթերքի խումբ	ՄԱՖԱՄ, ԳԱՄ/ գ, նչ ավելի	Մթերքի զանգված, որում չի թույլատրվում (գ, սմ ³)			Լրացումներ
		ԱՑԽՄ (կոլի- ձևեր)	S.aureu s	Ախտա- ծին, ա/թ սավմո- նելներ	
1.2.4.1. Կաթ կովի անարատ, չոր	5x10 ⁴	0,1	1,0	25	
1.2.4.2. Կաթ ճարպագերծված, չոր					
-անմիջապես օգտագործման	5x10 ⁴	0.1	1,0	25	
-արտադրական վերամշակման համար	1x10 ⁵	0.1	1,0	25	
1.2.4.3. Ընպելիքներ կաթնային, չոր	1x10 ⁵	0.01	1,0	25	բորբոս ԳԱՄ/գ 50-ից ոչ ավել
1.2.4.4. Սերուցք չոր և սերուցք չոր, շաքարով	7x10 ⁴	0.1	1.0	25	
1.2.4.5. Շիճուկ կաթնային, չոր	1x10 ⁵	0.1	1.0	25	բորբոս ԳԱՄ/գ 100-ից ոչ ավել, խմորասնկեր ԳԱՄ/գ 50-ից ոչ ավել
1.2.4.6. Շիճուկ, չոր	5x10 ⁴	0.1	1.0	25	բորբոս ԳԱՄ/գ 100-ից ոչ ավել խմորասնկեր ԳԱՄ/գ 50-ից ոչ ավել

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակարդակ- ներ, մգ/կգ, ոչ ավելին	Լրացումներ
1.2.5. Խտանյութեր կաթնային սպիտակուցների, կազեինի, կազեինատի, կաթնային սպիտակուցների հիդրոլիզատներ	Տես կետ 1.9.2. «Այլ մթերք» բաժինը		
Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակարդակ- ներ, մգ/կգ, ոչ ավելին	Լրացումներ
1.2.6. Պանիրներ /պինդ, կիսապինդ, փափուկ, աղ դրած և հալած/	Թունավոր տարրեր		
	կապար արսեն	0.5 0.3	
	կադմիում սնդիկ	0.2 0.03	
	Միկոտոքսիններ և հակաբիոտիկներ	ըստ կետ 1.2.1.	
	Պեստիցիդներ	ըստ կետ 1.2.2.	
	Ռադիոնուկլիդներ		
	ցեզիում-137	50	Բկ/կգ
ստրոնցիում-90	100	Բկ/կգ	

Մանրէաբանական ցուցանիշներ

Ինդեքս Մթերքի խումբ	ՄԱՖԱՄ ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի	Մթերքի զանգված, որում չի թույլատրվում, (գ, սմ ³)		Լրացումներ	
		ԱՑԽՄ (կոլի- ձևեր)	Ախտա- ծինա/թ սալմո- նելներ		
1.2.6.1. Պանիրներ /պինդ, կիսապինդ, փափուկ, աղ դրած/	-	0.001	25	S.aureus 500-ից, ոչ ավել ԳԱՄ/գ L.monocytogenes 25 գրամում չի թույլատրվում	
1.2.6.2. Պանիրներ հալած					
	-առանց լցվածքի	5x10 ³	0.1	25	բորբոս ոչ ավել 50 ԳԱՄ/գ, խմորասնկեր ոչ ավել 50 ԳԱՄ/գ
	-լցվածքով	1x10 ⁴	0.1	25	բորբոս ոչ ավել 100 ԳԱՄ/գ , խմորասնկեր ոչ ավել 100 ԳԱՄ/գ

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակարդակներ, մգ/կգ, ոչ ավելին	Լրացումներ
1.2.7. Պաղպաղակ կաթնային հիմքով	Թունավոր տարրեր, Միկոտոքսիններ, հակաբիոտիկներ և Ռադիոնուկլիդներ	ըստ կետ 1.2.1.	
	Պեստիցիդներ	ըստ կետ 1.2.2.	

Մանրէաբանական ցուցանիշներ

Ինդեքս Մթերքի խումբ	ՄԱՖԱՄ ԳԱՄ/գ ոչ ավելի	Մթերքի զանգված, որում չի թույլատրվում, (գ, սմ ³)			Լրացումներ
		ԱՅԽՄ (կոլի- ձևեր)	Ախտածին, ա/թ սալմոնելներ	S. aureus	
1.2.7.1. Պաղպաղակ շիկացրած	1 x 10 ⁵	0.01	25	1.0	L.monocytogene s 25 գրամում չի թույլատրվում
1.2.7.2. Պաղպաղակ փափուկ	1 x 10 ⁵	0.1	25	1.0	նույնը
1.2.7.3. Հեղուկ խառնուրդներ փափուկ պաղպաղակի համար	3 x 10 ⁴	0.1	25	1.0	նույնը
1.2.7.4. Չոր խառնուրդներ փափուկ պաղպաղակի համար	5 x 10 ⁴	0.1	25	1.0	նույնը

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակարդակներ, մգ/կգ, ոչ ավելին	Լրացումներ
1.2.8. Կարագ կովի	Ըստ կետ 1.7.6. «Յուղային հումք և ճարպային մթերք»		
1.2.9. Մերանային բակտերիալ կուլտուրաներ կաթնաթթվային մթերքի, կաթնաթթվային կարագի և պանիրների արտադրման համար	Թունավոր տարրեր կապար արսեն կադմիում սնդիկ	 1.0 0.2 0.2 0.03	

Մանրէաբանական ցուցանիշներ

Ինդեքս Մթերքի խումբ	ՄԱՖԱՄ, ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի	Մթերքի զանգված, որում չի թույլատրվում, (գ, սմ ³)			Լրացումներ
		ԱՅԽՄ (կոլի- ձևեր)	Ախտածի նա/թ սալմո- նելներ	S. aureus	
1.2.9.1. Մերան կեֆիրի համար սիմբիոտիկ (հեղուկ)	-	3.0	100	10.0	բոբբոս, ոչ ավել 5 ԳԱՄ/գ-ից

1.2.9.2. Մերան մաքուր կուլտուրաների հիմքով կաթնաթթվային մթերքի, կաթնաթթվային կարագի և պանիրների արտադրման համար					
-հեղուկ, այդ թվում պաղեցված	1 x 10 ⁸ *	10,0	100	10,0	բոբբոս և խմորասնկեր ոչ ավել 5 ԳԱՄ/գ-ից *խտացված մերանների համար ոչ պակաս 1 x 10 ¹⁰
-չոր	1 x 10 ⁹ *	1,0	10	1,0	բոբբոս և խմորասնկեր ոչ ավել 5 ԳԱՄ/գ-ից *խտացված մերանների համար ոչ պակաս 1 x 10 ¹⁰

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակարդակ- ներ, մգ/կգ, ոչ ավելին	Լրացումներ
1.2.10. Սննդային միջավայրեր չոր՝ կաթնային հիմքով, մերանի և էուբիոտիկ միկրոֆլորաների աճեցման համար	Թունավոր տարրեր կապար արսեն կադմիում սնդիկ	0.3 1.0 0.2 0.03	
	Միկոտոքսիններ		
	Աֆլատոքսին M ₁	0.0005	
	Պեստիցիդներ**		
	ՀՔՑՀ (α-, β-, γ- իզոմերներ)	1.25	ճարպի վերահաշվարկով
	ԴԴՏ և դրա մետաբոլիտներ	1.0	ճարպի վերահաշվարկով
	Ռադիոնուկլիդներ		
	ցեզիում-137	160	Բկ/կգ
	ստրոնցիում-90	80	Բկ/կգ

Մանրէաբանական ցուցանիշներ

Ինդեքս Մթերքի խումբ	ՄԱՖԱՄ, ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի	Մթերքի զանգված, որում չի թույլատրվում, (գ, սմ ³)		Լրացումներ
		ԱՅԽՄ (կոլի- ձևեր)	Ախտածին, ա/թ սալմոնելներ	
1.2.10.1. Սննդային միջավայրեր չոր մերանի և նախաբիոտիկ միկրոֆլորաների աճեցման համար	5 x 10 ⁴	0.01	25	սուլֆիդ վերարտադրող կլոստրիդիաներ, 0,01 գ-ում չի թույլատրվում

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակարդակներ, մգ/կգ, ոչ ավելին	Լրացումներ
1.2.11. Կայծ պարունակող մթերք ոչ կաթնային բաղադրամասերով, այդ թվում պաղեցված	Թունավոր տարրեր, Միկոտոքսիններ, պեստիցիդներ անտիբիոտիկներ և Ռադիոնուկլիդներ	հաստատվում է հաշվի առնելով ոչ կաթնային բաղադրամասերը և անվտանգության պահանջները	
	Մանրէաբանական ցուցանիշներ	ըստ կետ 1.2.1.-1.2.7.	

*Քիմիական մեթոդների կիրառմամբ ստրեպտոմիցինի, պենիցիլինի և տետրացիկլինի խմբի անտիբիոտիկների փաստացի պարունակության որոշումը միավոր/գ իրականացվում է ստանդարտի ակտիվությամբ:

**Անհրաժեշտ է հսկել նաև այն պեստիցիդների մնացորդային քանակները՝ որոնք օգտագործվել են մթերային հումքի արտադրման ժամանակ /տես կ. 3.12., 3.13./

1.3 Ձկնեղեն, ոչ ձկնաարդյունաբերական մթերք և արտադրանք դրանցից

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակարդակներ, մգ/կգ, ոչ ավելին	Լրացումներ
1.3.1. Չուկ կենդանի, ձուկ հում, պաղեցված, սառեցված, խճողակ, ֆիլե, ծովային կաթնասունների միս	Թունավոր տարրեր		
	կապար	1.0	
		2.0	տունեց, թրածուկ, բելուգա
	արսեն	1.0	քաղցրահամ ջրերից
	կադմիում	5.0	ծովային
	սնդիկ	0.2	
	0.3	քաղցրահամ ջրերից ոչ գիշատիչ	

		0.6	քաղցրահամ ջրերից գիշատիչ
		0.5	ծովային
		1.0	տունեց, թրածուկ, բելուգա
Հիստամին		100.0	տունեց, սկումբրիա, սաղմոն և ծովատտռեխ
Նիտրոզամիններ			
ՆԴՄԱ և ՆԴԷԱ գումարը		0.003	
Պեստիցիդներ*			
ՀՔՑՀ (α-, β-, γ- իզոմերներ)		0.2	ծովային, ծովային կենդանիների միս
		0.03	քաղցրահամ ջրերի
ԴՂՏ և դրա մետաբոլիտներ		0.2 0.3 2.0	ծովային քաղցրահամ ջրերի թառափի, սազմոնի և ծովատտռեխի, ճարպոտ ծովային կենդանիների միս
2,4-D թթու, դրա էթերները և աղերը		չի թույլա- տրվում	քաղցրահամ ջրերի
Պոլիքլորացված բիֆենիլներ		2.0	
Ռադիոնուկլիդներ			
ցեզիում-137		130	Բկ/կգ
սարոնցիում-90		100	Բկ/կգ

Մանրէաբանական ցուցանիշներ

Ինդեքս Մթերքի խումբ	ՄԱՖԱ ՄԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի	Մթերքի զանգված, որում չի թույլատրվում (գ)			Լրացումներ
		ԱՑԽԲ (կոլի- ձևեր)	S. aureus	Ախտա- ծին, ա/թ սալմո- նելներ և L.monocy- togenes	
1.3.1.1. Ձուկ հում և թարմ ձուկ	5 x10 ⁴	0.01	0.01	25	V.parahaemolyticus ոչ ավել 100 ԳԱՄ/գ ծովային ձկների համար
1.3.1.2. Ձուկ պաղեցված, սառեցված	1x10 ⁵	0.001	0.01	25	նույնը
1.3.1.3. Պաղեցված, սառեցված ձկնամթերք					

-Ձկան ֆիլե, հատուկ մշակման ձուկ	1x10 ⁵	0,001	0,01	25	նույնը; սուլֆիդներականզնող կլոստրիդիաներ 0,01 գ վակուումային փաթեթավորման
-Ձկան սննդային խճողակ, այդ թվում ալրային բաղադրիչով	1x10 ⁵	0.001	0.01	25	նույնը
-խճողակ հատուկ կոնդիցիայի	5 x10 ⁴	0.01	0,1	25*	սուլֆիդներականզնող կլոստրիդիաներ 0,1 գ վակուումային փաթեթավորման սննդամթերքում չեն թույլատրվում; * միայն սալմոնեյլներ

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակարդակներ, մգ/կգ, ոչ ավելին	Լրացումներ
1.3.2. Ձկան պահածոներ և պրեսերվներ	Թունավոր տարրեր		
	կապար, արսեն, կադմիում, սնդիկ	ըստ կետ 1.3.1	
	անագ	200.0	թիթեղյա տարայով պահածոների համար
	քրոմ	0.5	քրոմապատ տարայով պահածոների համար
	բենզապիրեն	0.001	ապխտած մթերքի համար
	Հիստամին, Նիտրոզանիներ Պեստիցիդներ, Պալիքլորացված Բիֆենիլներ և Ռադիոնուկլիդներ	ըստ կետ 1.3.1.	

Մանրէաբանական ցուցանիշներ

Ինդեքս Մթերքի խումբը	ՄԱՖԱՄ, ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի	Մթերքի զանգված, որում չի թույլատրվում, (գ)				Լրացումներ
		ԱՑԽՄ (կոլի- ձևեր)	S. aureus	Մուլֆիդ- վերար- տադրող կլոստրի- դիաներ	Ախ- տածին, ա/թ սալմո- նելներ	
1.3.2.1. Պրեսերվներ համեմված և հատուկ աղ դրված, մասնատված և ոչ մասնատված ձկան	1 x 10 ⁵	0.01	-	0.01	25	բորբոս-ոչ ավել 10 ԳԱՄ/գ խմորասնկեր-ոչ ավել 100 ԳԱՄ/գ
1.3.2.2. Պրեսերվներ քիչ աղ դրված համեմված և հատուկ աղ դրված ձկից						
-չմասնատված	1 x 10 ⁵	0.01	1.0	0.01	25	նույնը
- մասնատված	5 x 10 ⁴	0.01	1.0	0.01	25	նույնը
1.3.2.3. Պրեսերվներ մասնատված ձկից բուսական յուղերի, դոնդողանյութերի, սոուսների ավելացմամբ, խավարտով և առանց խավարտի (այդ թվում սաղմոնի տեսակի ձկներով յուղի մեջ)	2 x 10 ⁵	0.01	1.0	0.01	25	նույնը

1.3.2.4. Պրեսերվներ «Մածուկ»						
-ձկնային մածուկներ	5 x 10 ⁵	0.01	0.1	0.01	25	նույնը
-սպիտակուցային մածուկ	1 x 10 ⁵	0.1	0.1	0.1	25	նույնը
1.3.2.5. Պրեսերվներ ջերմային մշակված ձկից	5 x 10 ⁴	1.0	1.0	1.0	25	
1.3.2.6. Պահածոյացված ձուկ ապակյա, ալյումինե և թիթեղյա տարայով	Պետք է բավարարեն «Ա» խմբի պահածոների արտադրական մանրէագերծվածության պահանջները սույն Սանիտարական կանոնների Հավելված 8-ի համաձայն					
1.3.2.7. Պաստերացված կիսապահածոյացված ձուկ ապակյա տարայով	Պետք է բավարարեն «Ե» խմբի պահածոների արտադրական մանրէագերծվածության պահանջները սույն Սանիտարական կանոնների Հավելված 8-ի համաձայն					

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակարդակներ, մգ/կգ, ոչ ավելին	Լրացումներ
1.3.3. Ձուկ չորացրած, ապխտած, աղ դրված, մարինացված և պատրաստ օգտագործման այլ ձկնային արտադրանք	Թունավոր տարրեր, հիստամիններ և պոլիքլորացված բիֆենիլներ	ըստ կետ 1.3.1.	վերահաշվարկված ըստ հումքի չոր նյութերի պարունակության հաշվարկով, հսկողությունը ըստ հումքի
Նիտրոզամիններ			
	ՆԴՄԱ և ՆԴԷԱ գումարը	0.003	
	Պետսիցիդներ*		
	ՀՔՑՀ (α-,β-, γ-իզոմերներ)	0.2	
	ԴԴՏ և դրա մետաբոլիտներ	0.4 2.0	բալիկային արտադրանք ծովատառեխ ճարպով
	Բենզապիրեն	0.001	ապխտած ձուկ
	Ռադիոնուկլիդներ		
	ցեզիում-137	260	Բկ/կգ
	ստրոնցիում-90	200	նույնը

Մանրէաբանական ցուցանիշներ

Ինդեքս Մթերքի խումբ	ՄԱՖԱՄ ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի	Մթերքի զանգված, որում չի թույլատրվում, (գ)				Լրացումներ
		ԱՅԽՄ (կոլի ձևեր)	S.aureu s	Սուլֆիդ վերար- տադրող կլոստրի- դիաներ	Ախտա- ծին, ա/թ սալմոնել- ներ և L.monocyt ogenes	
1	2	3	4	5	6	7
1.3.3.1. Ձկնային արտադրանք տաք ապխտման, այդ թվում պաղեցված	1 x 10 ⁴	1,0	1,0	0,1*	25	*վակուում փաթեթավորված
1.3.3.2. Ձկնային արտադրանք սառը ապխտման						
- պաղեցված	1 x 10 ⁴	0,1	1.0	0,1*	25	*նույնը V.parahaemolyticus- ոչ ավել 10 ԳԱՄ/գ, ծովային ձկների համար

-կտրտած /կտորներով, տեսակավորված/	3 x 10 ⁴	0.1	1.0	0,1*	25	*նույնը V.parahaemolyticus- նշ ավել 10 ԳԱՄ/գ, ծովային ձկների համար
-բալիկային արտադրանք սառը ապխտման	7.5 x 10 ⁴	0.1	1.0	0,1*	25	*վակուում փաթեթավորված
-ձկնային ստորտի, ձկնապուխտ, համեմունքների ավելացմամբ բալիկային խճողակ	1 x 10 ⁵	0.01	0.1	0.1*	25	*նույնը
1.3.3.3. Քիչ աղի ֆիլե, ենթաապխտած, սառեցված վակուում փաթեթավորմամբ	5 x 10 ⁴	0,1	0,1	0,1	25	V.parahaemolyticus- նշ ավել 10 ԳԱՄ/գ, ծովային ձկների համար
1.3.3.4. Աղադրված ձուկ համեմած, մարինացված						
- չմասնատված	1 x 10 ⁵	0,1	-	0.1*	25	*վակուում փաթեթավորված
- մասնատված քիչ աղացված և աղացված, այդ թվում սաղմոնային պահածոյացված, ֆիլե, կտրատած, լցվածքով, համեմունքներով, խավարտով, բուսական յուղով	1 x 10 ⁵	0,01	0,1	0.1*	25	*վակուում փաթեթավորված
1.3.3.5. Ձուկ (թորշումած)	5 x 10 ⁴	0,1	-	1.0*	25**	*վակուում փաթեթավորված **միայն սալմոնելաներ; բորբոսասնկեր 50- ից ոչ ավել ԳԱՄ/գ, խմորասնկեր. 100 ԳԱՄ/գ ոչ ավել
1.3.3.6. Ձուկ ապխտած (պրովենսնայա)	5 x 10 ⁴	0.1	-	0.1*	25**	*վակուում փաթեթավորված **բորբոս և խմորասնկեր ոչ ավել 100 ԳԱՄ/գ
1.3.3.7. Չորացրած ձկնային արտադրանք	5 x 10 ⁴	1.0	-	0.01*	25**	* նույնը ** նույնը

1.3.3.8.-չորացրած ձկնապուր եփման ենթակա	5 x 10 ⁵	0.001	-	-	25*	*միայն սալմոնելաներ բորբոս և խմորասնկեր ոչ ավել 100 ԳԱՄ/գ
1.3.3.9. Խոհարարական արտադրանք ջերմային մշակմամբ						
- Ձուկ և խճողակային արտադրանք, մածուկներ, պաշտետներ, եփած տապակած լցված և այլն; ալյրային բաղադրա- մասով /կարկանդակներ, պելմենի և այլ/, այդ թվում պաղեցված	1 x 10 ⁴	1.0	1.0	1.0*	25**	*վակուում փաթեթավորված; **միայն սալմոնելներ; բորբոս և խմորասնկեր ոչ ավել 100 ԳԱՄ/գ
-բազմաբաղադրիչ արտադրանք- սոլյանկա, փլավ, նախուտեստ, շոգեխաշած ծովամթերք բանջարեղենով, այդ թվում պաղեցված	5 x 10 ⁴	0.01	1.0	1.0*	25**	*վակուում փաթեթավորված; **միայն սալմոնելներ;
-դոնդողացված մթերք. դոնդող, դոնդողացված ձուկ	5 x 10 ⁴	0.1	1.0	-	25*	*միայն սալմոնելներ;
1.3.3.10. Խոհարարական արտադրանք, առանց ջերմային մշակման						
-աղցաններ (ձկնային)	1 x 10 ⁴	1.0	1.0	25		Proteus 0,1գ չի թույլատրվում
-ձուկ աղ դրված կտրտված, պաշտետներ, մածուկներ	2 x 10 ⁵	0.01	0.1	25		նույնը
-յուղ ձկան, խավիար	2 x 10 ⁵	0,001	0,1	-	25	նույնը
1.3.3.11. Եփած սառեցրած արտադրանք,						
-Արագ պաղեցված ճաշային և խորտկային հյութային ձկան կերակրատեսակներ վակուում փաթեթավորմամբ	2 x 10 ⁴	0.1	0.1	0.1*	25	Enterococcus –1 x 10 ³ ԳԱՄ/գ ոչ ավելի քան մասնաբաժին- ներում; * վակուում փաթեթավորմամբ
-Կառուցվածքային արտադրանք /«Կրաբի փայտիկներ»/	1 x 10 ³	1.0	1.0	1.0	25	Enterococcus –2 x 10 ³ ԳԱՄ/գ ոչ ավել /խճողակային /

1.3.3.12. Մայրնեզ ձկնային արգանակի հիմքով	-	0.01	-	-	25*	խմորասնկեր ոչ ավել 100 ԳԱՄ/գ; բորբոսասունկ ոչ ավել 10 ԳԱՄ/գ; *միայն սալմոնելներ;
---	---	------	---	---	-----	---

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակարդակներ, մգ/կգ, ոչ ավելին	Լրացում- ներ
1.3.4. Չկնկիթ, սերմնագեղձեր և մթերք դրանցից	Թունավոր տարրեր		
	կապար	1.0	
	արսեն	1.0	
	կադմիում	1.0	
	սնդիկ	0.2	
	Պեստիցիդներ*		
	ՀՔՑՀ (α-, β-, γ- իզոմերներ)	0.2	
	ԴԴՏ և դրա մետաբոլիտներ	2.0	
Պոլիքլորացված բիֆենիլներ, ռադիոնուկլիդներ	ըստ կետ 1.3.1.		

Մանրէաբանական ցուցանիշներ

Ինդեքս Մթերքի խումբ	ՄԱՖԱՄ ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի	Մթերքի զանգված, որում չի թույլատրվում, (գ)				Բոր- բոսա- սնկեր ոչ ավել ԳԱՄ/գ,	Խմորա- սնկեր ոչ ավել ԳԱՄ/գ	Լրացումներ
		ԱՅԽՄ (կոլի- ձևեր)	S. aureus	Մուլֆիդ վերար- տադրող կլոստրի դիաներ	Ախտա- ծին, ա/թ սալմո- նելներ			
1.3.4.1. Սերմնա- գեղձեր և թաղանթով ձկնկիթ սառեց- ված և պաղեցված	5 x 10 ⁴	0.001	0.01	-	25	-	-	L.monocyto genes 25գ չի թույլա- տրվում; V.parahaem onlytikcus ԳԱՄ/գ 100-ից ոչ ավել, ծովային ձկների համար

1.3.4.2. Սերմնագեղձեր աղ դրված	1 x 10 ⁵	0,1	0,1	-	25	-	-	L.monocyto genes 25q չի թույլա- տրվում;
--------------------------------------	---------------------	-----	-----	---	----	---	---	--

1.3.4.3. Խոհարարական ձկնկիրթային մթերք								
-ջերմային մշակմամբ	1 x 10 ⁴	1.0	0,1	-	25	-	-	
-բազմաբաղադրիչ ուտեստներ առանց ջերմային մշակման խառնելուց հետո	2 x 10 ⁵	1,0	0.1	-	25	-	-	L.monocytogenes 25q չի թույլատրվում; Proteus 0,1q չի թույլատրվում

1.3.4.4. Թառափազգիների ձկնկիրթ								
-հատիկավոր տուփերով մամլախավիար	1 x 10 ⁴	1.0	1.0	1.0	25	50	50	
-հատիկավոր պաստերիզացված	1 x 10 ³	1.0	1.0	1.0	25	0.1*	0.1*	*զանգված /գ/, որում չի թույլատրվում
-թաղանթով ձկնկիրթ, քիչ աղ դրված, աղադրված	5 x 10 ⁴	1.0	1.0	1.0	25	50	100	

1.3.4.5. Չկնկիրթ սաղմոնազգի ձկների հատիկավոր, աղ դրված								
տուփային, տակառիկային	1 x 10 ⁵	1,0	1,0	1,0	25	50	300	
պաղեցված ձկնաթաղանթից	5 x 10 ⁴	1,0	1,0	1,0	25	50	200	

1.3.4.6. Այլ ձկնատեսակների ձկնկիրթ								
-ծակծկված, աղ դրված, թաղանթով քիչ աղ դրված, ապխտած	1 x 10 ⁵	0,1	1.0	1,0	25	50	300	
-պաստերացված	5x 10 ³	1,0	1.0	1,0	25	0,1*	0,1*	*զանգված, որում չի թույլատրվում, /գ /

1.3.4.7. Չկնկիրթի համանմաններ այդ թվում սպիտա- կուցային	1 x 10 ⁴	0.1	1.0	0.1	25	50	50	
--	---------------------	-----	-----	-----	----	----	----	--

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակարդակ- ներ, մգ/կգ, ոչ ավելին	Լրացումներ
1.3.5. Ձկան լյարդ և մթերք դրանից	Թունավոր տարրեր		
	կապար	1.0	
	կադմիում	0.7	
	սնդիկ	0.5	
	անագ	200,0	թիթեղյա տարայով պահածոների համար
	քրոմ	0.5	քրոմապատ տարայով պահածոների համար
	Պեստիցիդներ*		
	ՀՔՑՀ (α-,β-, γ- իզոմերներ)	1.0	
	ԴԴՏ և դրա մետաբոլիտներ	3,0	
	Պոլիքլորացված բիֆենիլներ	5.0	
Ռադիոնուկլիդներ	ըստ կետ 1.3.1.		

Մանրէաբանական ցուցանիշներ

1.3.5.1. Պահածոներ ձկան լյարդից	Պետք է բավարարեն «Ա» խմբի պահածոների արտադրական մանրէազերծվածության պահանջները սույն Մանրէաբանական կանոնների Հավելված 8-ի համաձայն		
1.3.5.2. Լյարդ, ձկան գլուխ պաղեցված	ՄԱՖԱՄ, ԳԱՄ/գ	1 x 10 ⁵	ԳԱՄ/գ, ոչ ավելի
	ԱՅԽՄ (կոլիձևեր)	0.001	Մթերքի զանգված, որում չի թույլատրվում, (գ)
	S. aureus	0.01	նույնը
	V.parahaemolyticus	100	ԳԱՄ/գ, ոչ ավելի ծովային ձկների համար
	Ախտածին, ա/թ սպլոնոնելներ և L.monocytogenes	25	նույնը

Ինդեքս Մթերքի խումբ		Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակարդակներ, մգ/կգ, ոչ ավելին	Լրացումներ
1.3.6.	Ձկան յուղ	Տես կետ 1.7.8. «Ճարպամթերք և յուղային հումք» բաժինը		
1.3.7.	Ոչ ձկնաարդյունաբերական կազմակերպություններ (փափկամորթեր, խեցգետնակերպներ, ջրիմուռներ ծովային, անողնաշարավորներ) և դրանց վերամշակման մթերքը, երկկենցաղներ, սողուններ			
	-փափկամորթեր, խեցգետնակերպ	Թունավոր տարրեր կապար արսեն կադմիում սնդիկ	10.0 5.0 2.0 0.2	
	-ջրիմուռներ ծովային	Թունավոր տարրեր կապար արսեն կադմիում սնդիկ	0.5 5,0 1,0 0,1	
		Ռադիոնուկլիդներ		
		ցեզիում-137	200	Բկ/կգ
		ստրոնցիում –90	100	նույնը

Մանրէաբանական ցուցանիշներ

Ինդեքս Մթերքի խումբ	ՄԱՖԱ ՄԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի	Մթերքի զանգված, որում չի թույլատրվում, (գ)				Լրացումներ
		ԱՑԽՄ (կոլի- ձևեր)	S. aureus	Սուլֆիդ վերար- տադրող կլոստրի- դիաներ	Ախտա- ծին ա/թ սալմո- նելներ և L.monocy togenes	
1.3.7.1. Ոչ ձկնաարդյունաբերական կազմակերպություններ						
խեցգետնակերպեր						
-կենդանի	5 x 10 ⁴	0.01	0.01	-	25	V.parahaemolyticus ոչ ավելի 100ԳԱՄ/գ ծովային ձկների համար
-պաղեցված, սառեցված	1 x 10 ⁵	0.001	0.01	-	25	նույնը
Երկփեղկանի փափկամորթեր/ միդիաներ, ոստրե և այլն/						

-կենդանի	5 x 10 ³	1.0	0.1	0.1	25	E.coli 1գ չի թույլատրվում; Enterococcus 0,1գ չի թույլատրվում; V.parahaemolyticus 25գ չի թույլատրվում ծովային ձկների համար
-պաղեցված, սառեցված	5 x 10 ⁴	0.1	0.1	-	25	V.parahaemolyticus նչ ավելի 100ԳԱՄ/գ ծովային ձկների համար
-գլուխոտանի փափկամորթեր	1 x 10 ⁵	0.001	0.01	-	25	նույնը
1.3.7.2. Պրեսերվներ ոչ ձկնաարդյունաբերական կազմակերպություններից բուսական յուղերի լցվացք- ների, սոուսխավարտով և առանց խավարտի ավելացմամբ	2 x 10 ⁵	0,01	1,0	0,01	25*	*միայն սալմոնելներ; բորբոսասնկեր 10 ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի; խմորասնկեր 100 ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի
1.3.7.3. Պրեսերվներ երկփեղկանի փափկամար միներից	5 x 10 ⁴	0,1	0,1	-	25*	* նույնը
1.3.7.4. Պահածոներ ոչ ձկնաարդյունաբերական կազմակերպություններից	Պետք է բավարարեն «Ա» խմբի պահածոների արտադրական մանրէազերծվածության պահանջները սույն Մանիտարական կանոնների Հավելված 8-ի համաձայն					
1.3.7.5. Մթերք ծովային անողնաշարներից՝ չորացված, թորշոմած	2 x 10 ⁴	1,0	-	0,1	25*	*միայն սալմոնելներ; բորբոսասնկեր և խմորասնկեր 100 ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի
1.3.7.6. Ոչ ձկնաարդյունաբերական կազմակերպություններից եփած-պաղեցված արտադրանք						
-խեցգետնակերպեր,	2 x 10 ⁴	0,1	0,1	1,0*	25	*վակուում փաթեթավորվամբ; Enterococcus, ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի . 1 x 10 ³ – արտադրանք մասնաբաժիններից; 2 x 10 ³ -խճողակերում

- փափկամարմինների միս, երկփեղկանի փափկամարմինների մսից ուտեստներ	2 x 10 ⁴	0,1	1,0	1,0*	25	*վակուում փաթեթավորվամբ; Enterococcus, ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի . 1 x 10 ³ – արտադրանք մասնաբաժիններից; 2 x 10 ³ -խճողակերում
-ծովախեցգետնի, կրաքի, կրիլի միս	2 x 10 ⁴	0,1	1,0	1,0*	25	*վակուում փաթեթավորվամբ; Enterococcus, ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի . 1 x 10 ³ – արտադրանք մասնաբաժիններից; 2 x 10 ³ -խճողակերում
1.3.7.7. Ոչ ձկնաարդյունաբերական կազմակերպություններ չորացված և սպիտակուցային						
-չոր միդիային արգանակ, արգանակային խորանարդիկներ և մածուկներ, սպիտակուց մեկուսացված	5 x 10 ⁴	0,1	-	0,01	25*	*միայն սալմոնելներ
-հիդրոլիզատ միդիայից	5 x 10 ³	1,0	1,0	-	25*	*միայն սալմոնելներ
-սպիտակուցա-ածխաջրատային խտանյութ միդիակից	-	1,0	1,0	1,0	25*	*միայն սալմոնելներ
1.3.7.8. Ջրիմուռներ և մթերք նրանից						
-ջրիմուռներ, հումք, այդ թվում պաղեցված	5 x 10 ⁴	0,1	-	-	25*	*միայն սալմոնելներ
-ծովային կաղամբ, չորացված	5 x 10 ⁴	1,0	-	-	25*	*միայն սալմոնելներ; բորբոսասնկեր 100 ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի
-ջեմ ծովային կաղամբից	5 x 10 ³	1,0	-	-	25*	*միայն սալմոնելներ
-ագար սննդային, ագարոիդ, ֆուրցելյարին և նատրիումի ալգինատ սննդային	Տես կ. 1.9.6.2. «Այլ մթերք»					

Անհրաժեշտ է հսկել մնացորդային քանակները նաև այն պեստիցիդների, որոնք օգտագործվել են արտադրական հումքի արտադրման ժամանակ տես կ. 3.12; 3.13

1.4 Հատիկ /սերմեր/, արա-ձավարեղենային և հացաբուլկեղենային արտադրանք

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակարդակ- ներ, մգ/կգ, ոչ ավելին	Լրացումներ
1	2	3	4
1.4.1. Հատիկ պարենային, այդ թվում ցորեն, տարեկան, վարսակ, գարի, հնդկացորեն, սորգո, բրինձ,	Թունավոր տարրեր		
	կապար	0,5	
	արսեն	0,2	

Էգիպտացորեն	կադմիում	0,1	
	սնդիկ	0,03	
	Միկոտոքսիններ		
	աֆլատոքսին B ₁	0.005	ցորեն
	դեֆոքսինիվալենոլ	0.7	գարի
	T-2 տոքսին	1.0	
	զեարալենոն	0.1	
		1.0	ցորեն, գարի, էգիպտացորեն
	Նիտրոզամիններ ՆԴՄԱ և ՆԴԷԱ գումարը	0.015	գարեջրային ածիկ
	Բենզապիրեն	0,001	
	Պեստիցիդներ*		
	ՀՔՑՀ (α-, β-, γ- իզոմերներ)	0,5	
	ԴԴՏ և դրա մետաբոլիտներ	0,02	
	հեքսաքլորբենզոլ	0,01	ցորեն
	սնդիկօրգանական պեստիցիդներ	չի թույլատրվում	
	2,4-Դ թթու, դրա աղերը, էթերները	չի թույլատրվում	
	Ռադիոնուկլիդներ		
	ցեզիում-137	70	Բկ/կգ,
	ստրոնցիում-90	40	Բկ/կգ,
	Վնասակար խառնուրդներ		
	հասկաժանգ	0,05	
	սողացող դառնախոտ, աղվեսագիի սոֆորա, նշտարածև տերմոպսիս	0,1	տարեկան, ցորեն
	բազմագույն քարառվույտ	0,1	տարեկան, ցորեն
	խավածածկ պողպային խամբար (հելիոտրոպ)	0,1	տարեկան, ցորեն
	տրիխոդեսմա սպիտակահեր	չի թույլատրվում	տարեկան
	գլխիկային հատիկներ (մրտոված, սինեգուզային)	10,0	ցորեն
	ֆուզարիոզ հատիկներ	1,0	տարեկան, ցորեն, գարի
	հատիկներ վարդագույն երանգով	3,0	տարեկան
	վառ դեղնա-կանաչավուն ֆլուորեսցենցիայով հատիկների առկայություն	0,1	էգիպտացորեն

	Կեղտոտվածությունը և աղտոտվածությունը հացի պաշարների վնասատուներով (միջատներ, տզեր)	15,0	կենդանական և անկենդան վնասատուների գումարային խտություն էկզ/կգ ոչ ավելի	
1.4.2. Սերմեր, լոբազգիներ, այդ թվում ոլոռ, լոբի, մաշ, չիպա, ոսպ, նուտ	Թունավոր տարրեր			
	կապար	0.5		
	արսեն	0.3		
	կադմիում	0.1		
	սնդիկ	0.02		
	Միկոտոքսիններ			
	աֆլատոքսին B ₁	0.005		
	Պեստիցիդներ*			
	ՀՔՑՀ (α-, β-, γ- իզոմերներ)	0.5		
	ԴԴՏ և դրա մետաբոլիտներ	0.05		
	սնդիկօրգանական պեստիցիդներ	չի թույլատրվում		
	2,4-Դ թթու, դրա աղերը, էթերները	չի թույլատրվում		
	Կեղտոտվածությունը և աղտոտվածությունը հացի պաշարների վնասատուներով	չի թույլատրվում		
	Ռադիոնուկլիդներ			
	ցեզիում-137	50	Բկ/կգ	
	ստրոնցիում-90	60	Բկ/կգ	
	1.4.3. Չավար, վարսակալյուր, փաթիլ	Թունավոր տարրեր		
		կապար	0.5	
արսեն		0.2		
կադմիում		0.1		
սնդիկ		0.03		
Միկոտոքսիններ				
աֆլատոքսին B ₁		0.005		
դեզօքսինիվալենոլ		0.7 1.0	ցորենի զարու	
	T-2 տոքսին	0.1		
	զեարալենոն	0.2	ձորենի, եգիպտացորենի, զարու	
	Պեստիցիդներ	ըստ կետ 1,4,1,		
	Ռադիոնուկլիդներ			
	ցեզիում-137	50	Բկ/կգ	

	ստրոնցիում-90	30	Բկ/կգ,
	Կեղտոտվածությունը և աղտոտվածությունը հացի պաշարների վնասատուներով	չի թույլատրվում	

Մանրէաբանական ցուցանիշներ

Ինդեքս Մթերքի խումբ	ՄԱՖԱ ՄԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի	Մթերքի զանգված, որում չի թույլատրվում (գ, սմ ³)			Բորբոսասանկեր. ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի	Լրացումներ
		ԱՅԽՄ (կոլի- ձևեր)	B.cere us	Ախտա- ծին ա/թ սալմո- նելներ		
1.4.3.1. Չավարեղեն եփման չենթակա /սննդային ջերմային չորացման խտանյութ/	5x10 ³	0,01	0,1	25	50	
1.4.3.2. Չավարային ձողիկներ բոլոր տեսակի / սննդային էքստրուզիոն տեխնոլոգիայի խտանյութ/	1x10 ⁴	1,0	0,1	25	50	

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակարդակներ, մգ/կգ, ոչ ավելին	Լրացումներ
1.4.4. Այուր ցորենի, այդ թվում մակարոնային արտադրանքի համար, տարեկանային, վարսակային, եգիպտացորենային, գարու, սորգոնային, բրնձային	Թունավոր տարրեր		
	կապար	0,5	
	արսեն	0,2	
	կադմիում	0,1	
	սնդիկ	0,03	
	Միկոտոքսիններ		
	աֆլատոքսին B ₁	0,005	
	դեօքսինիվալենոլ	0,7	ցորենի
		1,0	գարու
	T-2 տոքսին	0,1	
զեարալենոն	0,2	ցորենի, եգիպտացորենի, գարու	
Պեպտիցիդներ*			
ՀՔՑՀ (α-, β-, γ- իզոմերներ)	0,5		
ԴԴՏ և դրա մետաբոլիտներ	0,02	հատիկայիններից	
	0,05	լոբազիներից	
սնդիկօրգանական պեպտիցիդներ	չի թույլատրվում		

	2,4-Դ թթու, դրա աղերը, էթերները	չի թույլատրվում	
	հեքսաքլորբենզոլ	0,01	ցորենի
	Ռադիոնուկլիդներ		
	ցեզիում-137	60	Բկ/կգ,
	ստրոնցիում-90	30	Բկ/կգ,
	Կեղտոտվածությունը և աղտոտվածությունը հացի պաշարների վնասատուներով	չի թույլատրվում	
	ցորենի ալյուրի համար հացի «կարտոֆիլային հիվանդության» հարուցիչով աղտոտվածությունը	չի թույլատրվում	փորձնական լաբորատոր թխումից 36 ժ. հետո
1.4.5. Մակարոնային արտադրանք	Թունավոր տարրեր		
	կապար	0.5	
	արսեն	0.2	
	կադմիում	0.1	
	սնդիկ	0.02	
	Միկոտոքսիններ և պեստիցիդներ	ըստ կետ 1.4.4.	
	Ռադիոնուկլիդներ		
	ցեզիում-137	60	Բկ/կգ,
	ստրոնցիում-90	30	Բկ/կգ,

Մանրէաբանական ցուցանիշներ

Ինդեքս Մթերքի խումբ	ՄԱՖԱ ՄԳԱՄ / գ, ոչ ավելի	Մթերքի զանգված, որում չի թույլատրվում, (գ, սմ ³)			Բորբոսա-, խմորա- սնկեր /գումար/ ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի	Լրացումներ
		ԱՑԽ Մ (կոլի- ձևեր)	S. aureus	Ախ- տածին, ա/թ սալմո- նելներ		

1.4.5.1. Չվային մակարոնային արտադրանք	-	-	-	25	-	
1.4.5.2. Մակարոնային արտադրանք արագ պատրաստման կաթնային հիմքի հավելումներով /չոր ճարպազերծված կաթով, չոր անխառն կովի կաթով և կաթնաշոռով/	5x10 ⁴	0.01	0,1	25	-	
1.4.5.3. Մակարոնային արտադրանք արագ պատրաստման բուսական հիմքի հավելումներով /աննդային թեփով, ցորենի սաղմնային փաթիլներով, չոր բանջարեղենային փոշիներով, ժովակաղամբով/	5x10 ⁴	0.1	-	25	100	
1.4.5.4. Ոչ սպիտակուցային մակարոնային արտադրանք	1x10 ⁵	0.01	-	25	200*	*խմորանկեր-100ԳԱՄ/գ, ոչ ավելի

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակարդակներ մգ/կգ, ոչ ավելին	Լրացումներ
1.4.6. Սննդային թեփ /ցորենից, տարեկանից/	Տես «Այլ սննդամթերք» բաժինը կ. 1.9.4.		
1.4.7. Հաց, հացաբովկեղեն և կաթնահունց արտադրանք	Թունավոր տարրեր		
	կապար	0.35	
	արսեն	0.15	
	կադմիում	0.07	
	սնդիկ	0.015	
	Միկոտոքսիններ և պեստիցիդներ	ըստ կետ 1.4.4.	
	Ռադիոնուկլիդներ		
	ցեզիում-137	40	Բկ/կգ,
ստրոնցիում-90	20	Բկ/կգ,	

Մանրէաբանական ցուցանիշներ

Ինդեքս Մթերքի խումբ	ՄԱՖԱ ՄԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի	Մթերքի զանգված, որում չի թույլատրվում (գ, սմ) ³	Բորբոսասնկեր ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի	Լրացումներ
------------------------	------------------------------	--	-------------------------------------	------------

		ԱՑԽՄ (կոլի- ձևեր)	Proteus խմբի մանրէ- ներ	S.aure us	Ախ- տա- ծին, ա/թ սալմ ոնեղ- ներ		
1.4.7.1. Հացաբուլկեղեն /այդ թվում կարկանդակ, նրբաբլիթ մրգային և բանջարեղենային միջուկով/	1x10 ³	1.0	-	1.0	25	50	
1.4.7.2. Հացաբուլկեղեն կաթնաշոռով, պանրով, խաչապուրի, նրբաբլիթ /այդ թվում պաղեցված/ և այլն	1x10 ³	1.0	0.1	1.0	25	50	
1.4.7.3. Հացաբուլկեղեն սերուցքային եփած կրեմով	5x10 ³	0.01	-	1.0	25	50	
1.4.7.4. Հացաբուլկեղեն մսամթերքով, ձկով, ծովամթերքով	1x10 ³	1.0	0.1	1.0	25	50	

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակարդակ- ներ, մգ/կգ, ոչ սովելին	Լրացումներ
1.4.8. Օղբաբլիթային, պաքսիմատային արտադրանք, հացի փայտիկներ, ձողիկներ և այլն:	Թունավոր տարրեր		
	կապար	0.5	
	արսեն	0.2	
	կադմիում	0.1	
	սնդիկ	0.02	
	Միկոտոքսիններ և պեստիցիդներ	ըստ կետ 1.4.4.	
	Ռադիոնուկլիդներ		
	ցեզիում-137	50	Բկ/կգ,
ստրոնցիում-90	30	Բկ/կգ,	
1.4.9. Արյային հրուշակեղեն	Տես կ. 1.5.5. «Շաքար և հրուշակեղեն» բաժինը		

*Անհրաժեշտ է հսկել մնացորդային քանակները նաև այն պեստիցիդների, որոնք օգտագործվել են մթերքի արտադրման ժամանակ /տես կ. 3.12., 3.13./:

1.5 Շաքար և հրուշակեղենային արտադրանք

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակարդակներ մգ/կգ, ոչ ավելին	Լրացումներ
1	2	3	4
1.5.1. Շաքար	Թունավոր տարրեր		
	կապար	0,5	
	արսեն	1,0	
	կադմիում	0,05	
	սնդիկ	0,01	
	Պեստիցիդներ*		
	ՀՔՑՀ (α - , β - , γ - իզոմերներ)	0,005	
	ԴՂՏ և դրա մետաբոլիտներ	0,005	
	Ռադիոնուկլիդներ		
	ցեզիում-137	140	Բկ/կգ,
ստրոնցիում-90	100	Բկ/կգ,	
1.5.2. Շաքարային հրուշակեղենային արտադրանք; կարամել, կոնֆետներ գլազուրապատ և ոչ գլազուրապատ, պոմադային, հարած, գրիլածային, պրալինե, մրգա-օղային, իրիս, հալվա, պաստիլա, զեֆիր, մարմելադ, դոնդոլային արտադրանք	Թունավոր տարրեր		
	կապար	1,0	
	արսեն	1,0	
	կադմիում	0,1	
	սնդիկ	0,01	
	Միկոտոքսիններ աֆլատոքսին B ₁	0,005	ընկույզներ պարունակող արտադրանքի համար
	Պեստիցիդներ**		
	Ռադիոնուկլիդներ		
	ցեզիում-137	160	Բկ/կգ,
	ստրոնցիում-90	100	Բկ/կգ,

Մանրէաբանական ցուցանիշներ

Ինդեքս Մթերքի խումբ	ՄԱՖԱՄ, ԳԱՄ/ գ, նչ ավելի	Մթերքի զանգված, որում չի թույլատրվում, (գ)		Խմորա- սնկեր ԳԱՄ/ գ, նչ ավելի	Բորբոսա- սնկեր ԳԱՄ/ գ, նչ ավելի	Լրացու- մներ
		ԱՑՖՄ (կոլի- ձևեր)	Ախտա- ծին, ա/թ սալմո- նելներ			
1	2	3	4	5	6	7
1.5.2.1. Կոնֆետներ ոչ գլազուրապատ						
- պոմադային, կաթնային	5x10 ³	1.0	25	10	50	
- պրալինային հիմքով, հրուշակեղենային ճարպով	1x10 ⁴	0.01	25	50	100	
1.5.2.2. Կոնֆետներ գլազուրապատ կորպուսներով						
-պոմադային, մրգային, մարցիպանային, գրիլածային	1x10 ⁴	1,0	25	50	50	
-կաթնային, հարած	5x10 ⁴	0,1	25	50	50	
-ցուկատներից	5x10 ⁴	0,1	25	200	100	
- ցուկատներից, բոված բացված հատիկներից	1x10 ⁴	0,1	25	50	50	
-կրեմային պրալինեի հիմքով	5x10 ⁴	0,01	25	50	100	
1.5.2.3. Կոնֆետներ դիաբետիկ	5x10 ³	1,0	25	50	50	
1.5.2.4. Դրածե /բոլոր անվանումներով/	1x10 ⁴	0,1	25	50	50	
1.5.2.5. Կարամել ոչ գլազուրապատ						
-սառնաշաքար, պոմադային, լիկյորային, մրգապտղային, հարած միջուկով	5x10 ²	1,0	25	50	50	
միջուկով՝ ընկույզային, շոկոլադ-ընկույզային, շոկոլադային, սերուցքային և այլն	5x10 ³	0,1	25	50	50	
1.5.2.6. Գլազուրապատ կարամել միջուկներով						
-պոմադային, մրգային	1x10 ⁴	0,1	25	50	50	
-կաթնային, հարած, ընկույզային	5x10 ⁴	0,1	25	50	50	
1.5.2.7. Կարամել դիաբետիկ	5x10 ²	1,0	25	50	50	
1.5.2.8. Իրիս /բոլոր անվանումներով/	1x10 ³	1,0	25	10	10	
1.5.2.9. Ծամոն	5x10 ²	1,0	25	50	50	
1.5.2.10. Հալվա						
-գլազուրապատ	1x10 ⁴	0,01	25	50	50	
-ոչ գլազուրապատ	5x10 ⁴	0,01	25	50	50	

1.5.2.11. Պաստիլումարմելադային արտադրանք						
-պաստիլա, զեֆիր, մարմելադ ոչ գլազուրապատ	1x10 ³	0,1	25	50	100	
-պաստիլա, զեֆիր, մարմելադ գլազուրապատ	5x10 ³	0,1	25	50	100	
-պաստիլումարմելադային արտադրանք դիաբետիկ	1x10 ³	1,0	25	50	50	
1.5.2.12. Արևելյան քաղցրավենիքներ						
-փափուկ կոնֆետի տիպի, կոստալվա, օլա	5x10 ³	0,1	25	100	100	
-փափուկ տիպի գլազուրապատ կոնֆետ	1x10 ⁴	0,1	25	100	100	
-շերբեթներ	5x10 ³	0,1	25	200	100	
-րախատ-լոխում	1x10 ⁴	0,01	25	-	100	
1.5.2.13. Արևելյան քաղցրավենիք կարամել տիպի						
-ընկույզ բոված	1x10 ³	1,0	25	50	50	
-կոզինախ	5x10 ³	0,1	25	50	50	
-կարամել տիպի գլազուրապատ	1x10 ⁴	0,1	25	50	50	
1.5.2.14. Շաքարային կիսապատրաստվածքներ «վերմիշել» տիպի						
	1x10 ³	1,0	25	50	50	

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակարդակներ, մգ/կգ, ոչ ավելին	Լրացումներ
1	2	3	4
1.5.3. Շաքարային հրուշակեղեն; շոկոլադ և արտադրանք նրանից	Թունավոր տարրեր		
	կապար	1,0	
	արսեն	1,0	
	կադմիում	0,5	
	սնդիկ	0,1	
	Միկոտոքսիններ աֆլատոքսին B ₁	0,005	
	Պեստիցիդներ*,**		
	Ռադիոնուկլիդներ		
	ցեզիում-137	140	Բկ/կգ,
	ստրոնցիում-90	100	Բկ/կգ,

Ինդեքս Մթերքի խումբ	ՄԱՖԱՄ, ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի	Մթերքի զանգված, որում չի թույլատրվում, (գ)		Խմորա- անկեր ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի	Բորբո- սասանկեր ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի	Լրացումներ
		ԱՅԽՄ (կոլի- ձևեր)	Ախտա- ծին, ա/թ սալմո- նելներ			
1.5.3.1. Շոկոլադ						
-սովորական և դեներտային առանց հավելումների	1x10 ⁴	0,1	25	50	50	
-սովորական և դեներտային հավելումներով	5x10 ⁴	0,1	25	50	100	
-միջուկով և կոնֆետներ «Աստորտի» տիպի	5x10 ⁴	0,1	25	50	100	
-շոկոլադ դիաբետիկ	5x10 ³	0,1	25	50	50	
1.5.3.2. Մածուկներ, կրեմներ						
-կաթնային, շոկոլադային	5x10 ³	0,1	25-	50	50	
-ընկույզային	5x10 ⁴	0,01	25	50	100	

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակարդակներ, մգ/կգ, ոչ ավելին	Լրացումներ
1.5.4. Կակաո-պտուղ և կակաո արտադրանք	Թունավոր տարրեր		
	կապար	1,0	
	արսեն	1,0	
	կադմիում	0,5	
	սնդիկ	0,1	
	Միկոտոքսիններ աֆլատոքսին B ₁	0,005	կակաո արտադրանք
	Պեստիցիդներ*		
	ՀՔՑՀ (α-, β-, γ- իզոմերներ)	0,5	
	ԴԴՏ և դրա մետաբոլիտներ	0,15	
	Ռադիոնուկլիդներ		
	ցեզիում-137	100	Բկ/կգ,
	ստրոնցիում-90	80	Բկ/կգ,

Ինդեքս Մթերքի խումբ	ՄԱՖԱՄ, ԳԱՄ/գ, նչ ավելի	Մթերքի զանգված, որում չի թույլատրվում,(գ)		Խմորա- սնկեր ԳԱՄ/գ, նչ ավելի	Բորբոսա- սնկեր ԳԱՄ/գ, նչ ավելի	Լրացում- ներ
		ԱՑԽՄ (կուլի ձևեր)	Ախտա- ծին ա/թ սալմո- նելներ			
1.5.4.1. Կակաո-փոշի						
-ապրանքային	1x10 ⁵	0,01	25	100	100	
արտադրական վերամշակման համար	1x10 ⁴	0,01	25	100	100	

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակարդակներ, մգ/կգ, նչ ավելին	Լրացումներ
1.5.5. Ալրային հրուշակեղեն	Թունավոր տարրեր		
	կապար	0,5	
	արսեն	0,3	
	կադմիում	0,1	
	սնդիկ	0,02	
	Միկոտոքսիններ		
	աֆլատոքսին B ₁	0,005	
	դեզօքսինիվալենոլ	0,7	
	Պեստիցիդներ*		
	ՀՔՑՀ (α-, β-, γ- իզոմերներ)	0,2	
	ԴՂՏ և դրա մետաբոլիտներ	0,02	
	Ռադիոնուկլիդներ		
	ցեզիում-137	50	Բկ/կգ,
	ստրոնցիում-90	30	Բկ/կգ,

Ինդեքս Մթերքի խումբ	ՄԱՖԱՄ, ԳԱՄ/գ, նչ ավելի	Մթերքի զանգված, որում չի թույլատրվում, (գ)	Խմորա- սնկեր ԳԱՄ/գ, նչ ավելի	Բորբո- սա- սնկեր ԳԱՄ/ գ, նչ ավելի	Լրացումներ
------------------------	------------------------------	--	---------------------------------------	--	------------

1.5.5.1. Տորթեր և բիսկվիտային թխվածքներ շերտավոր, եփած, փխրուն, ուռուցիկ, փշրանքային, այդ թվում պաղեցված							
-սերուցքային	5x10 ⁴	0,01*	0,01*	25	100	50	-պահպանման ժամկետը 5 օր և ավելի մթերքի համար 0,1 գ-ում չի թույլատրվում
-սպիտակուցա-հարած, սուֆլե տիպի	1x10 ⁴	0,01*	0,01*	25	50	100	*նույնը
-մրգային, պոմադային, շոկոլադե գլազուրից	1x10 ⁴	0,01*	0,1	25	50	100	*նույնը
-ճարպային	5x10 ⁴	0,01*	0,1	25	50	100	*նույնը
-կաթնաշոռ-սերուցքային	5x10 ⁴	0,01*	0,1	25	-**	-**	*նույնը **խմորասնկեր -50, բորբոս-100 ԳԱՄ/գ ոչ ավելի, 5 օր և ավելի պահպանման ժամկետ ունեցող մթերքի համար
-«կարտոֆիլ» տիպի	5x10 ⁴	0,01*	0,1	25	50	100	*նույնը
-եփած կրեմով	1x10 ⁴	0,01*	1,0	25	50	100	*նույնը
1.5.5.2. Տորթեր և թխվածքներ առանց զարդարման, մարգարինի, բուսական սերուցքների և ճարպերի զարդարմամբ	1x10 ⁴	1,0	0,1	25	50	50	
1.5.5.3. Տորթեր, թխվածքներ, ռուլետներ դիաբետիկ	5x10 ³	0,1	1,0	50	50	50	
1.5.5.4. Տորթեր վաֆլիային միջուկով							
-ճարպային	5x10 ³	0,1	-	25	50	50	
-պրալինե, շոկոլադա-ընկույզային	5x10 ⁴	0,01	-	25	50	50	
1.5.5.5. Ռուլետներ բիսկվիտային միջուկով							
-ճարպային, սերուցքային	5x10 ⁴	0,01	0,1	25	50	100	
-մրգային, ցուկատներով, ընկույզներով	1x10 ⁴	1,0	1,0	25	50	100	
1.5.5.6. Կեքսեր							
-շաքարի փոշիով	5x10 ³	0,1	-	25	50	50	

-գլազուրապատ, ընկույզով, ցուկատով, մրգային, ռոմային ներծծանքով	5x10 ³	0,1	-	25	50	100	
1.5.5.7. Կեքսեր և ռուլետներ ջերմային փաթեթավորմամբ	5x10 ³	0,1	0,1	25	50	50	
1.5.5.8. Վաֆլի							
-առանց միջուկի, մրգային, ճարպային, պոմադային միջուկով	5x10 ³	0,1	-	25	50	100	
-ընկույզ-պրալինային միջուկով, շոկոլադե գլազուրով, գլազուրապատ	5x10 ⁴	0,01	-	25	50	100	
1.5.5.9. Պրյանիկներ, քաղցրաբլիթներ							
-առանց միջուկի	2,5x10 ³	1,0	-	25	50	50	
-միջուկով	5x10 ³	0,1	-	25	50	50	
1.5.5.10. Թխվածքաբլիթներ							
-շաքարային, շոկոլադային գլազուրով,	1x10 ⁴	0,1	-	25	50	100	
-կրեմային միջուկով	1x10 ⁴	0,1	0,1	25	50	100	
-գալետներ, կրեկերներ	1x10 ³	1,0	-	25	-	100	
1.5.5.11. Ալրային արևելյան քաղցրավենիք							
-բիսկվիտ դարչինով, շաքար-լոխում, շաքար-շուրեկ	5x10 ²	1,0	-	25	50	50	
-գեմելախ	5x10 ³	1,0	-	25	50	50	
-ռուլետներ և խողովակներ ընկույզներով	1x10 ³	1,0	-	25	50	50	
-գլազուրապատ	1x10 ⁴	0,1	-	25	50	100	

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակարդակներ, մգ/կգ, ոչ ավելին	Լրացումներ
1.5.6. Մեղր	Թունավոր տարրեր		
	կապար	1,0	
	արսեն	0,5	
	կադմիում	0,05	
	Օքսիմեթիլֆուրֆուրոլ	25	
	Պեստիցիդներ*		
	ՀՔՑՀ (α-, β-, γ-իզոմերներ)	0,005	
	ԴԴՏ և դրա մետաբոլիտներ	0,005	
	Ռադիոնուկլիդներ		
	ցեզիում-137	100	Բկ/կգ,
ստրոնցիում-90	80	Բկ/կգ,	

*Անհրաժեշտ է հսկել մնացորդային քանակները նաև այն պեստիցիդների« որոնք օգտագործվել են մթերային հումքի արտադրման ժամանակ /տես կ. 3.12., 3.13./

**Հեքսաքլորցիկլոհեքսանի (α - , β - , γ - իզոմերներ) և ԴԴՏ ու դրա մետաբոլիտների թույլատրելի մակարդակները հաշվի են առնվում ինչպես հիմնական հումքի զանգվածային մասով, այնպես էլ նորմավորվող պեստիցիդների թույլատրելի մակարդակներով:

1.6 Պտուղ-բանջարեղենային մթերք

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակարդակ- ներ, մգ/կգ, ոչ ավելին	Լրացումներ
1.6.1. Թարմ և թարմ սառեցված բանջարեղեն, կարտոֆիլ, բոստանային, մրգեր, հատապտուղներ, սնկեր	Թունավոր տարրեր		
	կապար	0,5	
		0,4	մրգեր, հատապտուղներ
	արսեն	0,2	
		0,5	սնկեր
	կադմիում	0,03	
		0,1	սնկեր
	սնդիկ	0,02	
		0,05	սնկեր
	Նիտրատներ		
	կարտոֆիլ	250	
	կաղամբ սպիտակաթելային վաղ	900	
	կաղամբ սպիտակաթելային ուշ	500	
	զազար վաղ	400	
	զազար ուշ	250	
	տոմատ	150	
		300	պաշտպանված գրունտ
	վարունգ	150	
		400	պաշտպանված գրունտ
	բազուկ	1400	
	սոխ գլուխ	80	
	սոխ կանաչ	600	
		800	պաշտպանված գրունտ

	թերթային բանջարեղեն /սպանախ, թրթնջուկ, կաղամբ աղցան տեսակի, մաղաղանոս, սալաթ, քարաոզ, սամիթ, համեմ և այլն/	2000	
	պղպեղ քաղցր	200	
		400	պաշտպանված գրունտ
	դդմիկ	400	
	ձմերուկ	60	
	սեխ	90	
	Պեստիցիդներ*		
	ՀՔՑՀ (α-, β-, γ- իզոմերներ)	0,1	կարտոֆիլ, կանաչ ոլոռ, բազուկ
		0,5	սնկեր, բոստանային, բանջարեղեն
		0,05	մրգեր, հատապտուղներ, խաղող
ԴԴՏ և դրա մետաբոլիտներ	0,1		
Ռադիոնուկլիդներ			
կարտոֆիլ	ցեզիում-137	120	Բկ/կգ
	ստրոնցիում-90	40	նույնը
բանջարեղեն, բոստանային	ցեզիում-137	120	նույնը
	ստրոնցիում-90	40	նույնը
մրգեր, հատապտուղներ, խաղող	ցեզիում-137	40	նույնը
	ստրոնցիում-90	30	նույնը
վայրի պտուղներ	ցեզիում-137	160	նույնը
	ստրոնցիում-90	60	նույնը
սնկեր	ցեզիում-137	500	նույնը
	ստրոնցիում-90	50	նույնը

Մանրէաբանական ցուցանիշներ

Ինդեքս Մթերքի խումբ	ՄԱՖԱ ՄԳԱՄ / գ, ոչ ավելի	Մթերքի զանգված, որում չի թույլատրվում (գ)		Խմորիչներ ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի	Բորբոսանկեր ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի	Լրացումներ
		ԱՅԽՄ (կոլի- ձևեր)	Ախտածին, այդ թվում սալմո- նելներ			
1	2	3	4	5	6	7
1.6.1.1. Բանջարեղեն և կարտոֆիլ թարմ, թարմ պաղեցրած և նրանցից վերամշակված մթերք						

-բանջարեղեն թարմ ամբողջական խաշած արագ պաղեցված	1x10 ⁴	1,0	25	1x10 ²	1x10 ²	L.monocytogenes 25 գրամում չի թույլատրվում
-բանջարեղեն թարմ ամբողջական չխաշած արագ պաղեցված	1x10 ⁵ *	0,01	25	5x10 ²	5x10 ²	*կտրտված բանջարեղենի համար, այդ թվում խառնուրդներ -5x10 ⁵
-բանջարեղեն կանաչ և թերթային արագ պաղեցված	5x10 ⁵	0,01	25	5x10 ²	5x10 ²	խաշածներում L.monocytogenes 25 գրամում չի թույլատրվում
-սնկեր արագ պաղեցված խաշած	1x10 ⁴	1,0	25	1x10 ²	1x10 ²	
-կիսապատրաստվածքներ կարտոֆիլից արագ պաղեցված /կարտոֆիլ գարնի-րային, կոտլետներ և այլն/	5x10 ⁴	0,01	25	1x10 ³	-	
-աղցաններ և խառնուրդներ բանջարեղենից խաշած արագ պաղեցված	5x10 ⁴	0,1	25	1x10 ²	1x10 ²	L.monocytogenes 25 գրամում չի թույլատրվում
- կիսապատրաստվածքներ բանջարեղենային պյուրեանման արագ պաղեցված	5x10 ⁴	0,1	25	2x10 ²	2x10 ²	սուֆիդվերարտադրող կլոստրիդիաներ 1 գրամում չի թույլատրվում
-կոտլետներ բանջարեղենային արագ պաղեցված /կիսապատրաստվածքներ/	1x10 ⁵	0,1	25	1x10 ³	-	
1.6.1.2. Պտուղներ, հատապտուղներ, խաղող արագ պաղեցված և նրանց վերամշակման մթերք						
-պտուղներ սերմային և հարթ կորիզային, արագ պաղեցված	5x10 ⁴	0,1	25	2x10 ²	1x10 ³	
-պտուղներ՝ առանց կորիզների, արագ պաղեցված	5x10 ⁵	0,1	25	5x10 ²	1x10 ³	
-հատապտուղներ թարմ վակուում փաթեթավորմամբ և արագ պաղեցված, ամբողջական	5x10 ⁴	0,1	25	2x10 ²	5x10 ²	

-հատապտուղներ մանրեցված և կտրտված արագ պաղեցված	1x10 ⁵	0,01	25	5x10 ²	1x10 ²	
-դեներտային ուտեսներ պտուղ-հատապտղային արագ պաղեցված	1x10 ³	1,0	25	1x10 ^{2*}	1x10 ^{2*}	*բորբոսա-խմորասնկերի քանակությունը գումարված
-կիսապատրաստվածքներ դեներտային պտուղ-հատապտղային	1x10 ⁵	0,1	25	1x10 ^{3*}	1x10 ^{3*}	*նույնը

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակարդակներ, մգ/կգ, ոչ ավելին	Լրացումներ
1.6.2. Չոր բանջարեղեն, կարտոֆիլ, մրգեր, հատապտուղներ, սնկեր	Թունավոր տարրեր, նիտրատներ, պեստիցիդներ	ըստ կետ 1,6,1,	
	Ռադիոնուկլիդներ		
կարտոֆիլ	ցեզիում-137	600	Բկ/կգ
	ստրոնցիում-90	200	նույնը
բանջարեղեն, բոստանային	ցեզիում-137	600	նույնը
	ստրոնցիում-90	200	նույնը
խաղող, հատապտուղներ, մրգեր	ցեզիում-137	200	նույնը
	ստրոնցիում-90	150	նույնը
վայրի պտուղներ	ցեզիում-137	800	նույնը
	ստրոնցիում-90	300	նույնը
սնկեր	ցեզիում-137	2500	նույնը
	ստրոնցիում-90	250	նույնը

Մանրէաբանական ցուցանիշներ

Ինդեքս Մթերքի խումբ	ՄԱՖԱ ՄԳԱԱ / գ, ոչ ավելի	Մթերքի զանգված, որում չի թույլատրվում, (գ)		Բորբոսա- սասնկեր ԳԱԱ/ գ, ոչ ավելի	Լրացումներ
		ԱՅԽՄ (կոլի- ձևեր)	Ախտածին, այդ թվում սալմոնել- ներ		
1.6.2.1. Չոր բանջարեղեն և կարտոֆիլ					
-բանջարեղեն չորացված, չորացումից առաջ չխաշած	5x10 ⁵	0,01	25	5x10 ²	B.cereus 1x10 ³ ԳԱԱ/ գ, ոչ ավելի
-չոր կարտոֆիլային պյուրե	5x10 ⁴	0,1	25	5x10 ²	
-կարտոֆիլ չորացված և այլ արմատապտուղներ՝ խաշած մինչև չորացումը	2x10 ⁴	0,01	25	5x10 ²	

-կարտոֆիլային չիպսեր	1x10 ³	0,1	25	-	
-չիպսեր և մզվածքային արտադրանք համեմունքներով	1x10 ⁴	0,1	25	2x10 ²	
1.6.2.2. Չոր մրգեր և հատապտուղներ					
- մրգեր և հատապտուղներ /չիր/	5x10 ⁴	0,1	25	1x10 ²	խմորասնկեր 5x10 ² ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի
-մրգեր և հատապտուղներ, պտուղ-հատապտղային պյուրե սուբլիմացիոն չորացմամբ	5x10 ⁴	0,1	25	1x10 ²	
-ցուկատներ	1x10 ³	1,0	25	50	խմորասնկեր 50 ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի
1.6.2.3. Չորացված սնկեր	5x10 ⁵	0,001	25	5x10 ²	

1.6.2.4. Սննդային խտանյութեր					
-դետերտներ բանջարեղենային և մրգային /ջերմային չորացմամբ/	5x10 ³	1,0	25	1x10 ²	S.aureus 1 գ և B. cereus 0,1 գ չի թույլատրվում
-բանջարեղենային փոշի /սուբլիմացիոն չորացմամբ/	5x10 ⁴	0,01	25	1x10 ²	

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակարդակ- ներ, մգ/կգ, ոչ ավելին	Լրացումներ
1.6.3. Պահածոներ բանջարեղենային, մրգային, հատապտղային	Թունավոր տարրեր		
	կապար	0,5	
		0,4	մրգեր, հատապտուղներ
		1,0	թիթեղյա տարայով
	արսեն	0,2	
	կադմիում	0,03	
		0,05	թիթեղյա տարայով
	սնդիկ	0,02	
	անագ	200,0	թիթեղյա տարայով
	քրոմ	0,5	քրոմապատ տարայով
	Միկոտոքսիններ պատույին	0,05	խնձորի, տոմատի, չիչխանի
Պեստիցիդներ, Նիտրատներ, ռադիոնուկլիդներ	ըստ կետ 1,6,1,		

Մանրէաբանական ցուցանիշներ

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Պահանջներ
1	2
1.6.3.1. Պահածոներ բանջարեղենային՝ pH 4,2 և բարձր; պահածոներ ծիրանի, տանձի, դեղձի՝ pH 3,8 և բարձր, արտադրված առանց թթվի ավելացման	Պետք է համապատասխանեն արտադրական մանրէազերծվածության պահանջներին «Ա» խմբի պահածոների համար սույն Սանիտարական կանոնների Հավելված 8-ի համաձայն
1.6.3.2. Չխտացված տոմատ /ամբողջական պահածոյացված/, որի չոր նյութը կազմում է մինչև 12%	Պետք է համապատասխանեն արտադրական մանրէազերծվածության պահանջներին «Բ» խմբի պահածոների համար սույն Սանիտարական կանոնների Հավելված 8-ի համաձայն
1.6.3.3. Պահածոներ բանջարեղենային՝ pH 3,7-4,2	Պետք է համապատասխանեն արտադրական մանրէազերծվածության պահանջներին «Գ» խմբի պահածոների համար սույն Սանիտարական կանոնների Հավելված 8-ի համաձայն
1.6.3.4. Պահածոներ բանջարեղենային / pH 3,7-ից ցածր/ մրգային և պտղա-հատապտղային պաստերացված, պահածոներ հանրային սննդի համար սերբինաթթվով և pH 4,0-ից ցածր, պահածոներ ծիրանի, տանձի, դեղձի՝ pH 3,8-ից ցածր	Պետք է համապատասխանեն արտադրական մանրէազերծվածության պահանջներին «Դ» խմբի պահածոների համար սույն Սանիտարական կանոնների Հավելված 8-ի համաձայն

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակարդակներ, մգ/կգ, ոչ ավելին	Լրացումներ
1.6.4. Պահածոներ սնկային	Թունավոր տարրեր		
	կապար	0,5	թիթեղյա տարայով
		1,0	
	արսեն	0,5	
	կադմիում	0,1	
	սնդիկ	0,05	
	անագ	200,0	թիթեղյա տարայով
	քրոմ	0,5	քրոմապատ տարայով
Պեստիցիդներ, ռադիոնուկլիդներ		ըստ կետ 1,6,1,	
Մանրէաբանական ցուցանիշներ			
Պետք է համապատասխանեն արտադրական մանրէազերծվածության պահանջներին «Ա» խմբի պահածոների համար /բնական սնկերից/ կամ «Գ» խմբի պահածոների համար /մարինացված սնկերից/ սույն Սանիտարական կանոնների Հավելված 8-ի համաձայն			

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշ-ներ	Թույլատրելի մակարդակ-ներ, մգ/կգ, ոչ ավելին	Լրացումներ
1.6.5. Հյութեր, նեկտարներ, ըմպելիք խտանյութեր բանջարեղենային, մրգային, հատապտղային /պահածոյացված/, կիսապատրաստվածքներ բանջարեղենային, մրգային, պաղպաղակ մրգային, պտուղ-հատապտղային, արոմատացված և սննդային սառույց	Թունավոր տարրեր		
	կապար	0,5	բանջարեղենային
		0,4	մրգային, հատապտղային
		1,0	թիթեղյա տարայով
	արսեն	0,2	
	կադմիում	0,03	
		0,05	թիթեղյա տարայով
	սնդիկ	0,02	
անագ	200,0	թիթեղյա տարայով	
քրոմ	0,5	քրոմապատ տարայով	
-ըմպելիքներ	կապար	0,3	
	արսեն	0,1	
	կադմիում	0,03	
	սնդիկ	0,005	
-խտանյութեր	ըստ կետ 1,6,1,		հաշված նախնական մթերքով՝ հաշվի առնելով չոր նյութի պարունակությունը հումքում և վերջնական մթերքում
Միկոտոքսիններ			
-հյութեր, ըմպելիքներ, խտանյութեր	պատուլին	0,05	խնձորի, տոմատի, չիչխանի
-մրգային, բանջարեղենային կիսապատրաստվածքներ	պատուլին	0,05	տոմատի պուլպա, խնձորի պուլպա
Նիտրատներ, պեստիցիդներ			
-հյութեր, ըմպելիքներ, խտանյութեր	ըստ կետ 1.6.1.		հյութերի և խտանյութերի համար հաշված նախնական մթերքով՝ հաշվի առնելով չոր նյութի պարունակությունը հումքում և վերջնական մթերքում
Ռադիոնուկլիդներ			
-հյութեր, ըմպելիքներ,	ցեզիում-137	ըստ կետ 1.6.1.	Բկ/կգ
	սարոնցիում -90		
-խտանյութեր	ցեզիում-137	1200	Բկ/կգ
	սարոնցիում -90	240	Բկ/կգ

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Պահանջներ
1	2
1.6.5.1. Հյութեր բանջարեղենային, պահածոյացված՝ pH 4,2 և բարձր	Պետք է համապատասխանեն արտադրական մանրէազերծվածության պահանջներին «Ա» խմբի պահածոների համար սույն Սանիտարական կանոնների Հավելված 8-ի համաձայն
1.6.5.2. Պահածոյացված տոմատի ըմպելիքներ՝ չոր նյութը մինչև 12 %	Պետք է համապատասխանեն արտադրական մանրէազերծվածության պահանջներին «Բ» խմբի պահածոների համար սույն Սանիտարական կանոնների Հավելված 8-ի համաձայն
1.6.5.3. Խտացված տոմատե մթերք՝ չոր նյութը 12 % և բարձր /տոմատի մածուկ, տոմատի սոուս/	Պետք է համապատասխանեն արտադրական մանրէազերծվածության պահանջներին «Բ» խմբի պահածոների համար, սույն Սանիտարական կանոնների Հավելված 8-ի համաձայն Բոլբոսասնկերի պարունակությունը՝ ըստ Գովարդի, տոմատի մածուկում ոչ ավել 40% տեսանելի դաշտում
1.6.5.4. Տոմատի կետչուպ մանրէազերծված՝ չոր նյութը 12 % և բարձր	Պետք է համապատասխանեն արտադրական մանրէազերծվածության պահանջներին «Բ» խմբի պահածոների համար սույն Սանիտարական կանոնների Հավելված 8-ի համաձայն
1.6.5.5. Հյութեր բանջարեղենային՝ pH 3.7-4.2, թթուների ավելացմամբ/	Պետք է համապատասխանեն արտադրական մանրէազերծվածության պահանջներին «Գ» խմբի պահածոների համար սույն Սանիտարական կանոնների Հավելված 8-ի համաձայն
1.6.5.6. Հյութեր բանջարեղենային՝ pH 3.7; մրգային /ցիտրուսներից/, պտուղ-հատապտղային, այդ թվում շաքարով, բնական միջուկով, խտացված, պաստերացված; ծիրանի, դեղձի, տանձի պահածոյացված հյութեր՝՝ pH 3.8 և ցածր	Պետք է համապատասխանեն արտադրական մանրէազերծվածության պահանջներին «Դ» խմբի պահածոների համար սույն Սանիտարական կանոնների Հավելված 8-ի համաձայն

Ինդեքս Մթերքի խումբ	ՄԱՖԱ ՄԳԱՄ / գ, ոչ ավելի	Մթերքի զանգված, որում չի թույլատրվում (գ)		Խմորիչ- ներ ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի	Բորբո- սա- սնկեր ԳՄԳԱՄ/ գ ոչ ավելի	Լրացումներ
		ԱՑԽՄ (կոլի- ձևեր)	Ախտա- ծին այդ թվում սալմո- նելներ			
1.6.5.7. Հյութեր և ըմպելիքներ մրգապտղային պաստերացված գազացված ածխաթթու գազով՝ pH 3.7 և ցածր	50	1000	-	1,0*	5,0	կաթնաթթվային մանրէներ 1 սմ ³ չի թույլատրվում *զանգվածը սմ ³ (որում չի թույլատրվում
1.6.5.8. Խտանյութեր մրգային, պտուղ-հատապտղային և հատապտղային հյութերի արտվերամշակման						
-պաստերացված	Պետք է համապատասխանեն արտադրական մանրէազերծվածության պահանջներին «Դ» խմբի պահածոների համար սույն Սանիտարական կանոնների Հավելված 8-ի համաձայն					
-ոչ պաստերացված, այդ թվում արագ պաղեցված	5x10 ³	1,0	25	2x10 ³	5x10 ²	
1.6.5.9. Տոմատի սոուս և կետչուպ, ոչ պաստերացված, այդ թվում պահածոյացնող նյութերի ավելացմամբ	5x10 ³	1,0	25	50	50	սուլֆիդվերարտադրող կլոստրիդիաներ 0,1 ³ սմ չի թույլատրվում
1.6.5.10. Պտուղ-հատապտղային պաղպաղակ և մրգային սառույց՝ շաքարի օջարակի հիմքով, արոմատացված	1x10 ⁵	0,01	25	100	100	
1.6.5.11. Խառնուրդներ պտուղ-հատապտղային պաղպաղակի և մրգային սառույցի համար	5x10 ⁴	0,01	25	100	100	չոր խառնուրդները հսկվում են ջրի վերականգնումից հետո
1.6.5.12. Հյութեր բանջարեղենային և մրգային թարմ մզված, սպառվող առանց պահպանման	ըստ կետ 1.9.15.16.					

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակարդակ- ներ, մգ/կգ, ոչ ավելին	Լրացումներ
1.6.6. Ջեմ, մուրաբա, պովիդլո, կոնֆիտյուր, պտուղներ և հատապտուղներ մանրեցված շաքարով և այլն, պտուղ-հատապտղային խտանյութեր շաքարով	Թունավոր տարրեր		
	կապար	0,5	
		1,0	թիթեղյա տարայով
	արսեն	1,0	
	կադմիում	0,05	
	սնդիկ	0,02	
	անագ	200,0	թիթեղյա տարայով
	քրոմ	0,5	քրոմապատ տարայով
	Միկոտոքսիններ		
	պատուլին	0,05	խնձորի, չիչխանի
	Նիտրատներ, պեստիցիդներ**		
	Ռադիոնուկլիդներ		
	ցեզիում-137	80	Բկ/կգ
ստրոնցիում-90	70	Բկ/կգ	

Ինդեքս Մթերքի խումբ	ՄԱՖԱՄ ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի	Մթերքի զանգված, որում չի թույլատրվում (գ)		Խմորիչ- ներ ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի	Բորբո- սա- սնկեր ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի	Լրացում- ներ
		ԱՅՆՄ (կոլի - ձևեր)	Ախտա- ծին այդ թվում սալմո- նելներ			
1.6.6.1. Ջեմ, մուրաբա, պովիդլո, կոնֆիտյուր, պտուղներ և հատապտուղներ մանրեցված շաքարով և այլն, պտուղ-հատապտղային խտանյութեր շաքարով չմանրեազերծված	5x10 ³	1,0	25	50	50	

1.6.6.2. Ջեմ, մուրաբա, պովիդլո, կոնֆիտյուր, պտուղներ և հատապտուղներ մանրեցված շաքարով և այլն, պտուղ-հատապտղային խտանյութեր շաքարով՝ ենթարկված տարբեր ջերմաֆիզիկական ազդեցությունների	Պետք է համապատասխանեն արտադրական մանրեագրման պահանջներին «Դ» խմբի պահածոների համար սույն Սանիտարական կանոնների Հավելված 8-ի համաձայն
--	--

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակարդակներ, մգ/կգ, ոչ ավելին	Լրացումներ
1.6.7. Բանջարեղեն, մրգեր, սնկեր աղ դրած, մարինացված, թթվեցրած, թրջած	Թունավոր տարրեր, Նիտրատներ, պեստիցիդներ, ռադիոնուկլիդներ	ըստ կետ 1.6.1.	

Մանրէաբանական ցուցանիշներ

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Մթերքի զանգված, որում չի թույլատրվում (գ)	
	Մեզոֆիլ սուլֆիդ վերարտադրող կլոստրիդիաներ	Ախտածին, այդ թվում սալմոնելներ
1.6.7.1. Բանջարեղեն թթու և աղ դրած /կաղամբ, վարունգ, լոլիկ և այլն/ անմիջապես օգտագործման համար; մրգեր թրջած և աղ դրած, այդ թվում բոստանային /փաթեթավորված և ոչ փաթեթավորված/	-	25
1.6.7.2. Սնկեր աղ դրած և մարինացված պատրաստված տակառներում, եփած տակառներում	0,1	25

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակարդակներ, մգ/կգ, ոչ ավելին	Լրացումներ	
1.6.8. Չոր համեմունքներ	Թունավոր տարրեր			
	կապար	5,0		
	արսեն	3,0		
	կադմիում	0,2		
	Ռադիոնուկլիդներ			
	ցեզիում-137	200	Բկ/կգ	
ստրոնցիում-90	100	Բկ/կգ		

Մանրէաբանական ցուցանիշներ

Ինդեքս Մթերքի խումբ	ՄԱՖԱՄ ԳԱՄ/ գ, նչ ավելի	Մթերքի զանգված, որում չի թույլատրվում (գ)			Բորբո- սասնկեր ԳԱՄ/ գ, նչ ավելի	Լրացում- ներ
		ԱՅԽՄ (կոլի- ձևեր)	Սուլֆիդ վերարտա- դրող կլոս- տրիդիա- ներ	Ախտա- ծին այդ թվում սալմո- նելներ		
1.6.8.1. Համեմունքներ						
-պատրաստի օգտագործման համար	5x10 ⁵	0.01	0.01	25	1x10 ³	
-համեմունքներ հում; սև պղպեղ, հոտավետ պղպեղ, կարմիր պղպեղ, դարչին, գինձ, մուսկատային ընկույզ և այլն	2x10 ⁶	0.001	-	25	1x10 ⁴	
1.6.8.2. Համալիր սննդային հավելումներ բանջարեղենի համեմունքներով	5x10 ⁵	0.01	0.01	25	2x10 ²	
1.6.8.3. Սննդահամային համեմունք-մանանեխ, սեղանի ծովաբոլկ	5x10 ⁴	0.01	0.01	25	2x10 ²	
1.6.8.4. Միսոոր փոշեցված /սուբլիմացիոն չորացմամբ/	5x10 ³	1.0	-	25	1x10 ²	B.cereus 1x10 ² ԳԱՄ/ գ, նչ ավելի

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակարդակներ, մգ/կգ, նչ ավելին	Լրացումներ
1.6.9. Ընկույզ	Թունավոր տարրեր		
	կապար	0,5	
	արսեն	0,3	
	կադմիում	0,1	
	սնդիկ	0,05	
	Պեստիցիդներ*		
	ՀՔՑՀ (α-, β-, γ- իզոմերներ	0,5	
	ԴՂՏ և դրա մետաբոլիտներ	0,15	
	Միկոտոքսիններ աֆլոտոքսին B ₁	0,005	
	Ռադիոնուկլիդներ		
	ցեզիում-137	200	Բկ/կգ
ստրոնցիում-90	100	Բկ/կգ	

Մանրէաբանական ցուցանիշներ

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Մթերքի զանգված, որում չի թույլատրվում (գ)		Բորբոսա- անկեր ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի	Լրացում- ներ
	ԱՑԽՄ (կոլիձևեր)	Ախտածին, այդ թվում սալմո- նելներ		
1.6.9.1. Ընկույզ բնական /նուշ, հունական, գետընկույզ, պիստակ, կոկոսի/ մաքրած չբոված	0,01	25	1x10 ³	
1.6.9.2. Ընկույզ բոված	0,01	25	5x10 ²	
1.6.9.3. Ընկույզ կոկոսի չորացված մանրեցված	0,01	25	1x10 ²	
1.6.9.4. Ընկույզ կոկոսի մանրեցված	0,01	25	1x10 ²	

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակարդակ- ներ, մգ/կգ, ոչ ավելին	Լրացումներ
1.6.10. Թեյ /սև, կանաչ/	Թունավոր տարրեր		
	կապար	10,0	
	արսեն	1,0	
	կադմիում	1,0	
	սնդիկ	0,1	
	Միկոտոքսիններ աֆլոտոքսին B ₁	0,005	
	Ռադիոնուկլիդներ		
	ցեզիում-137	400	Բկ/կգ
	ստրոնցիում-90	200	Բկ/կգ
	Մանրէաբանական ցուցանիշներ		
	Բորբոսասանկեր	1x10 ³	ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի
1.6.11. Մուրճ /հատիկավոր, աղացած, լուծվող/	Թունավոր տարրեր		
	կապար	1,0	
	արսեն	1,0	
	կադմիում	0,05	
	սնդիկ	0,02	
	Միկոտոքսիններ աֆլոտոքսին B ₁	0,005	
	Ռադիոնուկլիդներ		
	ցեզիում-137	300	Բկ/կգ
	ստրոնցիում-90	100	Բկ/կգ
	Մանրէաբանական ցուցանիշներ		

	Բորբոսասանկեր	5x10 ²	ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի, կանաչ սուրճի հատիկներ
--	---------------	-------------------	---

*Անհրաժեշտ է հսկել մնացորդային քանակները նաև այն պեստիցիդների « որոնք օգտագործվել են մթերային հումքի արտադրման ժամանակ /տես կ. 3.12., 3.13./

**Նիտրատները և պեստիցիդները հաշվարկվում են ըստ հումքի հիմնական ձևի, ինչպես կշռային մասով, այնպես էլ այդ աղտոտող նյութերի թույլատրելի մակարդակներով:

1.7. Յուղային հումք և ճարպային մթերք

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակարդակներ մգ/կգ, ոչ ավելին	Լրացումներ
1	2	3	4
1.7.1. Չիթատու կուլտուրաների սերմեր /արևածաղիկ, սոյա, բամբակ, եգիպտացորեն, կտավիատ, մանանեխ, գետնընկույզ/	Թունավոր տարրեր		
	կապար	1.0	
	արսեն	0.3	
	կադմիում	0.1	
	սնդիկ	0.05	
	Միկոտոքսիններ		
	աֆլատոքսին B ₁	0.005	
	Պեստիցիդներ*		
	ՀՔՑՀ (α-, β-, γ-իզոմերներ)	0.2	սոյա, բամբակ
		0.4	կտավիատ, մանանեխ, բապս
		0.5	արևածաղիկ, գետնընկույզ
	ԴՆՏ և դրա մետաբոլիտներ	0,05	սոյա, բամբակ, եգիպտացորեն
		0.1	կտավիատ, մանանեխ, բապս
		0.15	արևածաղիկ, գետնընկույզ
	Ռադիոնուկլիդներ		
	ցեզիում-137	70	Բկ/կգ,
	ստրոնցիում-90	90	Բկ/կգ,
1.7.2. Բուսական յուղ /բոլոր տեսակները/	Օքսիդացման փչացման ցուցանիշ		
	թթվայնության թիվ	4.0	մգԿՈՆ/գ

		0.6	նույնը, ռաֆինացված յուղերի համար
	օքսիդացման թիվ	10.0	մնուլ ակտիվ թթվածին/կգ
	Թունավոր տարրեր		
	կապար	0.1	
		0.2	գետնընկույ- զային
	արսեն	0.1	
	կադմիում	0.05	
	սնդիկ	0.03	
	Միկոտոքսիններ		
	աֆլատոքսին B ₁	0.005	ոչ ռաֆինացված յուղերի համար
	Պեստիցիդներ*		
	ՀՔՑՀ (α-, β-, γ- իզոմերներ)	0.2	
		0.05	ռաֆինացված, դեզադորաց- ված
	ԴՂՏ և դրա մետաբոլիտներ	0,2	
		0.1	ռաֆինացված, դեզադոր- րացված
	Ռադիոնուկլիդներ		
	ցեզիում-137	60	Բկ/կգ,
	ստրոնցիում-90	80	Բկ/կգ,
1.7.3. Բուսական յուղերի և կենդանական ճարպերի վերամշակման մթերք, ներառյալ ձկան ճարպ /մարգարին, խոհարարական ճարպեր, հրուշա- կեղենային ճարպեր, մայոնեզ, ֆոսֆատիդային խտանյութեր/	Օքսիդացման փչացման ցուցանիշ		
	օքսիդացման թիվ	10.0	մնուլ ակտիվ թթվածին/կգ
	Թունավոր տարրեր		
	կապար	0.1	
		0«3	մայոնեզ
	արսեն	0.1	
	կադմիում	0.05	
սնդիկ	0.05		

	նիկել	0,07	մարգարինների, խոհարարական և հրուշակեղենային ճարպերի համար
Միկոտոքսիններ			
	աֆլատոքսին B ₁	0.005	
	Պեստիցիդներ, ռադիոնուկլիդներ	ըստ կետ 1.7.2.	
	Պոլիքլորացված բիֆենոլներ	3.0	ձկան ճարպեր պարունակող մթերքի համար

Մանրէաբանական ցուցանիշներ

Ինդեքս Մթերքի խումբ	ՄԱՖԱՄ, ԳԱՄ/ գ, նչ ավելի	Մթերքի զանգված, որում չի թույլատրվում (գ)		Խմորա- սնկեր ԳԱՄ/ գ, նչ ավելի	Բորբո- սա- սնկեր ԳԱՄ/ գ, նչ ավելի	Լրացումներ
		ԱՑՆՄ (կոլի- ձևեր)	Ախտածին, այդ թվում սալմոնել- ներ			
1	2	3	4	5	6	7
1.7.3.1. Մայրնեզ						
-սպառողական տարայով	-	0.1	25	5x10 ²	50	
-արտադրական վերամշակման համար	-	0.01	25	1x10 ³	50	
1.7.3.2. Խոհարարական և հրուշակեղենային ճարպեր	-	0.001	25	1x10 ³	1x10 ²	
1.7.3.3. Մարգարիններ սեղանի, բուտերբրոդային	-	0.01	25	5x10 ²	50	
1.7.3.4. Կրեմներ բուսական յուղերով	1x10 ⁴	0.01	25	50	50	

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակարդակ- ներ, մգ/կգ, ոչ ավելին	Լրացումներ
1.7.4. Ճարպ-հումք՝ տավարի, խոզի, ոչխարի և այլ մորթի ենթակա կենդանիների /սառեցված, պաղեցված/, խոզի ճարպ սառեցված,	Թունավոր տարրեր		
	կապար	0.1	
	արսեն	0.1	
	կադմիում	0.03	

պաղեցված, աղ դրած, ապխտած	անդիլ	0,03	
	Բենզապիրեն	0,001	խոզի ճարպ ապխտած
	Հակաբիոտիկներ**		
	լևոմիցետին	չի թույլատրվում	<0,01
	տետրացիկլինի խումբ	չի թույլատրվում	<0,01 միավոր/գ
	գրիզին	չի թույլատրվում	<0,5 միավոր/գ
	բացիտրացին	չի թույլատրվում	<0,02 միավոր/գ
	Նիտրոզամիններ		
	ՆԴՄԱ և ՆԴԷԱ գումարը	0,002	
		0,004	խոզի ճարպ ապխտած
	Պեստիցիդներ*		
	ՀՔՑՀ (α - , β - , γ - իզոմերներ)	0,2	
	ԴԴՏ և դրա մետաբոլիտներ	1,0	
	Ռադիոնուկլիդներ		
	ցեզիում-137	100	Բկ/կգ,
	ստրոնցիում-90	50	Բկ/կգ,

Մանրէաբանական ցուցանիշներ

Ինդեքս Մթերքի խումբ	ՄԱՏԱ ՄԳԱՄ / գ, ոչ ավելի	Մթերքի զանգված, որում չի թույլատրվում(գ)			Լրացումներ
		ԱՑԽՄ (կոլի- ձևեր)	Սուլֆիդ վերարտա- դրող կլոստրի- դիաներ	Ախտա- ծին այդ թվում սալմո- նելներ	
1.7.4.1. Խոզի ճարպ սառեցված« պաղեցված անալի	5x10 ⁴	0,001	-	25	L.monocyto- genes 25գ չի թույլատրվում
1.7.4.2. Խոզի ճարպի և կրծքամսի մթերք. աղ դրած, ապխտած, ապխտած-եփած	5x10 ³	1,0	0,1	25	նույնը աղ դրած և ապխտած մթերքի համար

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակարդակներ, մգ/կգ, ոչ ավելին	Լրացումներ
1.7.5. Ճարպեր կենդանական հալեցրած	Օքսիդացման փչացման ցուցանիշ		
	թթվայնության թիվ	4.0	մգ ԿՈՆ/գ
	օքսիդացման թիվ	10.0	մմոլ ակտիվ թթվածին/կգ
	Թունավոր տարրեր		
	կապար	0.1	
	արսեն	0.1	
	կադմիում	0.03	
	սնդիկ	0.03	
	պղինձ	0,4	որոնք ենթակա են պահպանման
	երկաթ	1,5	նույնը
	Պեստիցիդներ ռադիոնուկլիդներ, նիտրոզամիններ, հակաբիոտիկներ	ըստ կետ 1.7.4.	
1.7.6. Կարագ կովի	Օքսիդացման փչացման ցուցանիշ		
	Ճարպային ֆազայի թթվայնություն	2,5	Կետոտոտֆերի
	Թունավոր տարրեր		
	կապար	0.1	շոկոլադե կարագ
		0,3	
	արսեն	0.1	
	կադմիում	0.03	շոկոլադե կարագ
		0.2	
	սնդիկ	0.03	
	պղինձ	0,4	որոնք ենթակա են պահպանման
	երկաթ	1,5	որոնք ենթակա են պահպանման
	Միկոտոքսիններ		
	աֆլատոքսին B ₁	0.0005	
	Հակաբիոտիկներ**		
	լևոմիցետին	չի թույլատրվում	<0,01
	տետրացիկլինի խումբ	չի թույլատրվում	<0,01 միավոր/գ

	ստրեպտոմիցին	չի թույլատրվում	<0,5 միավոր/գ
	պենիցիլին	չի թույլատրվում	<0,01 միավոր/գ
	Պեստիցիդներ*		
	ՀՔՑՀ (α-, β-, γ-իզոմերներ)	1,25	ճարպի վերահաշվարկով
	ԴԴՏ և դրա մետաբոլիտներ	1,0	նույնը
	Ռադիոնուկլիդներ		
	ցեզիում-137	200	Բկ/կգ,
	ստրոնցիում-90	60	Բկ/կգ,

Մանրէաբանական ցուցանիշներ

Ինդեքս Մթերքի խումբ	ՄԱՏԱՄ, ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի	Մթերքի զանգված, որում չի թույլատրվում (գ)			Խմորա- անկեր ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի	Բորբո- սա- անկեր ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի	Լրացումներ
		ԱՑԽՄ (կոլի- ձևեր)	S. aureus	Ախտա- ծին, այդ թվում սալմո- նելներ			
1.7.6.1. Կարագ վոլոգոդյան և տեսակավոր	1x10 ⁴	0,1	1,0	25	50 գումարային		L.monocytogenes 25գ չի թույլատրվում
1.7.6.2 Կարագ քաղցրասերուցքային և թթվասերային, այդ թվում աղ դրած ճարպի կշռային մասը 60% և ավելի	1x10 ⁵	0,01	0,1	25	100 գումարային		նույնը *թթվասերուցքային կարագում չի նորմավորվում
1.7.6.3. Կարագ շոկոլադե	1x10 ⁵	0,01	0,1	25	100	100	L.monocytogenes 25գ չի թույլատրվում
1.7.6.4. Կարագ սերուցքային /բուստերբրոդային/, ճարպի կշռային մասը 30-59%	2x10 ⁵	0.001	0.01	25	100	100	L.monocytogenes 25գ չի թույլատրվում
1.7.6.5. Կարագ կովի հալեցրած	1x10 ³	1.0	-	25	200	-	

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակարդակ- ներ, մգ/կգ, ոչ ավելին	Լրացումներ
1.7.7. Ճարպային մթերք կենդանականի, ներառյալ կաթնային ճարպը, և բուսական յուղերի համակցմամբ	Օքսիդացման փչացման ցուցանիշ		
	Ճարպային ֆազայի թթվայնություն	2,5	Կետոստոֆերի
	օքսիդացման թիվ	10,0	մնուլ ակտիվ թթվածին/կգ ճարպային ֆազայում
	Թունավոր տարրեր		
	կապար	0.1	
	արսեն	0.1	
	կադմիում	0.03	
		0.2	շոկոլադե բաղադրիչներով
	անդիկ	0.03	
	պղինձ	0,4	որոնք ենթակա են պահպանման
	երկաթ	1,5	նույնը
	նիկել	0,7	հիդրոգենացված ճարպով մթերքի համար
	Միկոտոքսիններ		
	աֆլատոքսին B ₁	0.0005	
	Հակաբիոտիկներ**		
	լևոմիցետին	չի թույլատրվում	<0,01
	տետրացիկլինի խումբ	չի թույլատրվում	<0,01 միավոր/գ
	ստրեպտոմիցին	չի թույլատրվում	<0,5 միավոր/գ
	պենիցիլին	չի թույլատրվում	<0,01 միավոր/գ
	Պեստիցիդներ*		
	ՀՔՑՀ (α-, β-, γ- իզոմերներ)	1,25	ճարպի վերահաշվարկով
	ԴՂՏ և դրա մետաբոլիտներ	1,0	նույնը
	Ռադիոնուկլիդներ		
	ցեզիում-137	100	Բկ/կգ,
	ստրոնցիում-90	60	Բկ/կգ,

Մանրէաբանական ցուցանիշներ

Ինդեքս Մթերքի խումբ	ՄԱՖԱ Մ ԳԱՄ/ Գ, ոչ ավելի	Մթերքի զանգված, որում չի թույլատրվում (գ)			Խմորա- սնկեր ԳԱՄ/ Գ, ոչ ավելի	Բորբո- սա- սնկեր ԳԱՄ/ Գ, ոչ ավելի	Լրացում- ներ
		ԱՑԽՄ (կոլի- ձևեր)	S.aureus	Ախտա- ծին այդ թվում սալմո- նելներ			
1.7.7.1. Ճարպային մթերք կենդանականի, ներառյալ կաթնային ճարպը, և բուսական յուղերի՝ ճարպի կշռային մասը 60% և ավելի, համակցմամբ	1x10 ⁵	0,01	0,1	25	100	100	L.mono- cytogenes 25գ չի թույլա- տրվում
1.7.7.2. Ճարպային մթերք կենդանականի, ներառյալ կաթնային ճարպը, և բուսական յուղերի՝ ճարպի կշռային մասը 30- 59%, համակցմամբ	-	0,01	0,01	25	200 գումարված		նույնը

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակարդակ- ներ, մգ/կգ, ոչ ավելին	Լրացումներ
1.7.8. Ձկան և ծովային կաթնասունների ճարպը որպես բուժ-կանխարգելիչ միջոց	Օքսիդացման փչացման ցուցանիշ		
	թթվայնության թիվ	4,0	մգ ԿՈՆ/գ
	օքսիդացման թիվ	10,0	մմոլ ակտիվ թթվածին/կգ
	Թունավոր տարրեր		
	կապար	1,0	
	արսեն	1,0	
	կադմիում	0,2	
	սնդիկ	0,3	
	Պոլիքլորացված բիֆենոլներ	3,0	
	Պեստիցիդներ*		
	ՀՔՑՀ (α-, β-, γ- իզոմերներ)	0,1	
	ԴԴՏ և դրա մետաբոլիտներ	0,2	
	Ռադիոնուկլիդներ		
	ցեզիում-137	60	Բկ/կգ,
	ստրոնցիում-90	80	Բկ/կգ,

*Անհրաժեշտ է հսկել մնացորդային քանակները նաև այն պեստիցիդների» որոնք օգտագործվել են մթերային հումքի արտադրման ժամանակ /տես կ. 3.12., 3.13./

**Քիմիական մեթոդների կիրառմամբ գրիզինի, բացիտրացինի, պենիցիլլինի, ստրեպտոմիցինի և այդ խմբի հակաբիոտիկների փաստացի պարունակության որոշումը միավոր/գ իրականացվում է ստանդարտի ակտիվությամբ:

1.8 ՇՄՊ Ե Լ Ի Ք Ն Ե Ր

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակարդակներ, մգ/կգ, ոչ ավելին	Լրացումներ
1.8.1. Խմելու ջուր շշացված /գազացված և ոչ գազացված/*	Թունավոր տարրեր		
	կապար	0.03	
	արսեն	0.05	
	կադմիում	0.001	
	սնդիկ	0.0005	
	Ռադիոնուկլիդներ**		
	ընդհանուր α - ռադիոակտիվություն	0.1	Բկ/լ
	ընդհանուր β - ռադիոակտիվություն	1.0	նույնը
	Մանրէաբանական ցուցանիշներ		
	ՄԱՖԱՄ	100	ԳԱՄ/սմ ³ , ոչ ավել ծավալով / սմ ³ , որում չի թույլատրվում; կա- տարվում է եռակի հետազոտում 100- ական սմ ³ -ով
	ԱՑԽՄ (կոլի-ձևեր)	100	
	ԱՑԽՄ (կոլի-ձևեր) ֆեկալ	100	
Pseudomonas aeruginosa	100		
1.8.2. Խմելու ջրեր հանքային սեղանի բնական, սեղանի բուժիչ և բուժիչ**	Թունավոր տարրեր		
	կապար	0.1	
	կադմիում	0.01	
	սնդիկ	0.005	
	Ռադիոնուկլիդներ**		
	ընդհանուր α - ռադիոակտիվություն	0.1	Բկ/լ
	ընդհանուր β - ռադիոակտիվություն	1.0	նույնը
	Մանրէաբանական ցուցանիշներ		
	ՄԱՖԱՄ	100	ԳԱՄ/սմ ³ ոչ ավել ծավալով / սմ ³ , որում չի թույլատրվում;
	ԱՑԽՄ (կոլի-ձևեր)	100	
	ԱՑԽՄ (կոլի-ձևեր)	100	
	ֆեկալ		

	Pseudomonas aeruginosa	100	կատարվում է եռակի հետազոտում 100-ական սմ ³ -ով
1.8.3. Հյութեր, ըմպելիք, խտանյութեր բանջարեղենային, մրգային, հատիկային, հատապտղային պահածոյացված	Տես «Պտղաբանջարեղենային մթերք» բաժինը կ.1.6.5.8.		
1.8.4. Ըմպելիք կաթնային	Տես «Կաթ և կաթնամթերք» բաժինը 1.2.1. և 1.2.4.		
1.8.5. Ըմպելիքներ ոչ ալկոհոլային, այդ թվում նաև հյութալի և արհեստական հանքայնացված	Թունավոր տարրեր		
	կապար	0.3	
	արսեն	0.1	
	կադմիում	0.03	
	սնդիկ	0.005	
	Ռադիոնուկլիդներ**		
	ցեզիում-137	70	Բկ/լ
	ստրոնցիում-90	100	նույնը
	Միկոտոքսիններ; պատուլին	0,05	հյութալի՝ խնձոր, տոմատ, չիչխան
	Կոֆեին	150	կոֆեին պարունակող ըմպելիքների համար
		400	կոֆեին պարունակող հատուկ ըմպելիքների համար
	Իսինին	85	խինին պարունակող ըմպելիքների համար
	Ընդհանուր հանքայնացում	2,0	գ/լ, ոչ ավելի-արհեստական հանքայնացված ըմպելիքներ

Մանրէաբանական ցուցանիշներ

Ինդեքս Մթերքի խումբ	ՄԱՖԱՄ ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի	Մթերքի զանգված, որում չի թույլա- տրվում, (գ, սմ ³)		Բորբոսա- խմորա- անկեր ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի	Լրացումներ
		ԱՑԽՄ (կոլի- ձևեր)	Ախտա- ծինայդ թվում սալմո- նելներ		
1.8.5.1. Ըմպելիքներ ոչ ալկոհոլային, ոչ պաստերացված և առանց պահածոյացնող նյութի, պահպանման ժամկետը մինչև 30 օր	30	333	25	100	
1.8.5.2.	Ըմպելիքներ ոչ ալկոհոլային, այդ թվում հյութ պարունակող, պահպանման ժամկետը 30օր և ավելի				

	-շաքարով	-	100	100	15*	*ԳԱՄ/100սմ ³ ոչ ավելի
	-քաղցրացնող նյութերով	100*	100	100	-	*մեգոֆիլ աերոբների քանակը
	-հյութ պարունակող	-	100	100	40*	*ծավալ /սմ ³ , որում չի թույլատրվում
1.8.5.3.	Խտանյութեր /հեղուկ, մածուկանման/, խառնուրդներ /փոշային, հաբային, հատիկացված և այլն/ ոչ ակտիվային ըմպելիք սպառողական տարայով	5x10 ⁴	1,0	25	10**	*բացի նատրիումի բիկարբոնատ պարունակող խտանյութերից** ծավալ /սմ ³ , զանգված /գ/, որում չի թույլատրվում
1.8.5.4.	Չոր բուսական հումքի խառնուրդներ տաք ոչ ակտիվային ըմպելիքների պատրաստման համար	5x10 ⁵	1,0	25	100- խմորասնկեր 100- բորբոսասնկեր	
1.8.5.5.	Օշարակներ ոչ պաստերացված	-	1,0	25	50*	*ԳԱՄ/10սմ ³ ոչ ավելի
1.8.5.6.	Օշարակներ պաստերացված, տաք լցման	-	1,0	25	40*	*ծավալ, սմ ³ , որում չի թույլատրվում
1.8.5.7.	Խտանյութեր, փաթեցած ասեպտիկ լցման եղանակով	Պետք է համապատասխանեն արտադրական մանրէազերծվածության պահանջներին «Դ» խմբի պահածոների համար սույն Սանիտարական կանոնների Հավելված 8-ի համաձայն Տես «Պտղաբանջարեղենային մթերք» բաժինը, կ.1.6.5.8.				

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակարդակներ, մգ/կգ, ոչ ավելին	Լրացումներ
1.8.6. Ըմպելիք խմորման	Թունավոր տարրեր		
	կապար	0.3	
	արսեն	0.1	
	կադմիում	0.03	
	սնդիկ	0.005	
	Ռադիոնուկլիդներ		
	ցեզիում-137	70	Բկ/լ
սարոնցիում-90	100	նոյնը	

Մանրէաբանական ցուցանիշներ

Ինդեքս Մթերքի խումբ	ՄԱՖԱՄ, ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի	Մթերքի զանգված որում չի թույլատրվում, (գ, սմ ³)		Բորբոսա- խմորա- սնկեր	Լրա- ցումներ
		ԱՅԽՄ (կոլի- ձևեր)	Ախտածին, այդ թվում սալմոնելներ		
1.8.6.1.	Կվաս չֆիլտրված				
	կեզաներով	-	3.0	25	-
	-լցովի	-	1.0	25	-
	Կվաս ֆիլտրված չպաստերացված				
	-պոլիմերային շշերով	-	10.0	25	-
	կեզաներով	-	3.0	25	-
	-լցովի	-	1.0	25	-
	Կվաս ֆիլտրված պաստերացված	10	10.0	25	100
1.8.6.2.	Ընպելիք խմորման թույլ ակոհոլային չֆիլտրված				
	կեզաներով	-	3.0	25	-
	-լցովի	-	1.0	25	-
1.8.6.3.	Ընպելիք խմորման թույլ ակոհոլային ֆիլտրված չպաստերացված				
	-պոլիմերային շշերով	-	10.0	25	-
	կեզաներով	-	3.0	25	-
	-լցովի	-	1.0	25	-
1.8.6.4.	Ընպելիք խմորման թույլ ակոհոլային ֆիլտրված պաստերացված	10	10	25	100

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլա- տրելի մակարդակ- ներ մգ/կգ, ոչ ավելին	Լրացումներ
1.8.7. Գարեջուր, գինի, օղի, թույլ ակոհոլային և այլ սպիրտային խմիչք	Թունավոր տարրեր		
	կապար	0.3	
	արսեն	0.2	
	կադմիում	0.03	
	սնդիկ	0.005	
	Մեթիլ սպիրտ	0,05	% ոչ ավելի /ծավալային կշիռը ջրագերծ սպիրտի հաշվարկով/- օղի, սպիրտ էթիլային սննդային

		1,0	գ/դմ ³ , ոչ ավելի /կոնյակ, կոնյակային ըմպելիքներ//
	Խինին	300	խինին պարունակող սպիրտային ըմպելիքներ
	Նիտրոգամիններ ՆԴՄԱ և ՆԴԷԱ գումարը	0,003	գարեջուր
	Ռադիոնուկլիդներ		
	ցեզիում-137	70	Բկ/լ
	ստրոնցիում-90	100	նույնը

Մանրէաբանական ցուցանիշներ

Ինդեքս Մթերքի խումբ	ՄԱՖԱ ՄԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի	Մթերքի զանգված, որում չի թույլատրվում (գ, սմ ³)		Բորբոսա- խմորա- սնկեր	Լրացում- ներ
		ԱՑԽՄ (կոլի- ձևեր)	Ախտածին, այդ թվում սալմոնելներ		
1.8.7.1. Գարեջուր լցովի	-	1.0	25	-	
1.8.7.2. Գարեջուր չպաստերացված					
կեզաներով	-	3.0	25	-	
-շերով	-	10.0	25	-	
Գարեջուր պաստերացված անբերրիացված	500	10	25	40	

*Շշալցված խմելու ջուրը պետք է համապատասխանի կենտրոնացված ջրամատակարարման համակարգի ջրին ներկայացվող հիգիենիկ անվտանգության պահանջներին

**Ընդհանուր ակտիվության նորմատիվների գերազանցության դեպքում կատարվում է ռադիոնուկլիդների անհատական կոնցենտրացիայի չափում համապատասխան HPR-99, այդ թվում բնական ռադիոնուկլիդների՝ Ra-226, U-238, Th-232 և տեխնոգեն ռադիոնուկլիդների՝ Cs-137, Sr-90

1.9 Այլ մթերք

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլա- տրելի մակար- դակներ, մգ/կգ, ոչ ավելին	Լրացումներ
1.9.1. Իգոլյատներ, խտանյութեր, հիդրոլիզատներ և տեքստուրատ- ներ բուսական սպիտակուցների; աննդային ճարպագտված ալյուր և ալյուր լոբազգիների հատիկների տարբեր ճարպի պարունա-	Թունավոր տարրեր		
	կապար	1,0	
	արսեն	1,0	
	կադմիում	0,2	
	սնդիկ	0,03	
	Միկոտոքսիններ		

կուրժամբ, յուղային և ոչ ավանդական կուլտուրաների	աֆլատոքսին B ₁	0,005	
		0,7	ցորենի
	դեզօքսինիվալենոլ	1,0	գարու
	զեարալենոն	1,0	ցորենի, գարու, եգիպտացորենի
	Պեստիցիդներ*		
	ՀՔՑՀ (α-,β-, γ-իզոմերներ)	0,5	հացահատիկներից, եգիպտացորենից, լոբազգիներից /բացի սոյայից/, արևածաղկից և գետնանուշից
		0,4	կտավատից, մանանեխից
		0,2	սոյայից, բամբակից
	ԴՂՏ և դրա մետաբոլիտներ	0,15	արևածաղկից և գետնանուշից
		0,1	կտավատից, մանանեխից
		0,05	եգիպտացորենից, լոբազգիներից, բամբակից
		0,02	հացահատիկներից
	Օլիգոշաքար	2,0	%, ոչ ավելի մանկական և դիետիկ սննդի սոյային սպիտակուցային մթերքի համար
	Տրիպսինի ինհիբիտոր	0,5	նույնը
Ռադիոնուկլիդներ			
ցեզիում-137	80	Բկ/կգ	
ստրոնցիում-90	100	նույնը	

Մանրէաբանական ցուցանիշներ

Ինդեքս Մթերքի խումբ	ՄԱՖԱ ՄԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի	Մթերքի զանգված, որում չի թույլատրվում,(գ)				Լրացումներ
		ԱՅԽՄ (կոլի- ձևեր)	S.aureus	Ախտածին, այդ թվում սալմոնել- ներ	Սուլֆիդ- վերար- տադրող կլոստրի- դիաներ	
1.9.1.1. Բզոլյատներ, խտանյութեր բուսական սպիտակուցների, այլուր սոյայի	5x10 ⁴	0.1	0.1	25	0.1	խմորասնկեր և բորբոս 100 ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի *5x10 ³ մանկական սննդամթերքի համար

1.9.1.2. Հիդրոլիզատ սպիտակուցային ֆերմենտային սոյայի հումքից	1x10 ³	1.0	-	25	-	խմորասնկեր և բորբոս 1գ չեն թույլատրվում
1.9.1.3. Խտանյութ սպիտակուցային արևածաղկի սննդային	5x10 ⁴	0.1	-	25	-	բորբոս-10 ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակարդակ- ներ, մգ/կգ, ոչ ավելին	Լրացումներ
1	2	3	4
1.9.2. Խտանյութեր՝ կաթնային շիճուկային սպիտակուցների, կազեին, կազեինատներ, հիդրոլիզատներ կաթնային սպիտակուցների	Թունավոր տարրեր		
	կապար	0,3	
	արսեն	1,0	
	կադմիում	0,2	
	սնդիկ	0,03	
	Միկոտոքսիններ		
	աֆլատոքսին B ₁	0,0005	
	Պեստիցիդներ*		
	ՀՔՑՀ (α-, β-, γ- իզոմերներ)	1,25	ճարպի վերահաշվարկով
	ԴԴՏ և դրա մետաբոլիտներ	1,0	նույնը
	Ռադիոնուկլիդներ		
	ցեզիում-137	300	Բկ/կգ
ստրոնցիում-90	80	նույնը	

Մանրէաբանական ցուցանիշներ

Ինդեքս Մթերքի խումբ	ՄԱՖԱՄ, ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի	Մթերքի զանգված, որում չի թույլատրվում (գ)		Լրացումներ
		ԱՑԽՄ (կոլի- ձևեր)	Ախտածին, այդ թվում սալմոնելներ	
1.9.2.1. Կազեինատներ սննդային	5x10 ⁴	0,1	25	Սուլֆիդվերարտադրող կոստրիդիաներ 0,01գ չի թույլատրվում
1.9.2.3. Խտանյութ շիճուկային սպիտակուցային	5x10 ⁴	1,0	25	S.aureus 0,1գ չի թույլատրվում
1.9.2.4. Խտանյութ ալբումինոկազեինային	2,5x10 ³	1,0	25	S.aureus 1գ չի թույլատրվում

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակարդակ- ներ, մգ/կգ, ոչ ավելին	Լրացումներ
1	2	3	4
1.9.3. Խտանյութեր՝ արյան սպիտակուցների /պլազմայի չոր խտանյութ, շիճուկի, ալբումին սննդային/	Թունավոր տարրեր		
	կապար	1,0	
	արսեն	1,0	
	կադմիում	0,1	
	սնդիկ	0,03	
	Ռադիոնուկլիդներ		
	ցեզիում-137	160	Բկ/կգ
	ստրոնցիում-90	80	նույնը
	Մանրէաբանական ցուցանիշներ		
	Տես բաժին «Միս և մսամթերք», կ. 1.1.2.2. և 1.1.2.3.		

1.9.4. Հացահատիկների, լոբազգիների և այլ կուլտուրաների սերմերի սաղմեր, փաթ թեփ	Թունավոր տարրեր		
	կապար	1,0	
	արսեն	0,2	
	կադմիում	0,1	
	սնդիկ	0,03	
	Միկոտոքսիններ		
	աֆլատոքսին B ₁	0,005	
		0,7	ցորենից
	դեֆոքսինիվալենոլ	1,0	գարուց
	զեարալենոն	1,0	ցորենից, գարուց, եգիպտա- ցորենից
	Ռադիոնուկլիդներ		
	ցեզիում-137	170	Բկ/կգ
	ստրոնցիում-90	120	նույնը
	Պեստիցիդներ*		
	ՀՔՅՀ (α-, β-, γ- իզոմերներ)	0,5	
	ԴԴՏ և դրա մետաբոլիտներ	0,02	
	Օլիգոշաքարներ	ըստ կ 1,9,1,	
Տրիպսինի ինհիբիտորներ	նույնը		
Կեղտոտվածությունը և աղտո- տվածությունը հացի պաշար- ների վնասատուներով	չի թույլա- տրվում		

Մանրէաբանական ցուցանիշներ

Ինդեքս Մթերքի խումբ	ՄԱՖԱՄ, ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի	Մթերքի զանգված, որում չի թույլատրվում (գ)		Բորբոս ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի	Լրացումներ
		ԱՑԽՄ (կոլի- ձևեր)	Ախտածին, այդ թվում սալմո- նելներ		
1.9.4.1. Թեփ սննդային հացահատիկներից	5x10 ⁴	0,1	25	100	ջերմային մշակմամբ
1.9.4.2. Սննդային թելեր թեփից, ճարպագտված այլուր բանջարեղենից, մրգային մզվածքներ	5x10 ⁴	0,1	25	50	

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակարդակ- ներ, մգ/կգ, ոչ ավելին	Լրացումներ	
1.9.5. Մթերքներ սպիտակուցային հացահատիկների, լոբազգիների և այլ կուլտուրաների սերմերից: -ըմպելիքներ, այդ թվում թթվեցրած, տոֆու և օկարա	Թունավոր տարրեր			
	կապար	0,2	չոր նյութի հաշվարկով	
	արսեն	0,1		
	կադմիում	0,2		
	սնդիկ	0,03		
	Միկոտոքսիններ			
	աֆլատոքսին B ₁	0,005		
		0,7	ցորենի	
	դեֆօքսինիլալենոլ	1,0	գարու	
	զեարալենոն	1,0	ցորենի, գարու, եգիպտա- ցորենի	
	Պեստիցիդներ*			
	ՀՔՅՀ (α-, β-, γ- իզոմերներ)	0,1	չի թույլատրվում	չոր նյութի հաշվարկով
	ԴԴՏ և դրա մետաբոլիտներ	0,01		
	սնդիկ օրգանական պեստիցիդներ			
	Օլիգոշաքար	ըստ կ. 1,9,1,		
	Տրիպսինի հնիքիտոր	ըստ կ. 1,9,1,		նույնը
	Ռադիոնուկլիդներ			
ցեզիում-137	130		Բկ/կգ, չոր նյութի հաշվարկով	
ստրոնցիում-90	80		նույնը	

	Կեղտոտվածությունը և աղտոտվածությունը հացի պաշարների վնասատուներով	չի թույլատրվում	
-ըմպելիքներ խտացված, խտացված և չոր, տոֆու և օկարա չոր	Թունավոր տարրեր		
	կապար	0,2	չոր նյութի հաշվարկով
	արսեն	0,1	
	կադմիում	0,2	
	սնդիկ	0,03	
	Միկոտոքսիններ		
	աֆլատոքսին B ₁	0,005	
		0,7	ցորենի
	դեօքսինիլալենոլ	1,0	գարու
զեարալենոն	1,0	ցորենի, գարու, եգիպտացորենի	
	Պեստիցիդներ*		
	ՀՔՑՀ (α-, β-, γ- իզոմերներ)	0,1	չոր նյութի հաշվարկով
	ԴԴՏ և դրա մետաբոլիտներ	0,01	
	սնդիկ օրգանական պեստիցիդներ	չի թույլատրվում	
	Ռադիոնուկլիդներ		
	ցեզիում-137	130	Բկ/կգ, չոր նյութի հաշվարկով
	ստրոնցիում-90	80	նույնը

Ինդեքս Մթերքի խումբ	ՄԱՏԱ ՄԳԱՍ/ գ, ոչ ավելի	Մթերքի զանգված, որում չի թույլատրվում (գ)				Լրացումներ
		ԱՑԽՄ (կոլի- ձևեր)	S.aureus	Ախտա- ծին, այդ թվում սալմո- նելներ	B.cereus	
1.9.5.1. Ըմպելիքներ սոյայի հատիկների հիմքով						
-ըմպելիքներ սոյայի ասեպտիկ լցման		Պետք է համապատասխանեն արտադրական մանրէազերծվածության պահանջներին «Ա» խմբի պահածոների համար սույն Սանիտարական կանոնների Հավելված 8-ի համաձայն				
- ըմպելիքներ սոյայի, կոկտեյլներ, սառեցված և պաղեցված դեսերտներ	5x10 ⁴	0,1*	1,0	25	0,1	*1,0- 72 ժամ պահպանման ժամկետ ունեցող մթերքի համար բորբոս 10, ԳԱՄ /գ ոչ ավելի

- ընկերություններ սոյայի թթվեցրած	-	0,1*	1,0	25	0,1	*նույնը բորբոս-10, խմորասնկեր-10, ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի
1.9.5.2. Մթերքներ սպիտակուցային սոյայի /տոֆու/	5x10 ⁴ **	0,1*	1,0	25	0,1	*նույնը **մերանի կիրառմամբ-չի թույլատրվում; բորբոս-10, խմորասնկեր-50, ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի
-օկարա	5x10 ⁴	0,01	1,0	25	0,1	բորբոս-10 ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակարդակներ, մգ/կգ, ոչ ավելին	Լրացումներ
1	2	3	4
1.9.6. Խտացուցիչներ, կայունացուցիչներ, դոնդողացնող գործոններ /պեկտին, ագար, կարրագինան և այլն կամեդի/	Թունավոր տարրեր		
	կապար	2,0	կարրագինան, գումմիարաբիկ, կամեդի; եղջերենի գուարային, քսանտանային, գելանային
		5,0	ագար
		10,0	պեկտին, կամեդի; գլխատի, տառի, կառայն
	արսեն	3,0	պեկտին, ագար, կարրագինան կամեդի; գլխատի, տառի, կառայն, գելանային
	կադմիում	1,0	կարրագինան
	սնդիկ	1,0	նույնը
	պղինձ	50	պեկտին
	ցինկ	25	պեկտին
	Ռադիոնուկլիդներ		
	ցեզիում-137	160	Բկ/կգ
	սարոնցիում-90	90	նույնը

Մանրէաբանական ցուցանիշներ

Ինդեքս Մթերքի խումբ	ՄԱՖԱՍ, ԳԱՄ/ գ, նչ ավելի	Մթերքի զանգված, որում չի թույլատրվում (գ)		Բորբոս ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի	Լրացումներ
		ԱՑԽՄ (կոլի- ձևեր)	Ախտածին, այդ թվում սալմո- նելներ		
1.9.6.1. Պեկտին					
-մանկական և դիետիկ սննդամթերքի համար	5x10 ²	1,0	25	50	խմորասնկեր-50 ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի
-զանգվածային օգտագործման մթերքի համար	5x10 ⁴	0,1	25	100	խմորասնկեր- 100 ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի
1.9.6.2. Ազար սննդային, ազարոիդ, ֆուրցելյարին, նատրիումի ալգինատ սննդային	5x10 ⁴	1,0	25	100	
1.9.6.3. Կարրագինան	5x10 ³	1,0	25	100	
1.9.6.4. Խտացուցիչներ և կայունա- ցուցիչներ կամեդիի հիմքով /գուարոծային, քսանտանային և այլն,/	5x10 ³	1,0	25	500*	* խմորասնկեր և բորբոս գումարում

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակարդակներ, մգ/կգ, ոչ ավելին	Լրացումներ
1	2	3	4
1.9.7. Ժելատին, խտանյութեր շարակցահյուսվածքային սպիտակուցների	Թունավոր տարրեր		
	կապար	2,0	
	արսեն	1,0	
	կադմիում	0,1	
	սնդիկ	0,05	
	Պեստիցիդներ*		
	ՀՔՑՀ (α-, β-, γ- իզոմերներ)	0,1	
	ԴԴՏ և դրա մետաբոլիտներ	0,1	
	Ռադիոնուկլիդներ		
	ցեզիում-137	160	Բկ/կգ
ստրոնցիում-90	80	նույնը	

Մանրէաբանական ցուցանիշներ

Ինդեքս Մթերքի խումբ	ՄԱՖԱՄ, ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի	Մթերքի զանգված, որում չի թույլատրվում (գ)		Լրացումներ
		ԱՑԽՄ (կոլի- ձևեր)	Ախտածին, այդ թվում սալմոնելներ	
1.9.7.1. Ժելատին				
-մանկական և դիետիկ մթերքի համար	1x10 ⁴	1,0	25	
-զանգվածային օգտագործման մթերքի համար	1x10 ⁵	0,01	25	

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակարդակ- ներ, մգ/կգ, ոչ ավելին	Լրացումներ
1	2	3	4
1.9.8. Օսլա, մրգահյութ և մթերք նրանցից	Թունավոր տարրեր		
	կապար	0,5	
	արսեն	0,5	
	կադմիում	0,1	
	սնդիկ	0,02	
	Պեստիցիդներ*		
	ՀՔՑՀ (α-, β-, γ- իզոմերներ)	0,5	Էգիպտացորենային
		0,1	կարտոֆիլային
	ԴԴՏ և դրա մետաբոլիտներ	0,05	Էգիպտացորենային
		0,1	կարտոֆիլային
	Ռադիոնուկլիդներ		
	ցեզիում-137	400	Բկ/կգ
	ստրոնցիում-90	100	նույնը

Մանրէաբանական ցուցանիշներ

Ինդեքս Մթերքի խումբ	ՄԱՖԱՄ, ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի	Մթերքի զանգված, որում չի թույլատրվում(գ)		Խմորա- անկեր ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի	Բորբոս ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի	Լրացումներ
		ԱՑԽՄ (կոլի- ձևեր)	Ախտա- ծին այդ թվում սալմո- նելներ			
1.9.8.1. Օսլա չոր /կարտոֆիլ, եգիպտացորեն, ոլոռ/	1x10 ⁵	0,01	25	500	500	
1.9.8.2. Օսլա ամիլոպեկտինա- յին ուռձեցող, օսլա էքստրուզիոն	1x10 ⁴	0,1	25	250	250	
1.9.8.3. Մրգահյութ քիչ շաքարեցված	1x10 ⁴	1,0	25	50	100	
1.9.8.4. Մալտին, մալտոդեքստրին	5x10 ⁴	1,0	25	50	100	
1.9.8.5. Խտանյութ լակտուլոզայի	5x10 ³	1,0	50	50	100	S.aureus 1,0 գ չի թույլա- տրվում
1.9.8.6. Գլյուկոզա- ֆրուկտոզային օշարակ	1x10 ⁵	1,0	25	50	100	
1.9.8.7. Գլյուկոզա- գրանուլացված հյութային հավելումներով	1x10 ⁴	1,0	25	50	100	

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակարդակ- ներ, մգ/կգ, ոչ ավելին	Լրացումներ
1	2	3	4
1.9.9. Խմորասնկեր սննդային, կենսազանգված միաբջջիջ բույսերի, սկզբնական մանրէային կուլտուրաներ	Թունավոր տարրեր		
	կապար	1,0	
	արսեն	0,2	
	կադմիում	0,2	
	սնդիկ	0,03	
	Ռադիոնուկլիդներ		
	ցեզիում-137	100	Բկ/կգ
ստրոնցիում-90	80	նոյնը	

Մանրէաբանական ցուցանիշներ

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Մթերքի զանգված, որում չի թույլատրվում (գ)			Լրացումներ
	ԱՑԽՄ (կոլի ձևեր)	S. aureus	Ախտածին, այդ թվում սպաննեյններ	
1.9.9.1. Խմորասնկեր հացաթխման չոր	0,01	0,1	25	
1.9.9.2. Խմորասնկեր հացաթխման մամլած	0,001	0,1	25	բորբոս-100 ԳԱՄ/գ ոչ ավելի
1.9.9.3. Սկզբնական կուլտուրաներ լիպոֆիլ չորացված /ֆերմենտացված մսամթերքի արտադրման համար/	1,0	1,0	10	սուլֆիդներարտադրող կլոստրիդիաներ 1 գ չեն թույլատրվում; տեխ. միկրո- ֆլորայի միկրոօրգանիզմ- ների քանակը ոչ պակաս 10 ⁹ -կուլտուրաների համար, 10 ¹⁰ ԳԱՄ/սմ ³ - խտանյութերի համար, խմորասնկեր-10 և բորբոս- 10 ԳԱՄ/գ ոչ ավելի
1.9.9.4. Կենսազանգված միաբջիջ բույսերի, խմորասնկերի՝ արտվերամշակման համար	1,0	1,0	25	ՄԱՖԱՄ- 1x10 ⁴ ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի; խմորասնկեր-50 և բորբոս-50 ԳԱՄ/գ ոչ ավելի; պրոդուցենտի կենդանի բջիջների առկայությունը 1 գ չի թույլատրվում

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակարդակ- ներ, մգ/կգ, ոչ ավելին	Լրացումներ	
1	2	3	4	
1.9.10. Արգանակ սննդային չոր	Թունավոր տարրեր			
	կապար		1,0	
	արսեն		1,0	
	կադմիում		0,2	
	սնդիկ		0,1	
	Պեստիցիդներ*			
	ՀՔՑՀ (α-, β-, γ- իզոմերներ)		0,1	վերահաշված սկզբնական մթերքով
	ԴԴՏ և դրա մետաբոլիտներ		0,1	
	Ռադիոնուկլիդներ			
	ցեզիում-137		160	Բկ/կգ
ստրոնցիում-90		50	նույնը	

1.9.11. Քսիլիտ, սորբիտ, մանիտ և այլ շաքարասպիրտեր	Թունավոր տարրեր		
	կապար	1,0	
	արսեն	2,0	
	կադմիում	0,05	
	սնդիկ	0,01	
	նիկել	2,0	
	Ռադիոնուկլիդներ		
	ցեզիում-137	200	Բկ/կգ
	ստրոնցիում-90	100	նույնը

Մանրէաբանական ցուցանիշներ

Ինդեքս Մթերքի խումբ	ՄԱՏԱՄ, ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի	Մթերքի զանգված, որում չի թույլատրվում (գ)		Բորբոս ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի	Լրացումներ
		ԱՑԽՄ (կոլիձ- ներ)	Ախտածին, այդ թվում սալմոնել- ներ		
1.9.11.1. Քսիլիտ, սորբիտ, մանիտ և այլ շաքարասպիրտեր	1x10 ⁴	1,0	25	1x10 ²	

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակարդակ- ներ, մգ/կգ, ոչ ավելին	Լրացումներ
1	2	3	4
1.9.12. Աղ՝ կերակրի և բուժ- կանխարգելիչ	Թունավոր տարրեր		
	կապար	2,0	
	արսեն	1,0	
	կադմիում	0,1	
	սնդիկ	0,1	
		0,01	«Էքստրա» բուժ- կանխարգելիչ
	յոդ	0,04	յոդացված, որոշման դեպքում թույլատրելի մակարդակը-0,04+- 0,015
	Ռադիոնուկլիդ- ներ		
	ցեզիում-137	300	Բկ/կգ
ստրոնցիում-90	100	նույնը	
1.9.13. Ամինաթթուներ բյուրեղային և խառնուրդներ նրանցից	Թունավոր տարրեր		
	կապար	1,0	
	արսեն	1,0	
	կադմիում	0,1	
	սնդիկ	0,03	

	Ռադիոնուկլիդներ		
	ցեզիում-137	200	Բկ/կգ
	ստրոնցիում-90	100	նույնը

Մանրէաբանական ցուցանիշներ

Ինդեքս Մթերքի խումբ	ՄԱՖԱՍ, ԳԱՍ/ գ, նչ ավելի	Մթերքի զանգված, որում չի թույլատրվում (գ)		Բորբոս ԳԱՍ/ գ, նչ ավելի	Լրացումներ
		ԱՑԽՄ (կոլի- ձևեր)	Ախտածին, այդ թվում սալմոնել- ներ		
1.9.13.1. Ամինաթթուներ բյուրեղային և խառնուրդներ նրանցից	1x10 ³	1,0	25	10	

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակարդակներ, մգ/կգ, նչ ավելին	Լրացումներ
1.9.14. Խտանյութեր սննդային	Թունավոր տարրեր**	վերահաշված սկզբնական մթերքով	
	Ռադիոնուկլիդներ**		

Մանրէաբանական ցուցանիշներ

Ինդեքս Մթերքի խումբ	ՄԱՖԱ ՄԳԱՍ/ գ, նչ ավելի	Մթերքի զանգված, որում չի թույլատրվում (գ)				Բորբոս ԳԱՍ/գ, նչ ավելի	Լրացումներ
		ԱՑԽՄ (կոլի- ձևեր)	Սուլֆիդ- վերար- տադրող կլոստրի- դիաներ	S.aure us	Ախտա- ծին այդ թվում սալմո- նելներ		
1.9.14.1. Սոուսներ խոհարարական փոշենման /ջերմային չորացման/	1x10 ⁴	0,01	1,0	1,0	25	100	
1.9.14.2. Համային համեմունքներ փոշենման բանջարեղենային հավելումներով ջերմային չորացման/	1x10 ⁴	0,01	1,0	-	25	100	B.cereus 100 ԳԱՍ/ գ, նչ ավելի
1.9.14.3. Խտանյութեր ճաշատեսակների՝ եփման չենթակա /արգանակ ինստանտ/	5x10 ⁴	0,1	-	0,1	25	100	

1.9.14.4. Առաջին և երկրորդ ճաշատեսակներ էքստրուզիոն տեխնոլոգիայի, եփման ոչ ենթակա	5x10 ⁴	1,0	-	1,0	25	100	B.cereus 100 ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի
1.9.14.5. Արգանակներ չոր բազմաբաղադրիչ, եփման ենթակա (բանջարեղենով ապուխտներ, մսով և հավով մակարոնային արտադրանք, մսի և հավի խյուս, բանջարեղենային խյուս)	5x10 ⁴	0,01	0,01	-	25	500	
1.9.14.6. Արգանակներ չոր անկային, եփման ենթակա	5x10 ⁴	0,001	0,01	-	25	500	
1.9.14.7. Բուլյոն-խտանյութեր չոր հավելումներով եփման ենթակա,	5x10 ⁴	1,0	0,01	-	25	200	
1.9.14.8. Խյուսի խտանյութեր չոր արագ պատրաստման	1x10 ⁴	0,01	-	-	25	100	B.cereus 100, և խմորա- սանկեր- 100 ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի
1.9.14.9. Կիսել պտուղ-հատապտղային չոր	1x10 ⁵	0,01	-	-	25	500	խմորա- սանկեր-500 ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի
1.9.14.10. Չոր մթերք կանխ. սննդի համար-խառնուրդներ կաթնային, մսային, ձավարեղենային /էքստրուզիոն տեխնոլոգիայի/	5x10 ³	0,1	-	1,0	25	100	B.cereus 10, և խմորա- սանկեր-10 ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի

Մանրէաբանական ցուցանիշներ

Ինդեքս Մթերքի խումբ	ՄԱՖԱՄ ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի	Մթերքի զանգված, որում չի թույլատրվում (գ)					Ախտածին, այդ թվում սալմոնել- ներ	Լրացումներ
		ԱՑԽՄ (կոլի- ձևեր)	E.coli	S.aure us	Proteus			
1.9.15. Պատրաստի խոհարարական արտադրանք, այդ թվում հասարակական սննդի								
1.9.15.1. Աղցաններ հում բանջարեղենից և մրգերից								
--առանց համեմունքների	1x10 ⁴	0,1	1,0	1,0	-	25	L.monocytogene s 25 գ չի թույլատրվում	

-համեմունքներով /մայոնեզ, սոուս և այլն/	5x10 ⁴	0,1	1,0	1,0	-	25	նույնը խմորասնկեր 500 պահածոյացնող նյութերով –200, բոբբոս 50 ԳԱՄ/ գ, ոչ ավել
1.9.15.2. Աղցաններ հում բանջարեղենով՝ ձվի պահածոյացված բանջարեղենի, պտուղների և այլնի ավելացմամբ							
-առանց համեմունքների և աղ դրած բանջարեղենի	1x10 ⁵	0,01	0,1	0,1	0,1	25	L.monocytogenes 25 գ չի թույլատրվում
-համեմունքներով /մայոնեզ, սոուս և այլն/	1x10 ⁵	0,01	0,1	0,1	0,1	25	նույնը խմորասնկեր 500, պահածոյացնող նյութերով –200, բոբբոս 50 ԳԱՄ/ գ, ոչ ավել
1.9.15.3. Աղցաններ մարինացված, թթվեցրած, աղ դրած բանջարեղենով	-	0,1	0,1	0,1	0,1	25	
1.9.15.4. Աղցաններ և վիներետներ եփած բանջարեղենով, և ուտեսներ եփած, խաշած, տապակած բանջարեղենով							
-առանց աղադրված բանջարեղենի, համեմունքների	5x10 ³	0,1	-	1,0	0,1	25	
-համեմունքներով /մայոնեզ, սոուս և այլն/	5x10 ⁴	0,1	0,1	1,0	0,1	25	խմորասնկեր 500, պահածոյացնող նյութերով –200, բոբբոս 50 ԳԱՄ/ գ, ոչ ավել
1.9.15.5. Աղցաններ մսի թռչնի, ձկան և այլն ավելացմամբ							
--առանց համեմունքների	1x10 ⁴	0,1	0,1	0,1	0,1	25	
-համեմունքներով /մայոնեզ, սոուս և այլն/	5x10 ⁴	0,1	0,1	0,1	0,1	25	խմորասնկեր 500, պահածոյացնող նյութերով –200, բոբբոս 50 ԳԱՄ/ գ, ոչ ավել

1.9.15.6.							
Ձկան դոնդող /լցվածքով/	1x10 ³	1,0	-	1,0	0,1	25	
Տավարի, խոզի, թռչնի դոնդող /լցվածքով/	1x10 ⁴	0,1	1,0	0,1	0,1	25	
Պաշտետ մսից և լյարդից	1x10 ⁴	0,1	1,0	0,1	0,1	25	
Տավարի, խոզի, թռչնի, ճագարի միս եփած	1x10 ⁴	1,0	-	1,0	0,1	25	առանց համեմունքի և սոուսի
Ձուկ եփած, տապակած	1x10 ⁴	1,0	-	1,0	0,1	25	
1.9.15.7. Ապուր սառը							
-օկրոշկա, բանջարեղենով և մսով կվասի վրա, սվեկոլնիկ, բոտվինյա	-	0,01	0,1	0,1	0,1	25	
-բորշ, շշի կանաչ մսով, ձկով, ձվով	1x10 ⁴	0,01	0,1	0,1	0,1	25	առանց համեմունքի և սոուսի
-ապուր քաղցր և ապուր- պյուրե՝ պահածոյացված, չորացված պտուղներից, հատապտուղներից	1x10 ³	1,0	-	1,0	-	25	
1.9.15.8. Ապուրներ տաք և այլ տաք ուտեստներ							
-բորշ, շշի, ապուր- խարչո, սոլյանկա, բանջարեղենային ապուրներ, բուլյոններ	5x10 ²	1,0	-	-	-	25	
-ապուր մակարոնով, կարտոֆիլով, բանջարեղենով, լոբազգիներով, ձավարեղենով; ապուր կաթնային նույն լցոններով	5x10 ²	1,0	-	1,0	-	25	
-ապուր-պյուրե	5x10 ²	1,0	1,0	1,0	-	25	
1.9.15.9. Ուտեստներ ձվով							
-ձու եփած	1x10 ³	1,0	-	1,0	-	25	
-ձվածեղ /մեղանժից, ձվի փոշուց/ բնական և բանջարեղենի, մսամթերքի և այլնի	1x10 ³	1,0	-	1,0	0,1	25	

ավելացմամբ							
1.9.15.10. Ուտեստներ կաթնաշոռով							
-վարեննիկի լենիվիե, պուդինգ եփած գուլորշիների վրա	5x10 ²	1,0	-	1,0	-	25	
-պանրիկներ կաթնաշոռային, զապեկանկա, պուդինգ թխվածք, միջուկներ կաթնաշոռից	1x10 ³	1,0	-	1,0	0,1	25	
1.9.15.11. Ուտեստներ ձկով							
-ձուկ եփած, խաշած, տապակած, խորովված	1x10 ³	1,0	-	0,1	25	-	
-ուտեստներ ձկան սկոտլետի զանգվածից	2,5x10 ³	1,0	-	1,0	0,1	25	
1.9.15.12. Ուտեստներ մսից և մսամթերքից; միս եփած, տապակած, խաշած, պելմեններ նրբարվիթ և այլն,	1x10 ³	1,0	-	1,0	0,1	25	
1.9.15.13. Ուտեստներ թռչնի, ճագարի, եփած, տապակած, խաշած, թխված արտադրանք կտրատված թռչնից, պելմեններ, պիրոգ և այլն	1x10 ³	1,0	-	1,0	0,1	25	

1.9.15.14. Խավարտ							
-բրինձ եփած, մակարոնեղեն եփած, կարտոֆիլի պյուրե և այլն	1x10 ₃	1,0	1,0	1,0	0,1	25	առանց համեմունքների
-կարտոֆիլ եփած, տապակած	1x10 ₃	1,0	-	1,0	0,1	25	
-բանջարեղեն խաշած	5x10 ₂	1,0	-	1,0	0,1	25	
1.9.15.15. Սոուսներ և համեմունքներ երկրորդ ճաշատեսակների համար	5x10 ₃	1,0	-	1,0	0,1	25	
1.9.15.16. Քաղցր ուտեստներ և ըմպելիքներ							
-կոմպոտ թարմ պտուղներից և հատապտուղներից, պահածոյացված	5x10 ₂	1,0	-	1,0	-	25	

- կումպոտ չորացված պտուղներից և հատապտուղներից,	5x10 ₂	1,0	-	1,0	-	50	
-կիսել թարմ, չորացված պտուղներից և հատապտուղներից, հյութերից, օշարակներից, պյուրե պտուղների և հատապտուղների	5x10 ₂	1,0	-	1,0	-	50	
-հյութեր մրգային և բանջարեղենային մզված	1x10 ₃	1,0	1,0	1,0	-	25	բանջ. հյութերում L.monocytogenes 25գ չի թույլատրվում
-դոնդոդ, մուսս	1x10 ₃	1,0	-	1,0	-	25	
-կրեմ /շոկոլադե, վանիլային, ցիտրուսային և այլն/	1x10 ₅	0,1	-	0,1	-	25	
-շարլոտկա խնձորներով	1x10 ₃	1,0	-	1,0	-	25	
-կոկտեյլներ կաթնային	1x10 ₅	0,1	-	1,0	-	25	
-սերուցք հարած	1x10 ₅	0,1	-	0,1	-	25	
1.9.15.17. Պատրաստի խոհարարական արտադրանք թոչնի և փկան մսից սպառողական տարայով, այդ թվում վակուում փաթեթավորված	1x10 ₃	1,0	-	1,0	0,1	25	վակուում փաթեթավորվածում սուլֆիդ վերարտադրող կլոստրիդիաներ 0,1 գ չեն թույլատրվում
1.9.15.18. Պիցցա կիսապատրաստվածք պաղեցված	5x10 ₄	0,01	0,1	0,1	-	25	
1.9.15.19. Պիցցա պատրաստի	1x10 ₃	1,0	-	1,0	0,1	25	
1.9.15.20. Շաքարից բամբակ	1x10 ₃	1,0	-	-	-	25	
1.9.15.21. Համբուրգեր, չիսբուրգեր, սենդվիչ պատրաստի	2x10 ₄	0,1	1,0	1,0	-	25	
1.9.15.22. Ալրային հրուշակեղեն ձևավորված, արտադրված հասարակական սննդի կազմակերպություններում	ըստ կետ 1.5.5.						E.coli-0,1 գ չի թույլատրվում

*Անհրաժեշտ է հսկել մնացորդային քանակները նաև այն պեստիցիդների, որոնք օգտագործվել են մթերային հումքի արտադրման ժամանակ /տես կետ 3.12,3.13/

**Թունավոր տարրերի և ռադիոնուկլիդների պարունակությունը սննդային խտանյութերում /կոմբինացված/ հաշվարկվում է ըստ հիմնական կոմպոնենտի՝ ինչպես զանգվածային մասով, այնպես էլ այդ աղտոտող նյութերի (կոնտամինատների) թույլատրելի մակարդակներով:

1.10. Կենսաբանական ակտիվ սննդի հավելումներ

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակարդակներ, մգ/կգ, ոչ ավելի	Լրացումներ	
1.10.1. ԿԱՍՀ՝ սպիտակուցի և ամֆինոթթուների աղբյուրներ	Անվտանգության ցուցանիշները տրված համապատասխան բաժնում կետ 1.1.16., 1.2.4., 1.9.1., 1.9.2., 1.9.3., 1.9.4., 1.9.13.			
1.10.2. ԿԱՍՀ բուսական և կենդանական ծագման լիպիդների հիմքով	Անվտանգության ցուցանիշները տրված են համապատասխան բաժնում			
- ԿԱՍՀ բուսական լիպիդների հիմքով	ըստ 1.7.2., 1.7.3.			
- ԿԱՍՀ ձկան ճարպի հիմքով	ըստ 1.7.8.			
- ԿԱՍՀ կենդանական լիպիդների հիմքով	ըստ 1.7.4., 1.7.5., 1.7.6.			
- ԿԱՍՀ լիպիդների խառնուրդի հիմքով	Ըստ գերակշռող բաղադրիչի			
-1.10.3. ԿԱՍՀ մեծամասամբ յուրացվող ածխաջրատների հիմքով, այդ թվում մեղրը ԿԱՍՀ բաղադրիչներով, օշարակ և այլն	Անվտանգության ցուցանիշները տրված են համապատասխան բաժնում կետ 1.5.1.,1.6.2.,1.9.8.,1.5.6. Անվտանգության ցուցանիշը օշարակների համար հաշվարկվում է ըստ չոր նյութի (կետ 1.5.1)			
1.10.4. ԿԱՍՀ՝ սննդային թելերի հիմքով (բջջանյութ, խեժ, պեկտին, մանր բյուրեղային ցելյուլոզա, թեփ, ֆրուկտոօլիգոսախարոզա, խիտոզա և այլ պոլիշաքարներ:	Թունավոր տարրեր կապար արսեն կադմիում սնդիկ	1.0 0.2 0.1 0.03		
	Միկոտոքսիններ		կանոնակարգվում է ըստ հումքի	
	Պեստիցիդներ*			
	ՀՔՑՀ (α - , β - , γ -իզոմերներ)	0.5		
	ԴՂՏ և դրա մետաբոլիտներ	0.02		
	Հեպտաքլոր	չի թույլատրվում	< 0.002	
	Ալդրին	չի թույլատրվում	< 0.002	
	Ռադիոնուկլիդներ			
	ցեզիում-137	200	Բկ/կգ	
	ստրոնցիում-90	100	Բկ/կգ	

Մանրէաբանական ցուցանիշներ

Ինդեքս Մթերքի խումբ	ՄԱՖԱՄ, ԳԱՄ/գ, նչ ավելի	Մթերքի զանգված, որում չի թույլատրվում, (գ)			Լրացումներ
		ԱՑԽՍ կոլի ձևեր	E.coli	ախտածին, ա/թ սալմոնել- ներ	
1.10.4.1. ԿԱՍՀ հիմնականում սննդային թելերի հիման վրա (ցելյուլոզա, կամեդի, պեկտին, գումի, միկրոբյուրեղային ցելյուլոզա, թեփեր, ֆրուկտոօլիգոշաքար, խիտոզան և այլ պոլիսաշաքարներ)	5x10 ⁴	0.1	1.0	25	բորբոսա- սնկեր և խմորասնկեր 100 ԳԱՄ/գ, նչ ավել

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլա- տրելի մակարդակ- ներ մգ/կգ, նչ ավելին	Լրացումներ
1.10.5. ԿԱՍՀ մաքուր հումքի հիման վրա (վիտամիններ, հանքային նյութեր, օրգանական թթուներ և այլն) կամ նրանց խտանյութերը (բույսերի մզվածքներ և այլն) տարբեր լցվածքների օգտագործումով այդ թվում չոր խտանյութեր ըմպելիքների համար	Թունավոր տարրեր	5.0	
	կապար	3.0	
	արսեն	1.0	
	կադմիում	1.0	
	սնդիկ		
	Պեստիցիդներ*		բուսական բաղադրամասերի ներգրավմամբ կոմպոզիցիաների համար
	ՀՔՑՀ (α-, β-, γ-իզոմերներ)	0,1	
	ԴԴՏ և դրա մետաբոլիտներ	0,1	
1.10.5.1. ԿԱՍՀ մաքուր հումքի հիման վրա (վիտամիններ, հանքային նյութեր, օրգանական թթուներ և այլն) կամ նրանց խտանյութերը (բույսերի մզվածքներ և այլն) տարբեր լցվածքների օգտագործումով այդ թվում չոր խտանյութեր ըմպելիքների համար	Հեպտաքլոր	չի թույլատրվում	< 0.002
	Ալդրին	չի թույլատրվում	< 0.002
	Ռադիոնուկլիդներ		բուսական բաղադրամասերի ներգրավմամբ կոմպոզիցիաների համար
	ցեզիում-137	200	Բկ/կգ

	ստրոնցիում-90	100	Բկ/կգ
	Մանրէաբանական ցուցանիշներ		
	ՄԱՖԱՄ	5x10 ⁴	ԳԱՄ/գ, ոչ ավել
	ԱՑԽՄ (կոլիձևեր)	0.1	զանգված, որում չի թույլատրվում (գ, մլ)
	E. coli	1.0	նույնը
	Ախտածին, ա/թ սալմոնելներ	10,0	նույնը
	Խմորասնկեր	100	ԳԱՄ/գ, ոչ ավել
	Բորբոս	100	նույնը
Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակարդակներ մգ/կգ, ոչ ավելին	Լրացումներ
1.10.6. Բնական հանքային նյութերի հիմքով ԿԱՍՀ-ների համար /ցեոլիտ և այլն/, այդ թվում մումիյո	Թունավոր տարրեր	6.0	մումիյո
	կապար	3.0	
	արսեն	12.0	
	կադմիում	1.0	
	անդիլ	1.0	
1.10.6.1. Բնական հանքային նյութերի հիմքով ԿԱՍՀ-ների համար /ցեոլիտ և այլն/, այդ թվում մումիյո	Ռադիոնուկլիդներ		
	ցեզիում-137	200	Բկ/կգ
	ստրոնցիում-90	100	Բկ/կգ
	Մանրէաբանական ցուցանիշներ		
	ՄԱՖԱՄ	1x10 ⁴	ԳԱՄ/գ ոչ ավել
	ԱՑԽՄ (կոլիձևեր)	0.1	զանգված, որում չի թույլատրվում (գ,մլ)
	S. aureus	1.0	նույնը
	Ախտածին, ա/թ սալմոնելներ	10	նույնը
	Խմորասնկեր	100	ԳԱՄ/գ ոչ ավել
	Բորբոս	100	նույնը
	B. cereus	200	ԳԱՄ/գ ոչ ավել

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակարդակ- ներ, մգ/կգ, ոչ ավելին	Լրացումներ
1.10.7. ԿԱՍՀ բուսական հիմքով, այդ թվում բուսական փոշի-չոր /թեյ/	Թունավոր տարրեր կապար արսեն կադմիում սնդիկ	6.0 0.5 1.0 0.1	
	Պեստիցիդներ*		
	ՀՔՑՀ (α-, β-, γ- իզոմերներ)	0.1	
	ԴԴՏ և դրա մետաբոլիտներ	0.1	
	Հեպտաքլոր	չի թույլատրվում	< 0.002
	Ալդրին	չի թույլատրվում	< 0.002
	Ռադիոնուկլիդներ		
	ցեզիում-137	200 400	Բկ/կգ նույնը, դեղաբույսեր (խոտ, կեղև, արմատ, պտուղ)
	ստրոնցիում-90	100 200	նույնը նույնը, դեղաբույսեր (խոտ, կեղև, արմատ, պտուղ)
	-հեղուկ / էլիքսիր, բալզամներ, թուրմեր և այլն/	Թունավոր տարրեր կապար արսեն կադմիում սնդիկ	0.5 0.05 0.03 0.01
Պեստիցիդներ			
ՀՔՑՀ (α-, β-, γ- իզոմերներ)		0.1	
ԴԴՏ և դրա մետաբոլիտներ		0.1	
Հեպտաքլոր		չի թույլատրվում	< 0.002
Ալդրին		չի թույլատրվում	< 0.002
Ռադիոնուկլիդներ			
ցեզիում-137		200	Բկ/կգ
ստրոնցիում-90		100	Բկ/կգ

Մանրէաբանական ցուցանիշներ

Մթերքի խումբ	ՄԱՖԱՍ ԳԱՄ/ գ, նշ ավելի	Մթերքի զանգված, որում չի թույլատրվում, (գ)				ԳԱՄ/գ, նշ ավել		Լրացում- ներ
		ԱՅԽՄ կոլի ձևեր	E.coli	S. aureus	ախտա- ծին, ա/թ սալմո- նելներ	խմորա- անկեր	բորբո ս	
1.10.7.1. ԿԱՍՀ բուսական հիմքով, այդ թվում ծաղկեփոշի.								
-հաբեր, դեղապարկուճներ, փոշենման	1x10 ⁴	0.1	1.0	1.0	10	100	100	B. cereus նշ ավել 200 ԳԱՄ/գ
-հաբեր, դեղապարկուճներ, փոշենման, մանրէներ պրոբիոտիկների ավելացումով	-	0.1	1.0	1.0	10	100	100	մանրէներ- էուբիո- տիկներ x10 ⁵ ԳԱՄ/գ, նշ պակաս
-հեղուկ ասեպտիկ լցվածք	պետք է համապատասխանեն համապատասխան խմբի պահանջների արտադրական մանրէազերծվածության պահանջներին, համաձայն Հավելված 8-ի							
-հեղուկ օշարակների, էլիքսիրների, թուրմների, բալզամների ձևով	5x10 ³	1.0	-	-	10	50	50	B. cereus 200 ԳԱՄ/գ, նշ ավել
-Չորացրած դեղաբույսերի խառնուրդներ (թեյեր)	5x10 ⁵	0.01	0.1	-	10	100	10 ³	
-ԿԱՍՀ-թեյեր (թեյեր մանկական)	5x10 ³	0.1	1.0	1.0	25	50	50	B. cereus 200 ԳԱՄ/գ, նշ ավել

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակարդակ- ներ, մգ/կգ, նշ ավելին	Լրացումներ
1.10.8. ԿԱՍՀ միս-կաթնային հումքի վերամշակման հիմքով՝ այդ թվում ենթամթերք, թռչուններ; հողվածոտանիներ, երկկենցաղներ, մեղվաբուծության մթերք (մայր մեղվի կաթ, ակնամում և այլն) - չոր	Թունավոր տարրեր կապար	1.0	
	արսեն	1.5	
	կադմիում սնդիկ	1.0 0.2	
ԿԱՍՀ-ները մսամթերքի հիմքով՝ այդ թվում թռչնի ենթամթերքով	Միկոտոքսիններ աֆլատոքսին M ₁	0.0005	կաթնային հումքի վերամշակման հիմքով ԿԱՍՀ- ների համար

-կաթնային հումքի հիմքով ԿԱՍՀ-ների համար	Հակաբիոտիկներ**	բացի վայրի կենդանիներից	
	լևոմիցետին	չի թույլատրվում	< 0.01
	տետրացիկլինի խումբ	չի թույլատրվում	< 0.01 միավ/գ
	գրիզին	չի թույլատրվում	< 0.5 միավ/գ,
	բացիտրացին	չի թույլատրվում	< 0.02 միավ/գ,
	ստրեպտոմիցին	չի թույլատրվում	< 0.5 միավ/գ,
	լևոմիցետին	չի թույլատրվում	< 0.01
	տետրացիկլինի խումբ	չի թույլատրվում	< 0.01 միավ/գ
	պենիցիլին	չի թույլատրվում	< 0.01 միավ/գ
	Պեստիցիդներ*		
	ՀՔՑՀ (α - , β - , γ - իզոմերներ)	0.1	
	ԴԴՏ և դրա մետաբոլիտներ	0.1	
	Հեպտաքլոր	չի թույլատրվում	< 0.002
	Ալդրին	չի թույլատրվում	< 0.002
	Մանրէաբանական ցուցանիշներ		
	ՄԱՖԱՄ, ԳԱՄ/ գ, ոչ ավելի	1x10 ⁴	ԳԱՄ/գ ոչ ավել
	ԱՑԽՄ (կոլի ձևեր)	0.1	զանգված, որում չի թույլատրվում (գ)
	E. coli	1.0	նույնը
	S. aureus	1.0	նույնը
	ախտածին, ա/թ սավմոնելներ	10.0	նույնը
խմորասնկեր և բորբոս	200	ԳԱՄ/գ ոչ ավել մեղվաբուծության մթերքի համար	

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակարդակ- ներ, մգ/կգ, ոչ ավելին	Լրացումներ
1.10.9. -ԿԱՍՀ ձկան, ծովային անողնաշարավորների, խեցգետնակերպերի, փափկամարմինների և այլ ծովամթերքի, ծովային բուսականության (ջրիմուռներ և այլն) հիմքով - չոր	Թունավոր տարրեր կապար արսեն կադմիում սնդիկ	10.0 12.0 2.0 0.5	
	Պեստիցիդներ*		
	ՀՔՑՀ (α-,β-, γ- իզոմերներ)	0.2	
	ԴԴՏ և դրա մետաբոլիտներ	2.0	
	Հեպտաքլոր	չի թույլատրվում	< 0.002
	Ալդրին	չի թույլատրվում	< 0.002
	Ռադիոնուկլիդներ		
	ցեզիում-137	200	Բկ/կգ
	ստրոնցիում-90	100	Բկ/կգ
	Մանրէաբանական ցուցանիշներ		
	ՄԱՖԱՄ	1x10 ⁴	ԳԱՄ/գ ոչ ավել
	ԱՑԽՄ (կոլիձևեր)	0.1	զանգված, որում չի թույլատրվում (գ)
	S. aureus	1.0	նույնը
	E. coli	1.0	նույնը
	ախտածին, ա/թ սպորաներ	10	նույնը
	խմորասնկեր բորբոս	200	ԳԱՄ/գ ոչ ավել *, ծովային բուսակա- նության ԿԱՍՀ- ների համար

Ինդեքս Մթերքի խումբ	Ցուցանիշներ	Թույլատրելի մակարդակ- ներ, մգ/կգ, ոչ ավելին	Լրացում- ներ
1.10.10. ԿԱՍՀ պրոբիոտիկ-մանրէների հիմքով	Թունավոր տարրեր կապար արսեն կադմիում սնդիկ	0.1 0.05 0.03 0.005	
	Պեստիցիդներ*		
	ՀՔՑՀ (α - , β -, γ - իզոմերներ)	0.05	
	ԴԴՏ և դրա մետաբոլիտներ	0.05	
	Հեպտաքլոր	չի թույլատրվում	< 0.002
	Ալդրին	չի թույլատրվում	< 0.002

Մանրէաբանական ցուցանիշներ

Մթերքի խումբ	Մթերքի զանգված, որում չի թույլատրվում (գ)				ԳԱՄ/գ ոչ ավել		Լրացումներ
	ԱՑԽՄ (կոլի ձևեր)	E. coli	S. aureus	ախտա- ծին, ա/թ սալմո- նելներ	խմորա- սնկեր	բորբոս	
1.10.10.1. ԿԱՍՀ պրոբիոտիկ-մանրէների հիմքով							
-ԿԱՍՀ-չոր մանրէների մաքուր կուլտուրաների հիմքով	2.0	-	2.0	10.0	10	10	մանրէներ- պրոբիոտիկներ ոչ պակաս 1×10^9 ԳԱՄ/գ
-ԿԱՍՀ- չոր մանրէների մաքուր կուլտուրաների հիմքով ամինոթթուների, միկրոտարրերի, մոնո-, դի- և օլիգոսախարիդների և այլն ավելացմամբ	1.0	5.0	1.0	10.0	50	50	մանրէներ- պրոբիոտիկներ ոչ պակաս 1×10^8 ԳԱՄ/գ
-ԿԱՍՀ-հեղուկ մանրէների մաքուր կուլտուրաների հիմքով	10.0	-	10.0	50,0	10*		մանրէներ- էոբիոտիկներ ոչ պակաս 1×10^{10} ԳԱՄ/գ *բորբոսա- և խմորասնկերի գումարայինը

-ԿԱՍՀ-հեղուկ մանրէների մաքուր կուլտուրաների հիմքով շխտացված	10.0	-	10.0	50,0	10*	մանրէներ- էուբիոտիկներ ոչ պակաս 1×10^7 ԳԱՄ/գ* նույնը
Ինդեքս Մթերքի խումբ		Ցուցանիշներ		Թույլատրելի մակարդակներ, մգ/կգ, ոչ ավելին		Լրացումներ
1.10.11. ԿԱՍՀ միաբջիջ ջրիմուռների հիմքով (սպիրտոլինա, քլորելա և այլն), խմորասնկերի և դրանց լիզատների		Թունավոր տարրեր կապար		2,0		
		արսեն		1.0		
		կադմիում		1,0		
		սնդիկ		0.1		
		նիտրատներ		1000		
		Պեստիցիդներ*				
		ՀՔՅՀ (α - , β - , γ - իզոմերներ)		0.1		
		ԴԴՏ և դրա մետաբոլիտներ		0.1		
		Հեպտաքլոր		չի թույլատրվում		< 0.002
		Ալդրին		չի թույլատրվում		< 0.002
		Ռադիոնուկլիդներ				
		ցեզիում-137		200		Բկ/կգ
		ստրոնցիում-90		100		Բկ/կգ
		Մանրէաբանական ցուցանիշներ				
		ՄԱՖԱՄ		1×10^4		ԳԱՄ/գ ոչ ավել
		ԱՑԽՄ (կոլիձևեր)		0.1		զանգված, որում չի թույլատրվում (գ.մ)
		E. coli		1.0		նույնը
ախտածին, ա/թ սալմոնելներ		10.0		նույնը		
խմորասնկեր		10		ԳԱՄ/գ ոչ ավել,		
բորբոս		50		նույնը		
պրոդուցենտի կենդանի բջիջներ				խմորասնկերի և դրանց լիզատների 1 գ չի թույլատրվում		

*Անհրաժեշտ է հսկել նաև այն պեստիցիդների քանակը, որոնք օգտագործվել են մթերային հումքի արտադրման ժամանակ (տես կ. 3.12, 3.13)

**Գրիզիների, բացիտրացինի և տետրացիկլինային խմբի անտիբիոտիկների որոշման քիմիական մեթոդների օգտագործման ժամանակ դրանց փաստացի պարունակությունը միավոր/գ վերահաշվարկվում է ըստ ստանդարտի ակտիվության: