



МОНГОЛ УЛСЫН
ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН САЙДЫН ТУШААЛ

2014 оны 11 сарын 07 өдөр

Дугаар 384

Улаанбаатар хот

Жагсаалтыг батлах тухай

Монгол улсын Засгийн газрын тухай хуулийн 24 дүгээр зүйлийн 24.2, Хүнсний бүтээгдэхүүний аюулгүй байдлыг хангах тухай хуулийн 15 дугаар зүйлийн 15.2.3 дахь заалт, Засгийн газрын 2009 оны 32 дугаар тогтоолд заасныг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

1. “Хүнсний бүтээгдэхүүний химийн аюулгүйн үзүүлэлт”-ийг нэгдүгээр, “Хүнсний бүтээгдэхүүний нян судлалын аюулгүйн үзүүлэлт”-ийг хоёрдугаар, “Ургамлын эрүүл ахуй, хорио цээрийн аюулгүйн үзүүлэлт”-ийг гуравдугаар, “Хүнсний бүтээгдэхүүний хүнд металлын аюулгүйн үзүүлэлт”-ийг дөрөвдүгээр хавсралтаар тус тус баталсугай.

2. Жагсаалтыг тухай бүрт нь нягтлан, шаардлагатай тохиолдолд холбогдох байгууллагын оролцоотойгоор шинэчлэх, нэмэлт оруулж байхыг Бодлогын хэрэгжилтийг зохицуулах газар /Я.Буянжаргал/, Нийгмийн эрүүл мэндийн үндэсний төв /Ө.Ганчимэг/-д тус тус даалгасугай.

3. Тушаалын хэрэгжилтэд хяналт тавьж ажиллахыг Хяналт-шинжилгээ, үнэлгээ, дотоод аудитийн газар /С.Төгсдэлгэр/-т үүрэг болгосугай.

САЙД



Н.УДВАЛ

D:\barimt\tushaal

082331



Эрүүл мэндийн сайдын 2014 оны
11 сарын 07 өдрийн 384 дугаар
тушаалын 1 дүгээр хавсралт

ХҮНСНИЙ БҮТЭЭГДЭХҮҮНИЙ ХИМИЙН АЮУЛГҮЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ

д/д	Бүтээгдэхүүний нэр	Монгол нэршил	Олон улсын нэршил	Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ	Лавлагаа
1. Сүү, сүүн бүтээгдэхүүн					
1	Түүхий сүү, түүхий цөцгий, цөцгийн тос, бяслаг, эсэг цагаан идээ	Афлатоксин М1, мкг/кг	Aflatoxin	0.05	MNS 6361:2012
		Меламин, мг/кг	Melamine	< 2	MNS 5867:2008
		Альдрин, мг/кг	Aldrin	0.006	MNS 5868:2008
		Дильдрин, мг/кг	Dieldrin	0.006	MNS 5868:2008
		Гефтахлор, мг/кг	Heptachlor	0.006	MNS 5868:2008
		2, 4 - Д	2, 4 - D	0.01	MNS 5868:2008
		Делтаметрин, мг/кг	Deltamethrin	0.05	MNS 5868:2008
		Диазинон, мг/кг	Diazinon	0.02	MNS 5868:2008
		Пермитрин, мг/кг	Permethrin	0.1	MNS 5868:2008
		Афлатоксин М1, мкг/кг	Aflatoxin M1	0.05	MNS 6361:2012
		Меламин, мг/кг	Melamine	< 2	MNS 5867:2008
		Альдрин, мг/кг	Aldrin	0.006	MNS 5868:2008
		2	Хатаамал сүүн бүтээгдэхүүн тостой, тосгүй хатаамал сүү	Дильдрин, мг/кг	Dieldrin
Гефтахлор, мг/кг	Heptachlor			0.006	MNS 5868:2008
2, 4 - Д	2, 4 - D			0.01	MNS 5868:2008
Делтаметрин, мг/кг	Deltamethrin			0.05	MNS 5868:2008
Диазинон, мг/кг	Diazinon			0.02	MNS 5868:2008
Пермитрин, мг/кг	Permethrin			0.1	MNS 5868:2008

3	Сахартай өтгөрүүлсэн сүү, тостой тосгүй сүү, ноошилсен сүүн бүтээгдэхүүн,	Афлатоксин М1, мкг/кг	Aflatoxin M1	0.05	MNS 6361:2012
		Меламин, мг/кг	Melamine	< 2	MNS 5867:2008
		Альдрин, мг/кг	Aldrin	0.006	MNS 5868:2008
		Дильдрин, мг/кг	Dieldrin	0.006	MNS 5868:2008
		Гефтахлор, мг/кг	Heptachlor	0.006	MNS 5868:2008
		2, 4 - D	2, 4 - D	0.01	MNS 5868:2008
		Делтаметрин, мг/кг	Deltamethrin	0.05	MNS 5868:2008
		Диазинон, мг/кг	Diazinon	0.02	MNS 5868:2008
		Пермитрин, мг/кг	Permethrin	0.1	MNS 5868:2008
		Афлатоксин М1, мкг/кг	Aflatoxin M1	0.05	MNS 6361:2012
		Меламин, мг/кг	Melamine	< 2	MNS 5867:2008
		4	Ариутгасан, дулааны боловсруулалт хийсэн бүх төрлийн сүүн бүтээгдэхүүн	Альдрин, мг/кг ихгүй	Aldrin
Дильдрин, мг/кг ихгүй	Dieldrin			0.006	MNS 5868:2008
Гефтахлор, мг/кг ихгүй	Heptachlor			0.006	MNS 5868:2008
2, 4 - D	2, 4 - D			0.01	MNS 5868:2008
Делтаметрин, мг/кг ихгүй	Deltamethrin			0.05	MNS 5868:2008
Диазинон, мг/кг ихгүй	Diazinon			0.02	MNS 5868:2008
Пермитрин, мг/кг ихгүй	Permethrin			0.1	MNS 5868:2008

5	Уламжлалт аргаар боловсруулсан сүүн бүтээгдэхүүн /төрөл бүрийн аарц, хурууд, өрөм, шар тос/	Афлатоксин М1, мкг/кг	Афлатоксин М1	0.05	MNS 6361:2012
		Меламин, мг/кг	Melamine	< 2	MNS 5867:2008
		Альдрин, мг/кг	Aldrin	0.006	MNS 5868:2008
		Дильдрин, мг/кг	Dieldrin		MNS 5868:2008
		Гефтахлор, мг/кг	Heptachlor	0.006	MNS 5868:2008
		2, 4 - D	2, 4 - D	0.01	MNS 5868:2008
		Делтаметрин, мг/кг	Deltamethrin	0.05	MNS 5868:2008
		Диазинон, мг/кг	Diazinon	0.02	MNS 5868:2008
		Пермитрин, мг/кг	Permethrin	0.1	MNS 5868:2008
		Афлатоксин М1, мкг/кг	Aflatoxin M1	0.05	MNS 6361:2012
6	Сүүнд суурилсан бүх төрлийн зайрмаг, хөлдөөсөн сүүн бүтээгдэхүүн	Меламин, мг/кг	Melamine	< 2	MNS 5867:2008
		Альдрин, мг/кг	Aldrin	0.006	MNS 5868:2008
		Дильдрин, мг/кг	Dieldrin		MNS 5868:2008
		Гефтахлор, мг/кг	Heptachlor	0.006	MNS 5868:2008
		2, 4 - D	2, 4 - D	0.01	MNS 5868:2008
		Делтаметрин, мг/кг	Deltamethrin	0.05	MNS 5868:2008
		Диазинон, мг/кг	Diazinon	0.02	MNS 5868:2008
		Пермитрин, мг/кг	Permethrin	0.1	MNS 5868:2008

7	Пробиотик бичил биетэн бифидобактериар өсгөвөрлөсөн сүүн бүтээгдэхүүн	Афлатоксин М1, мкг/кг	Aflatoxin M1	0.05	MNS 6361:2012
		Меламин, мг/кг	Melamine	< 2	MNS 5867:2008

2. Мах, махан бүтээгдэхүүн

2.1 Түүхий мах

8	Бод мал, хонь гахайн мах	Хар тугалга, мг/кг	Lead	0.1*	
9	Үхрийн дотор махан дайвар бүтээгдэхүүн	Хар тугалга, мг/кг	Lead	0.5*	
10	Гахайн дотор махан дайвар бүтээгдэхүүн	Хар тугалга, мг/кг	Lead	0.5*	
11	Ямааны мах	Диазинон, мг/кг ихгүй	Diazinon	2	MNS 5868:2008

2.2 Дулааны боловсруулалт хийсэн, мал, амьтны гаралтай мах, махан бүтээгдэхүүн

12	Цусан хиам болон зайдас	Охратоксин А, мкг/кг		5	MNS 6361:2012
13	Утсан мах, махан бүтээгдэхүүн	Бензо-А-прейн, мкг/кг	Benzo-A-prein	5	

2.3 Шувууны махаар хийсэн бүтээгдэхүүн

14	Тахианы мах	Диазинон, мг/кг ихгүй	Diazinon	0.02	MNS 5868:2008
----	-------------	-----------------------	----------	------	---------------

2.4 Далайн гаралтай бүтээгдэхүүн ба загас загасан бүтээгдэхүүн

15	Нальхай хорхой	Бензо-А-прейн, мкг/кг	Benzo-A-prein	2	MNS 5867:2008
		Бензо-А-прейн, мкг/кг	Benzo-A-prein	10	MNS 5867:2008

16	Бусад төрлийн нальхай хорхой болон утсан бүтээгдэхүүн	Бензо-А-прейн, мкг/кг	Benzo-A-prein	5	MNS 5867:2008
3. Гурил гурилан бүтээгдэхүүн					
17	Улаан буудайн гурил	Дельтаметрин, мг/кг	Deltamethrin	0.3	MNS 5868:2008
		Перметрин, мг/кг	Permethrin	0.5	MNS 5868:2008
18	Үр тариа, бүх төрлийн гурил, хивэг	Нийлбэр афлатоксин, В1, В2 G1 ба G2 мкг/кг	Aflatoxin total	4	MNS 6361:2012
		Афлатоксин В1 мкг/кг	Aflatoxin B1	2	MNS 6361:2012
		Зеараленон, мкг/кг	Zeralenon	75	MNS 6361:2012
19	Уураггүй бүтээгдэхүүн /пүтүүз, амуу, гоймонгийн бүтээгдэхүүн/	Т-2 мкг/кг	T-2 Toxin	5	MNS 6361:2012
20	Үр тариагаар хийсэн талх, нарийн боов, жигнэмэг, зууш, өглөөний хоол	Бензо-А-прейн, мкг/кг	Benzo-A-prein	илрэхгүй	MNS 5867:2008
		Нийлбэр афлатоксин, В1, В2 G1 ба G2 мкг/кг	Aflatoxin total	4	MNS 6361:2012
4. Хүнсний ногоо					
21	Байцаа	Перметрин, мг/кг	Permethrin	5	MNS 5868:2008
		Перметрин, мг/кг	Permethrin	0.5	MNS 5868:2008
22	Цэцэгт байцаа	Афлатоксин В1, мг/кг	Aflatoxin B1	0.005	MNS 5868:2008
		Циперметрин, мг/кг	Суперметрин	2	MNS 5868:2008
		Нитрат, мг/кг	Nitrate	2000	MNS 5868:2008



23	Хатаасан хүнсний ногоо	Афлатоксин В1, мг/кг	Аflatoxin B1	0.005	MNS 6361:2012
	Шилэн саванд савласан	Афлатоксин В1, мг/кг	Aflatoxin B1	0.005	MNS 6361:2012
	Нийлэг уутанд савласан	Афлатоксин В1, мг/кг	Aflatoxin B1	0.05	MNS 6361:2012
24	Хамгаалагдаагүй хөрсний шанцай орой ургацын /10.31-03.01/	Нитрат, мг/кг	Nitrate	4000	Commision regulation EC №1881-2006
25	Хамгаалагдсан хөрсний эрт ургацын шанцай /04.30-09.31/	Нитрат, мг/кг	Nitrate	3500	Commision regulation EC №1881-2006
26	Хамгаалагдсан хөрсний орой ургацын шанцай /10.31-03.01/	Нитрат, мг/кг	Nitrate	4500	Commision regulation EC №1881-2006
27	Эрт ургацын ногоон толгойт байцаа /9 сар хүртэл/	Нитрат, мг/кг	Nitrate	900	Commision regulation EC №1881-2006
28	Орой ургацын ногоон толгойт байцаа	Нитрат, мг/кг	Nitrate	500	Commision regulation EC №1881-2006
		Дельтаметрин, мг/кг	Deltamethrin	0.1	MNS 5868:2008
		Диазинон, мг/кг, ихгүй	Diazinon	0.05	MNS 5868:2008
		Альдрин, дилдрин мг/кг	Aldrin, Dieldrin	0.05	MNS 5868:2008
		Перимифос метил, мг/кг	Pirimiphos-methyl	15 PoP	MNS 5868:2008
		Циперметрин, мг/кг	Cypermethrin	0.01*	MNS 5868:2008

29	Ногоон сонгино	Малатион, мг/кг	Malathion	5	MNS 5868:2008
		Диазинон, мг/кг	Diazinon	1	MNS 5868:2008
		Перметрин, мг/кг	Permethrin	0.5	MNS 5868:2008
		Нитрат, мг/кг	Nitrate	600	Commision regulation EC №1881-2006

30	Хамгаалагдсан хөрсний ногоон сонгино	Нитрат, мг/кг	Нитрат	800	Commission regulation EC №1881-2006
31	Амтат чинжүү, түүгээр хийсэн бүтээгдэхүүн	Перметрин, мг/кг	Permethrin	1	MNS 5868:2008
		Циперметрин, мг/кг	Суперметрин	0.1	MNS 5868:2008
		Малатион, мг/кг	Malathion	0.1	MNS 5868:2008
32	Хатаасан халуун чинжүү	Нитрат, мг/кг	Nitrate	200	MNS 5868:2008
		Диазинон, мг/кг	Diazinon	0.05	MNS 5868:2008
		Перметрин, мг/кг	Permethrin	10	MNS 5868:2008
33	Өргөст хэмх	Диазинон, мг/кг	Diazinon	0.1	MNS 5868:2008
		Перметрин, мг/кг	Permethrin	0.5	MNS 5868:2008
		Циперметрин, мг/кг	Суперметрин	0.2	MNS 5868:2008
		Малатион, мг/кг	Malathion	0.2	MNS 5868:2008
34	Өргөст хэмх /ил газар тарьсан/, хамгаалагдсан хөрсний өргөст хэмх /	Нитрат, мг/кг	Нитрат	150*	Commission regulation EC №1881-2006
35	Өргөст хэмх /хүлэмжинд тарьсан/	Нитрат, мг/кг	Нитрат	300*	Commission regulation EC №1881-2006
		Дельтаметрин, мг/кг	Deltamethrin	0.01*	MNS 5868:2008
		Диазинон, мг/кг	Diazinon	0.5	MNS 5868:2008
36	Улаан лооль	Перметрин, мг/кг	Permethrin	1	MNS 5868:2008
		Циперметрин, мг/кг	Суперметрин	0.2	MNS 5868:2008
		Малатион, мг/кг	Malathion	0.5	MNS 5868:2008

37	Эрт ургацын улаан лооль, түүний бүтээгдэхүүн	Нитрат, мг/кг	Нитрат	150	Commission regulation EC №1881-2006
38	Орой ургацын улаан лооль, /хамгаалагдсан хөрсний улаан лооль түүний бүтээгдэхүүн/	Нитрат, мг/кг	Нитрат	300	MNS 5868:2008
		Дельтаметрин, мг/кг	Deltamethrin	0.05	MNS 5868:2008
		Перметрин, мг/кг	Permethrin	0.1	MNS 5868:2008
		Циперметрин, мг/кг	Supermethrin	0.05*	MNS 5868:2008
39	Редиск	Нитрат, мг/кг	Нитрат	1500	Commission regulation EC №1881-2006
40	Хаш	Нитрат, мг/кг	Нитрат	400	Commission regulation EC №1881-2006
		Альдрин, дильдрин, мг/кг	Aldrin, Dieldrin	0.05	MNS 5868:2008
		Дельтаметрин, мг/кг	Deltamethrin	0.05	MNS 5868:2008
		Циперметрин, мг/кг	Supermethrin	0.7	MNS 5868:2008
41	Чихрийн манжин	Паратион метил, мг/кг	Parathion-methyl	0.05*	MNS 5868:2008
		Перметрин, мг/кг	Permethrin	0.05	MNS 5868:2008
		Малатион, мг/кг	Malathion	0.2	MNS 5868:2008
		Циперметрин, мг/кг	Supermethrin	0.1	MNS 5868:2008
42	Хүрэн манжин, түүний бүтээгдэхүүн	Нитрат, мг/кг	Нитрат	1400	MNS 5868:2008
		2, 4Д	2,4 D	0.01	MNS 5868:2008
		Дельтаметрин, мг/кг	Deltamethrin	0.05	MNS 5868:2008
		Альдрин, дильдрин, мг/кг	Aldrin, Dieldrin	0.1	MNS 5868:2008
		Перметрин, мг/кг	Permethrin	0.05	MNS 5868:2008

43	Ногоон вандуй	Нитрат, мг/кг	Nitrate	112	Commission regulation EC №1881-2006
		2.4 Д	2.4 D	0.2	MNS 5868:2008
		Дельтаметрин, мг/кг	Deltamethrin	0.03	MNS 5868:2008
		Диазинон, мг/кг	Diazinon	0.01*	MNS 5868:2008
		Перметрин, мг/кг	Permethrin	0.05*	MNS 5868:2008
		Паратион метил, мг/кг	Parathion-methyl	0.05*	MNS 5868:2008
		Нитрат, мг/кг	Nitrate	250	
		Альдрин, дилдрин, мг/кг	Aldrin, Dieldrin	0.1	MNS 5868:2008
		Эндрин, мг/кг	Endrin	0.05	MNS 5868:2008
		ДДТ, мг/кг	DDT	0.2	MNS 5868:2008
44	Лууван	Дельтаметрин, мг/кг	Deltamethrin	0.02	MNS 5868:2008
		Диазинон, мг/кг	Diazinon	0.5	MNS 5868:2008
		ДДТ	DDT	0.2	MNS 5868:2008
		Перметрин, мг/кг	Permethrin	0.1	MNS 5868:2008
		Нитрат, мг/кг	Nitrate	400	Commission regulation EC №1881-2006
		Нитрат, мг/кг	Nitrate	250	Commission regulation EC №1881-2006
5. Жимс жимсгэнэ					
47	Газрын самар, тослог үр, цэвэршүүлсэн ургамлын тос, тосон бүтээгдэхүүн хийхэд хэрэглэх газрын самарны болон бусад тослог үрийн нунтаг, ойн ба бразил самар	Афлатоксин В1, мкг/кг	Aflatoxin B1	8	MNS 6361:2012
		Нийлбэр афлатоксин В1, В2 G1 ба G2	Total aflatoxin B1 B2, G1 G2	15	MNS 6361:2012

48	Газрын самар	Метил бромид, мг/кг	Methylbromide	0.01 Po	MNS 5868:2008
49	Модны самар	Фосфин газ, мг/кг	Phosphine Gas	0.01	MNS 5868:2008
		Метил бромид, мг/кг	Methylbromide	0.01 Po	MNS 5868:2008
50	Газрын самар, тослог үр цэвэршүүлсэн ургамлын тосоор хийсэн хүнсний бүтээгдэхүүн	Афлатоксин В1, мкг/кг	Aflatoxin B1	2	MNS 6361:2012
		Нийлбэр афлатоксин В1, В2 Г1 ба Г2 мкг/кг	Total aflatoxin B1 B2, G1 G2	4	MNS 6361:2012
51	Бүйлс, ангаахай самар болон чангаанзны чөмөг	Афлатоксин В1, мкг/кг	Aflatoxin B1	12	MNS 6361:2012
		Нийлбэр афлатоксин В1, В2 Г1 ба Г2 мкг/кг	Total aflatoxin B1 B2, G1 G2	15	MNS 6361:2012
52	Бүйлс, ангаахай самар болон чангаанзны чөмгөөр хийсэн хүнсний бүтээгдэхүүн	Афлатоксин В1, мкг/кг	Aflatoxin B1	8	MNS 6361:2012
		Нийлбэр афлатоксин В1, В2 Г1 ба Г2 мкг/кг	Total aflatoxin B1 B2, G1 G2	10	MNS 6361:2012
53	Ойн бразил самраар хийсэн хүнсний бүтээгдэхүүн	Афлатоксин В1, мкг/кг	Aflatoxin B1	5	MNS 6361:2012
		Нийлбэр афлатоксин В1, В2 Г1 ба Г2 мкг/кг	Total aflatoxin B1 B2, G1 G2	10	MNS 6361:2012
54	Газрын самар, тослог үр, цэвэршүүлсэн ургамлын тос, тосон бүтээгдэхүүн хийхэд хэрэглэх газрын самар, бүйлс, ангаахай самар болон чангаанзны чөмгөөр хийснээс бусад төрлийн самар	Афлатоксин В1, мкг/кг	Aflatoxin B1	5	MNS 6361:2012
		Нийлбэр афлатоксин В1, В2 Г1 ба Г2 мкг/кг	Total aflatoxin B1 B2, G1 G2	10	MNS 6361:2012

55	Газрын самар, тослог үр, цэвэршүүлсэн ургамлын тос, тосон бүтээгдэхүүн хийхэд хэрэглэх газрын самар, бүйлс, ангаахай самар болон чангаанзны чөмгөөр хийсэн хүнсний бүтээгдэхүүн	Афлатоксин В1, мкг/кг	Aflatoxin B1	2	MNS 6361:2012
		Нийлбэр афлатоксин В1, В2 G1 ба G2 мкг/кг	Total aflatoxin B1 B2, G1 G2	4	MNS 6361:2012
56	Хатаасан жимс, эрдэнэшиш, вандуй, шош, бүх төрлийн будаа	Афлатоксин В1, мкг/кг	Aflatoxin B1	5	MNS 6361:2012
		Нийлбэр афлатоксин В1, В2 G1 ба G2 мкг/кг	Total aflatoxin B1 B2, G1 G2	10	MNS 6361:2012
57	Хатаасан жимс агуулсан хүнсний бүтээгдэхүүн	Афлатоксин В1, мкг/кг	Aflatoxin B1	2	MNS 6361:2012
		Нийлбэр афлатоксин В1, В2 G1 ба G2 мкг/кг	Total aflatoxin B1 B2, G1 G2	4	MNS 6361:2012
58	Хөлдөөсөн жимс, жимсгэнэ	Патулин, мг/кг	Patylin	0.05	MNS 6361:2012
		Афлатоксин В1, мкг/кг	Aflatoxin B1	0.005	
		Патулин, мг/кг	Patylin	0.05	
59	Боловсруулаагүй эрдэнэшиш	Зеараленон, мкг/кг	Zeralenon	350	MNS 6361:2012
		Фуманозин В ₁ ба В ₂ -ийн нийлбэр, мг/кг		4000	
60	Газрын самар	Циперметрин, мг/кг	Суперметрин	0.05	MNS 5868:2008
		Фосфин газ, мг/кг	Phosphine Gas	0.01 PoP	MNS 5868:2008
61	Модны самар	Перметрин, мг/кг	Permethrin	0.1	MNS 5868:2008
		2.4 Д, мг/кг	2.4 D	0.2	MNS 5868:2008



62	Эрдэнэшиш, эрдэнэшиш агуулсан зууш, үр тариан өглөөний хоол, зууш	Зеараленон, мкг/кг	Zeralenon	100	MNS 6361:2012
63	Эрдэнэшиш, эрдэнэшиш агуулсан хүнсний бүтээгдэхүүн	Фуманозин В ₁ ба В ₂ -ийн нийлбэр, мг/кг	Fumanosin	800	MNS 6361:2012
64	Хад	Фуманозин В ₁ ба В ₂ -ийн нийлбэр, мг/кг	Fumanosin	1000	
65	Нэрс	Диазинон, мг/кг	Diazinon	0.1	MNS 5868:2008
		Перметрин, мг/кг	Permethrin	1	MNS 5868:2008
		Линдан /α-ГХЦГ/	Lindan	10	MNS 5868:2008
		Делтаметрин, мг/кг	Deltamethrin	0.05	MNS 5868:2008
66	Банан	Нитрат, мг/кг	Nitrate	200	Commission regulation EC №1881-2006
67	Хан боргоцой	Гептахлор, мг/кг	Heptachlor	0.01	MNS 5868:2008
		Диазинон, мг/кг	Diazinon	0.1	MNS 5868:2008
		Перметрин, мг/кг	Permethrin	2	MNS 5868:2008
		Диазинон, мг/кг	Diazinon	0.2	MNS 5868:2008
		Делтаметрин, мг/кг	Deltamethrin	0.2	MNS 5868:2008
		Диазинон мг/кг	Diazinon	0.1	MNS 5868:2008
68	Киви	Циперметрин, мг/кг	Cypermethrin	0.07	MNS 5868:2008
		Перметрин, мг/кг	Permethrin	1	MNS 5868:2008
69	Тарвас, түүгээр хийсэн бүтээгдэхүүн	Нитрат, мг/кг	Nitrate	100*	Commission regulation EC №1881-2006
		Делтаметрин, мг/кг	Deltamethrin	0.01	MNS 5868:2008
		Нитрат, мг/кг	Nitrate	60	Commission regulation EC №1881-2006

70	Усан үзэм	Дельтаметрин, мг/кг	Deltamethrin	0.2	MNS 5868:2008
		Перметрин, мг/кг	Permethrin	2	MNS 5868:2008
		Циперметрин, мг/кг	Supermethrin	0.2	MNS 5868:2008
		Паратион метил, мг/кг	Parathion-methyl	0.5	MNS 5868:2008
		Нитрат, мг/кг	Nitrate	60	Commision regulation EC №1881-2006
71	Үзэм	2, 4 Д	2.4 D	1	MNS 5868:2008
		Альдрин, дилдрин, мг/кг	Aldrin, Dieldrin	0.05	MNS 5868:2008
		Гептахлор, мг/кг	Heptachlor	0.01	MNS 5868:2008
		Перметрин, мг/кг	Permethrin	0.5	MNS 5868:2008
		Дельтаметрин, мг/кг	Deltamethrin	0.02	MNS 5868:2008
		Малатион, мг/кг	Malathion	7	MNS 5868:2008
		Циперметрин, мг/кг	Supermethrin	2	MNS 5868:2008
		Дельтаметрин, мг/кг	Deltamethrin	0.05	MNS 5868:2008
		Малатион, мг/кг	Malathion	1	MNS 5868:2008
		Диазинон, мг/кг	Diazinon	0.05	MNS 5868:2008
72	Голдоо үртэй шүүслэг жимс /алим, анар, лийр/, ястай жимс /гүйлс, интоор, чавга, тоор/	Перметрин, мг/кг	Permethrin	2	MNS 5868:2008
		Нитрат, мг/кг	Nitrate	60	Commision regulation EC №1881-2006
73	Илжгэн чих	Диазинон, мг/кг	Diazinon	0.2	MNS 5868:2008
		Нитрат, мг/кг	Nitrate	60	Commision regulation EC №1881-2006
74	Тоор, персик	Циперметрин, мг/кг	Supermethrin	2	MNS 5868:2008
		Паратион метил, мг/кг	Parathion-methyl	0.2	MNS 5868:2008
		Циперметрин, мг/кг	Supermethrin	2	MNS 5868:2008
		Диазинон, мг/кг	Diazinon	1	MNS 5868:2008
		Нитрат, мг/кг	Nitrate	60	Commision regulation EC №1881-2006
75	Интоор	Диазинон, мг/кг	Diazinon	1	MNS 5868:2008
		Нитрат, мг/кг	Nitrate	60	Commision regulation EC №1881-2006

76	АЛИМ	Дельтаметрин, мг/кг	Deltamethrin	0.2	MNS 5868:2008
		Нитрат, мг/кг	Nitrate	60	Commission regulation EC №1881-2006
		Паратион метил, мг/кг	Parathion-methyl	0.2	MNS 5868:2008
		Линдан /α-ГХЦГ/	Lindan	0.5	MNS 5868:2008
77	Алимны нөөш болон нухаш	Патулин, мкг/кг	Patulin	25	MNS 6361:2012

6. Нөөшилсөн бүтээгдэхүүн

7. Хүүхдийн хоол тэжээл

78	Эхийн сүү орлуулагч, хүүхдийн тэжээл, хуурай нунтаг сүүн тэжээл, эмчилгээний зориулалттай сүүн тэжээл, ариутгасан сүү	Афлатоксин М1, мкг/кг	Aflatoxin M1	0.05	MNS 6361:2012
		Меламин, мг/кг	Melamine	<0.5	MNS 5867:2008
79	Боловруулсан үр тариа агуулсан нярай болон бага насны хүүхдэд зориулсан хүнсний бүтээгдэхүүн	Афлатоксин В1, мкг/кг	Aflatoxin B1	0.1	MNS 6361:2012
80	Сэргээсэн сүү агуулсан нярай хүүхдэд зориулсан эхийн сүү орлуулагч	Афлатоксин М1, мкг/кг	Aflatoxin M1	0.025	MNS 6361:2012
		Меламин, мкг/кг	Melamine		MNS 5867:2008
81	Нярай хүүхдэд зориулсан эмчилгээний зориулалттай хоол тэжээл	Афлатоксин М1, мкг/кг	Aflatoxin M1	0.025	MNS 6361:2012
		Бензо-А-прейн, мкг/кг	Benzo-A-prein	1	MNS 5889:2008
		Афлатоксин В1, мкг/кг	Aflatoxin B1	0, 1	MNS 6361:2012

82	Нярай хүүхдэд зориулсан эмчилгээний зориулалттай жимс ногоогоор хийсэн бүтээгдэхүүн	Охратоксин А, мкг/кг	Охратоксин А	0.5	MNS 6361:2012
83	Нярай болон бага насны хүүхдэд зориулсан алимны шүүс, алимны компот болон нухаш	Патулин, мкг/кг	Patulin	10	
84	Боловруулсан үр тариа агуулсан нярай болон бага насны хүүхдэд зориулсан хоол тэжээл				
85	Боловруулсан үр тариагаар хийсэн нярай болон бага насны хүүхдэд зориулсан хоол тэжээл	Диоксиниваленол, мкг/кг	Deoxynivalenol	200	MNS 6361:2012
86	Үр тарианд суурилсан нярай болон өсвөр насны хүүхдийн хоол тэжээл	Нитрат, мг/кг	Nitrate	200	
87	Боловруулсан үр тариа, эрдэнэшишээр хийсэн нярай болон бага насны хүүхдэд зориулсан хоол тэжээл	Бензо-А-прейн, мкг/кг	Benzo-A-prein	илрэхгүй	MNS 5889:2008
		Зеараленон, мкг/кг	Zearalenon	20	MNS 6361:2012
88	Боловруулсан эрдэнэшишээр хийсэн нярай болон бага насны хүүхдэд зориулсан хоол тэжээл	Фумонизин	Fumonosin		MNS 6361:2012
		В ₁ ба В ₂ -ийн нийлбэр, мкг/кг	Total Aflatoxin B ₁ , B ₂	200	MNS 6361:2012
89	Цардуул, гоймон, будаанд суурилсан хүүхдийн тэжээл	Т-2 токсин, мкг/кг	T-2 Toxin	5	MNS 6361:2012



7. Хүнсний бүтээгдэхүүн, ундаа, жүүс

90	Жимсний хуурай дарс (үхрийн нүд, үзэм, усан үзэм), дарс хийхэд зориулсан жимсний хатаамж	Охратоксин А, мкг/кг	Оchratoxin A	10	MNS 6361:2012
91	Жимсний хуурай дарс болон дарс хийхэд зориулсан хатаасан жимс	Охратоксин А, мкг/кг	Оchratoxin A	2	MNS 6361:2012
92	Хуурсан кофены үр болон нунтаг кофе	Охратоксин А, мкг/кг	Оchratoxin A	5	MNS 6361:2012
93	Уусдаг кофе (шууд хэрэглэдэг кофе)	Охратоксин А, мкг/кг	Оchratoxin A	10	MNS 6361:2012
94	Какао агуулсан хүнсний бүтээгдэхүүн(нунтаг какао, нунтаг шоколад, шоколадан ундаа, зөөлрүүлсэн какао, шоколад, сүүтэй болон цагаан шоколад)	Охратоксин А, мкг/кг	Оchratoxin A	2	MNS 6361:2012
95	Дарс (оргилуун дарс, ликёр агуулсан дарс, спиртийн агууламж 15%-иас ихгүй дарс) болон жимсний дарс	Охратоксин А, мкг/кг	Оchratoxin A	2	MNS 6361:2012
96	Анхилуун дарс түүгээр хийсэн ундаа, коктейль	Охратоксин А, мкг/кг	Оchratoxin A	2	MNS 6361:2012
97	Дахин сэргээсэн усан үзмийн шүүс, усан үзмийн шүүсний ханд түүнээс гарган авсан усан үзмийн өтгөрүүлсэн ханд (шууд хэрэглэх зориулалттай)	Охратоксин А, мкг/кг	Оchratoxin A	2	MNS 6361:2012

98	Спиртийн агууламж 6%-иас ихгүй шар айраг	Охратоксин А, мкг/кг	Оchratoxin A	0, 2	MNS 6361:2012
99	Ликёр дарс	Охратоксин А, мкг/кг	Оchratoxin A	4	MNS 6361:2012
100	Хоол амтлагчууд: <i>Capsicum spp.</i> (Нунтаг чили, улаан чинжүү, буурцагт чинжүү), <i>Piper spp.</i> (Хар ба цагаан чинжүү), <i>Myristicafragrans</i> (Задь), <i>Zingiberofficinale</i> (Цагаан гаа), <i>Curcuma longa</i> (turmeric) куркум	Афлатоксин, мг/кг	Aflatoxin	5	MNS 6361:2012
		Нийлбэр афлатоксин В1, В2, G1 ба G2 мг/кг	Total Aflatoxin B1, B2, G1, G2	10	MNS 6361:2012
		ДДТ	DDT	0.1	MNS 5868:2008
		ДДЕ	DDE	0.1	MNS 5868:2008
		Гексахлоран	He	0.1	MNS 5868:2008
101	Чихэр өвс, чихэр өвсний үндэс түүгээр хийсэн эмийн бэлдмэл	Хлорпридос	Chlorpyrifos	0.2	MNS 5868:2008
		Охратоксин А, мкг/кг	Оchratoxin A	20	MNS 6361:2012
102	Хүнсний бүтээгдэхүүн болон тусгай архи, нарийн боовонд хэрэглэх чихэр өвсний ханд	Охратоксин А, мкг/кг	Оchratoxin A	80	MNS 6361:2012
8. Ургамал, амьтны гаралтай тос					
103	Эрдэнэ шишийн цэвэршүүлсэн тос	Бензо-А-прейн, мкг/кг	Benzo-A-prein	2	MNS 5889:2008
		Перметрин, мг/кг	Permethrin	1	MNS 6361:2012
		Зеараленон, мкг/кг	Zeralenon	400	MNS 5868:2008
9. Малын тэжээл					
104	Үр тариагаар хийсэн (арвай, овьёос, улаан буудай, хөх тариа, амуу соёолж, будаа, эрдэнэ шиш)	Афлатоксин В1, мкг/кг	Aflatoxin B1	2	MNS 6361:2012
		Бензо-А-прейн, мкг/кг	Benzo-A-prein	10	MNS 5889:2008

105	Зөрөг цэцэг, цагаан будаа, бог будаа, гурвалжин будаа, хөц будаа, шар будаа гэх мэт) хийсэн бүх төрлийн хүнсний бүтээгдэхүүн, гурил, гоймон, бэлэн хоол, төрөл бүрийн шар айраг	Афлатоксин В1 ба В2 G1 G2, мкг/кг	Total Aflatoxin B1, B2 G1 G2	4	MNS 6361:2012
106	Боловсруулаагүй үр тариа (арвай, овъёос, улаан буудай, хөх тариа, амуу соёолж, зөрөг цэцэг, цагаан будаа, бог будаа, гурвалжин будаа, хөц будаа, шар будаа гэх мэт)	Охратоксин А, мкг/кг	Ochratoxin A	5	MNS 6361:2012
		Фуманозин, В1 ба В2 ийн нийлбэр мкг/кг	Fumamosin	4000	MNS 6361:2012
		Диоксиниваленон, мкг/кг	Di	1250	MNS 6361:2012
		Зеараленон, мкг/кг	Zeralenon	100	
107	Боловсруулаагүй үр тариа агуулсан бүх төрлийн хүнсний бүтээгдэхүүн	Диоксиниваленон, мкг/кг	Deoxynivalenol	3	MNS 6361:2012
108	Боловсруулаагүй улаан буудай, овъёос	Диоксиниваленон, мкг/кг	Deoxynivalenol	1750	
		Диоксиниваленон, мкг/кг	Deoxynivalenol	1750	MNS 6361:2012
109	Боловсруулаагүй эрдэнэшиш	Зеараленон, мкг/кг	Zeralenon	350	MNS 6361:2012
		Фуманозин, В1 ба В2 ийн нийлбэр мкг/кг	Fumamosin	4000	MNS 6361:2012
110	Шууд хэрэглэдэг үр тариа (арвай, овъёос, улаан буудай, хөх тариа, амуу соёолж, цагаан будаа, бог будаа, гурвалжин будаа, хөц будаа, шар будаа гэх мэт), үр тарианы гурил, хивэг, хөрөнгө, эрдэнэ шишийн будаа	Диоксиниваленон, мкг/кг	Deoxynivalenol	750	MNS 6361:2012

111	Эрдэнэ шиш агуулсан үр тариагаар хийсэн өглөөний хоол, зууш	Фуманозин, В1 ба В2 ийн нийлбэр мкг/кг Зеараленон, мкг/кг	Фуманосин Zerale non	800 100	MNS 6361:2012
112	Эрдэнэ шишээр хийсэн хүнсний бүтээгдэхүүн	Зеараленон, мкг/кг Фуманозин, В1 ба В2 ийн нийлбэр мкг/кг	Zerale non Fumanosin	0.1 1000	MNS 6361:2012 MNS 6361:2012
11. Мал амьтны тэжээл					
113	Үр тариа, түүгээр хийсэн тэжээл, /эрдэнэ шишээс бусад/	Диоксиниваленон, мкг/кг Зеараленон, мкг/кг Зеараленон, мкг/кг Фуманозин, В1 ба В2 ийн нийлбэр мкг/кг	Deoxynivalenol Zerale non Zerale non Fumanosin	8 2 3 60	MNS 6361:2012 MNS 6361:2012 MNS 6361:2012 MNS 6361:2012
114	Тэжээлийн холимог ба нэмэлт	Диоксиниваленон, мкг/кг	Deoxynivalenol	5	MNS 6361:2012
115	Гахайны тэжээлийн холимог ба нэмэлт	Диоксиниваленон, мкг/кг Зеараленон, мкг/кг	Deoxynivalenol Zerale non	0.9 0.25	MNS 6361:2012
116	Тооройны тэжээлийн холимог ба нэмэлт	Зеараленон, мкг/кг	Zerale non	0.1	MNS 6361:2012
117	Адуу, туулай, гэрийн тэжээвэр амьтдад зориулсан тэжээлийн холимог ба нэмэлт	Фуманозин, В1 ба В2 ийн нийлбэр мкг/кг	Fumanosin	5	MNS 6361:2012
118	4 сараас дооших сүүн тэжээлтэн мал, амьтны тэжээлийн холимог ба нэмэлт	Диоксиниваленон, мкг/кг Фуманозин, В1 ба В2 ийн нийлбэр мкг/кг	Deoxynivalenol Fumanosin	2 20	MNS 6361:2012 MNS 6361:2012
119	Сүүн тэжээлтэн мал амьтны тэжээлийн холимог ба нэмэлт	Зеараленон, мкг/кг	Zerale non	0.5	MNS 6361:2012

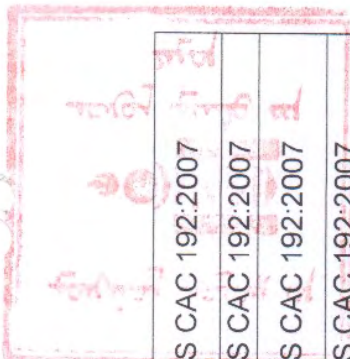
120	Хивэгч амьтад болон усны булгийн тэжээлийн холимог ба нэмэлт	Фуманозин, В1 ба В2 ийн нийлбэр мг/кг	Фуманозин	50	MNS 6361:2012
121	Загасны тэжээлийн холимог ба нэмэлт	Фуманозин, В1 ба В2 ийн нийлбэр мг/кг	Фуманозин	10	
12. Малын тэжээл					
122	Малын тэжээл	Дельтаметрин мг/кг	Deltametrin	5	MNS 5868:2008
		Перметрин, мг/кг	Permetrin	20	MNS 5868:2008
		Гексахлорфан		0.05	MNS 5868:2008
		Трихлорфан	Trichlorfan	0.05	MNS 5868:2008
123	Малын тэжээл	Афлатоксин В1, мг/кг	Aflatoxin	0.005	MNS 5868:2008
		Афлатоксин В1, мг/кг	Aflatoxin	0.005	MNS 5868:2008
		Зераленон, мг/кг	Zearalenone	1	MNS 5868:2008
		Гексахлорциклопексан, (α, β, γ) изомер	Hexachlorcyclohexan (α, β, γ)	0.5	MNS 5868:2008
		ДДТ ба түүний үлдэгдэл	DDT	0.02	MNS 5868:2008
*-ойролцоо утга					
РоР- ургац хураалтын дараах анхдагч бүтээгдэхүүн					
Ро -ургац хураалтын дараах					
Дээрх зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээг MNS 5868:2008, MNS 4504:2008, MNS 6361:2012 MNS 6359:2012 баримт бичгээс авав.					

13. Хүнсний нэмэлт бүтээгдэхүүн

1. Сүүн сүүн бүтээгдэхүүн					
Д/д	Бүтээгдэхүүний нэр	Монгол нэршил	Олон улсын нэршил	Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ	Лавлагаа
1	Бүх төрлийн бяслагнууд	Ургамлын каротинууд, мг/кг	Caratones vegetables	600/1000	MNS CAC 192:2007
		Рибофлавинууд, мг/кг	Riboflavins	300	MNS CAC 192:2007
		Нүүрс хүчлийн кальцийн давс, мг/кг	Calcium carbonate	10000	MNS CAC 192:2007
		Бриллиант хөх, мг/кг	Brilliant blue FCF	100	MNS CAC 192:2007
		Карамель IV, мг/кг	Caramel	100	MNS CAC 192:2007
		Глицеролын диацетил дарсны болон тосны хүчлийн эфирүүд, мг/кг	Diacetyl tartaric ans fatty acid esters of Glycerol	10000	MNS CAC 192:2007
		Полисорбатууд, мг/кг	Polysorbates	3000	MNS CAC 192:2007
		Ургамлын каротинууд, мг/кг	Caratones vegetables	1000	MNS CAC 192:2007
		Рибофлавинууд, мг/кг	Riboflavins	300	MNS CAC 192:2007
		Аскорбилын эфирүүд, мг/кг	Ascorbyl esters	500	MNS CAC 192:2007
2	Хуурай сүү, сүүн бүтээгдэхүүн	Глицеролын диацетил дарсны болон тосны хүчлийн эфирүүд, мг/кг	Diacetyl tartaric ans fatty acid esters of Glycerol	10000	MNS CAC 192:2007
		Бутилжсэн гидроксианизол, мг/кг	butaleted hydraxy toluene	100	MNS CAC 192:2007
3	Ариутгасан цөцгий, цөцгийн төрлийн бүтээгдэхүүн	Ургамлын каротинууд, мг/кг	Caratones vegetables	600	MNS CAC 192:2007
		Аннатогийн ханд, мг/кг	Annato extract	20	MNS CAC 192:2007
		Рибофлавинууд, мг/кг	Riboflavins	300	MNS CAC 192:2007

	Глицеролын диацетил дарсны болон тосны хүчлийн эфирүүд, мг/кг	Diacetyl tartaric an's fatty acid esters of Glycerol	5000	MNS CAC 192:2007
	Полисорбатууд, мг/кг	Polysorbates	5000	MNS CAC 192:2007
	Токоферолууд, мг/кг	Tocopherol	500	MNS CAC 192:2007
	Ургамлын каротинууд, мг/кг	Caratones vegetables	25/1000	MNS CAC 192:2007
	Рибофлавинууд, мг/кг	Riboflavins	300	MNS CAC 192:2007
	Аскорбилын эфирүүд, мг/кг	Ascorbyl esters	500	MNS CAC 192:2007
4	Маргарин, маргарин, төст	Глицеролын диацетил дарсны болон тосны хүчлийн эфирүүд, мг/кг	10000	MNS CAC 192:2007
		Бутилжсэн гидроксиманизол, мг/кг	200	MNS CAC 192:2007
		Бензойны хүчлийн давсууд, мг/кг	1000	MNS CAC 192:2007
		Ургамлын каротинууд, мг/кг	1000	MNS CAC 192:2007
5	Сүүнд суурилсан ундаа, амттан,	Рибофлавинууд, мг/кг	300	MNS CAC 192:2007
		Нүүрс хүчлийн кальцийн давс, мг/кг	150	MNS CAC 192:2007
		Бриллиант хөх, мг/кг	150/2000	MNS CAC 192:2007
		Карамель III, мг/кг	150/2000	MNS CAC 192:2007

	Карамель IV, мг/кг	Caramel	/150	MNS CAC 192:2007
	Кармин, мг/кг	Carmine	100	MNS CAC 192:2007
	Тод ногоон FCF, мг/кг	Fast green FCF	20/100	MNS CAC 192:2007
	Төмрийн ислүүд, мг/кг	Iron oxides	80/500	MNS CAC 192:2007
	Аскорбилын эфирүүд, мг/кг	Ascorbyl esters	5000/10000	MNS CAC 192:2007
2. Мах, махан бүтээгдэхүүн				
6	Кармин, мг/кг	Carmine	500	MNS CAC 192:2007
	Изопропилцитрат, мг/кг	Isopropylcitrate	200	MNS CAC 192:2007
	Ургамлын каротинууд, мг/кг	Caratones vegetables	5000	MNS CAC 192:2007
	Аскорбилын эфирүүд, мг/кг	Ascorbyl esters	1000	MNS CAC 192:2007
	Бутилжсэн гидроксианизол, мг/кг	butaleted hydraxy toluene	200	MNS CAC 192:2007
	Хүүхэрлэг хүчлийн давсууд, мг/кг	Sulphites	100	MNS CAC 192:2007
	Бриллиант хөх, мг/кг	Brilliant blue FCF	500	MNS CAC 192:2007
	Ургамлын каротинууд, мг/кг	Caratones vegetables	5000	MNS CAC 192:2007
	Кармин, мг/кг	Carmine	500	MNS CAC 192:2007
	EDTAs, мг/кг		35	MNS CAC 192:2007
7	Бутилжсэн гидроксианизол, мг/кг	butaleted hydraxy toluene	200	MNS CAC 192:2007
	Пропилгаллат, мг/кг	Propyl gallate	200	MNS CAC 192:2007
	Нитрит, мг/кг	Nitrate	5	MNS CAC 192:2007



8	2.3. Далайн амьтдын мах	Ургамлын каротинууд, мг/кг	Caratones vegetables	1000	MNS CAC 192:2007
		Рибофлавинууд, мг/кг	Riboflavins	300	MNS CAC 192:2007
		Кармин, мг/кг	Carmines	500	MNS CAC 192:2007
		Бутилжсэн гидроксианизол, мг/кг	butaleted hydroxy toluene	200	MNS CAC 192:2007
		Бензойны хүчлийн давсууд, мг/кг	Benzoates	200	MNS CAC 192:2007
		Хүхэрлэг хүчлийн давсууд, мг/кг	Sulphites	100	MNS CAC 192:2007
		Пропилгаллат, мг/кг	Propyl gallate	100	MNS CAC 192:2007
		Бриллиант хөх, мг/кг	Brilliant blue FCF	500	MNS CAC 192:2007
		Тод ногоон FCF, мг/кг	Fast green FCF	100	MNS CAC 192:2007
		Нитрит, мг/кг	Nitrate		

3. Гурил гурилан бүтээгдэхүүн

9	Гурил, шар буурцгийн нунтаг	Хүхэрлэг хүчлийн давсууд	Sulphites	200	MNS CAC 192:2007
		Азодикарбонамид	Azodicarbonamide	45	MNS CAC 192:2007
		Бензойлын хэт исэл фосфат	Benzoates	100	MNS CAC 192:2007
		Рибофлавинууд	Phosphites	880	MNS CAC 192:2007
10	Гоймон, урьдчилан боловсруулсан зуурмаг	Аскорбилын эфирүүд	Riboflavins	300	MNS CAC 192:2007
		Глицеролын диацетил дарсны болон тосны хүчлийн эфирүүд	Ascorbyl esters	20	MNS CAC 192:2007
		Бутилжсэн гидроксианизол	Diacyetyl tartaric ans fatty acid esters of Glycerol	10000	MNS CAC 192:2007
		Бензойны хүчлийн давсууд	butaleted hydroxy toluene	200	MNS CAC 192:2007
		Хүхэрлэг хүчлийн давсууд	Benzoates	1000	MNS CAC 192:2007
		Пропилгаллат	Sulphites	20	MNS CAC 192:2007
		Propyl gallate	100/200	MNS CAC 192:2007	

11	Ур тариа цардуулд суурилсан амттан	Рибофлавинууд	Riboflavins	1000	MNS CAC 192:2007
		Бриллиант хөх	Brilliant blue FCF	300	MNS CAC 192:2007
		Карамель III	Caramel	150	MNS CAC 192:2007
		Тод ногоон FCF	Fast green FCF	150	MNS CAC 192:2007
		Аскорбилын эфирүүд	Ascorbyl esters	75	MNS CAC 192:2007
		Глицеролын диацетил дарсны болон тосны хүчлийн эфирүүд	Diacetyl tartaric ans fatty acid esters of Glycerol	500	MNS CAC 192:2007
		Бутилжсэн гидроксанизол	butaleted hydraxy toluene	5000	MNS CAC 192:2007
		Хүхэрлэг хүчлийн давсууд	Sulphites	1000	MNS CAC 192:2007
		Азодикарбонамид	Azodicarbonamide	90	MNS CAC 192:2007
		Рибофлавинууд	Riboflavins	300	MNS CAC 192:2007
12	Өглөөний хоол	Бриллиант хөх	Brilliant blue FCF	200	MNS CAC 192:2007
		Карамель III	Caramel	6500	MNS CAC 192:2007
		Карамель IV	Caramel	2500	MNS CAC 192:2007
		Кармин	Carmines	200	MNS CAC 192:2007
		Төмрийн ислүүд	Iron oxides	75	MNS CAC 192:2007
		Аскорбилын эфирүүд	Ascorbyl esters	200	MNS CAC 192:2007
		Бутилжсэн гидроксанизол	butaleted hydraxy toluene	200	MNS CAC 192:2007
		Ургамлын каротинууд	butaleted hydraxy toluene	1000	MNS CAC 192:2007
		Тод ногоон FCF	Fast green FCF	100	MNS CAC 192:2007
		Аскорбилын эфирүүд	Ascorbyl esters	1000	MNS CAC 192:2007
13	Талх, талхан бүтээгдэхүүн	Глицеролын диацетил дарсны болон тосны хүчлийн эфирүүд	Diacetyl tartaric ans fatty acid esters of Glycerol	6000	MNS CAC 192:2007
		Бензойны хүчлийн давсууд	Benzoates	1000	MNS CAC 192:2007
		Пропилгаллат	Propyl gallate	100	MNS CAC 192:2007



14	Амтлаг нарийн боов	Ургамлын каротинууд	Caratones vegetables	1000	MNS CAC 192:2007
		Рибофлавинууд	Riboflavins	300	MNS CAC 192:2007
		Кармин	Carmines	200	MNS CAC 192:2007
		Тод ногоон FCF	Fast green FCF	100	MNS CAC 192:2007
		Төмрийн ислүүд	Iron oxides	100	MNS CAC 192:2007
		Хүхэрлэг хүчлийн давсууд	Sulphites	50	MNS CAC 192:2007
6. Жимс, жимсэн бүтээгдэхүүн					
15	Жимсний чанамал	Ургамлын каротинууд, мг/кг	Caratones vegetables	1000	MNS CAC 192:2007
		Рибофлавинууд, мг/кг	Riboflavins	200	MNS CAC 192:2007
		Карамель III, мг/кг	Caramel	ҮЗД	MNS CAC 192:2007
		Карамель IV, мг/кг	Caramel	1500	MNS CAC 192:2007
		Кармин, мг/кг	Carmines	200	MNS CAC 192:2007
		EDTAs, мг/кг	EDTA s	130	MNS CAC 192:2007
		Бензойны хүчлийн давсууд, мг/кг	Benzoates	1000	MNS CAC 192:2007
		Тод ногоон FCF , мг/кг	Fast green FCF	400	MNS CAC 192:2007
		Төмрийн ислүүд , мг/кг	Iron oxides	200	MNS CAC 192:2007
		Аскорбилын эфирүүд, мг/кг	Ascorbyl esters	80	MNS CAC 192:2007
		EDTAs, мг/кг	EDTA s	265	MNS CAC 192:2007
16	Хатаасан жимс	Бензойны хүчлийн давсууд, мг/кг	Benzoates	800	MNS CAC 192:2007
		Хүхэрлэг хүчлийн давсууд , мг/кг	Sulphites	1000	MNS CAC 192:2007

17	Компот	Ургамлын каротинууд, мг/кг	Caratones vegetables	1000	MNS CAC 192:2007
		Рибофлавиинууд, мг/кг	Riboflavins	300	MNS CAC 192:2007
		Карамель III, мг/кг	Caramel	ҮЗД	MNS CAC 192:2007
		Карамель IV, мг/кг	Caramel	ҮЗД	MNS CAC 192:2007
		Кармин, мг/кг	Carmines	200	MNS CAC 192:2007
		Аскорбилын эфирүүд, мг/кг	Ascorbyl esters	500	MNS CAC 192:2007
		Бриллиант хөх, мг/кг	Brilliant blue FCF	150	MNS CAC 192:2007
		Тод ногоон FCF, мг/кг	Fast green FCF	200	MNS CAC 192:2007
		Төмрийн ислүүд, мг/кг	Iron oxides	300	MNS CAC 192:2007
		Хүхэрлэг хүчлийн давсууд, мг/кг	Sulphites	50	MNS CAC 192:2007
		Сорбины хүчлийн давсууд, мг/кг	Sorbic acid	1000	MNS CAC 192:2007
		Бензойны хүчлийн давсууд, мг/кг	Benzoates	1000	MNS CAC 192:2007
		Хүхэрлэг хүчлийн давсууд, мг/кг	Sulphites	50	MNS CAC 192:2007
		18	Шүүсний концентрат	Сорбины хүчлийн давсууд, мг/кг	Sorbic acid
Сахарин түүний натри, кали, кальцийн давснууд, мг/кг	Aspartame			80	MNS CAC 192:2007
19	Ундааны концентрат	Аспартам, мг/кг	Aspartame	600	MNS CAC 192:2007
		Нимбэгний хүчлийн төмөр аммоны давс, мг/кг	Citric acid	23	MNS CAC 192:2007
7. Хүүхдийн хоол тэжээл					
20	Нярай хүүхдийн хоол тэжээл	Аскорбилын эфирүүд, мг/кг	Ascorbyl esters	10	MNS CAC 192:2007
		Өсвөр насныхны хоол тэжээл	Ascorbyl esters	100	MNS CAC 192:2007

22	Эмчилгээний хүнс тэжээл	Рибофлавинууд, мг/кг Кармин, мг/кг Бриллиант хөх, мг/кг	Riboflavins Carmine Brilliant blue FCF	300 50 1500	MNS CAC 192:2007 MNS CAC 192:2007 MNS CAC 192:2007
8. Чихэр, чихрэн бүтээгдэхүүн					
24	Бор, цагаан сахар сахарын сироп	Кармин, мг/кг	Carmine	300	MNS CAC 192:2007
		Аскорбилын эфирууд, мг/кг	Ascorbyl esters	200	MNS CAC 192:2007
		Пропилгаллат, мг/кг	Propyl gallate	200	MNS CAC 192:2007
		Ургамлын каротинууд, мг/кг	Carotenes vegetables	50	MNS CAC 192:2007
		Рибофлавинууд, мг/кг	Riboflavins	300	MNS CAC 192:2007
		Аскорбилын эфирууд, мг/кг	Ascorbyl esters	200	MNS CAC 192:2007
		Бензойны хүчлийн давсууд, мг/кг	Benzoates	1000	MNS CAC 192:2007
		Хүхэрлэг хүчлийн давсууд, мг/кг	Sulphites	20/70, 15/40	MNS CAC 192:2007
		Пропилгаллат, мг/кг	Propyl gallate	200	MNS CAC 192:2007
		Хлорофил зэсийн нэгдэл, мг/кг	Copper chlorophylls	64	MNS CAC 192:2007
25	Хатуу зөөлөн чихэр	Ургамлын каротинууд, мг/кг	Carotenes vegetables	500	MNS CAC 192:2007
		Рибофлавинууд, мг/кг	Riboflavins	1000	MNS CAC 192:2007
		Кармин, мг/кг	Carmine	300	MNS CAC 192:2007
		Бензойны хүчлийн давсууд, мг/кг	Benzoates	1500	MNS CAC 192:2007
		Пропилгаллат, мг/кг	Propyl gallate	200	MNS CAC 192:2007

26	Ургамал ба амьтны гаралтай тос	Ургамлын каротинууд, мг/кг	Caratones vegetables	1000	MNS CAC 192:2007
		Гваякийн давирхай, мг/кг	Guajacum	1000	MNS CAC 192:2007
		Аскорбилын эфирүүд, мг/кг	Ascorbyl esters	500	MNS CAC 192:2007
		Глицеролын диацетил дарсны болон тосны хүчлийн эфирүүд, мг/кг	Diacetyls tartaric an fatty acid esters of Glycerol	10000	MNS CAC 192:2007
		Бутилжсэн гидроксианизол, мг/кг	butaleted hydraxy toluene	200	MNS CAC 192:2007

9. Амтлагч, майонез, дрожжи

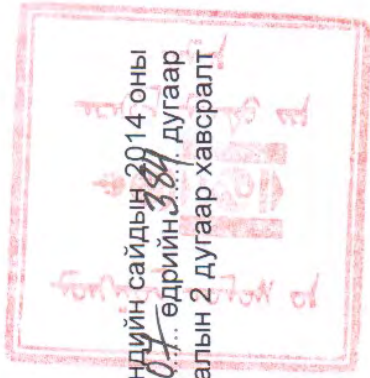
27	Амтлагч ургамал, халуун ногоо,	Ургамлын каротинууд, мг/кг	Caratones vegetables	350	MNS CAC 192:2007
		Карамель IV, мг/кг	Caramel	500	MNS CAC 192:2007
		Кармин, мг/кг	Carmines	500	MNS CAC 192:2007
		Аскорбилын эфирүүд, мг/кг	Ascorbyl esters	70	MNS CAC 192:2007
		EDTAs, мг/кг	EDTA s	200	MNS CAC 192:2007
		Бутилжсэн гидроксианизол, мг/кг	butaleted hydraxy toluene	1000	MNS CAC 192:2007
		Бензойны хүчлийн давсууд, мг/кг	Benzoates	150/200	MNS CAC 192:2007
		Хүхэрлэг хүчлийн давсууд, мг/кг	Sulphites	1000	MNS CAC 192:2007
		Төмрийн ислүүд, мг/кг	Iron oxides	200	MNS CAC 192:2007

28		Ургамлын каротинууд, мг/кг	Caratones vegetables	1000	MNS CAC 192:2007
		Рибофлавинууд, мг/кг	Riboflavins	300	MNS CAC 192:2007
		Кармин, мг/кг	Carmines	300	MNS CAC 192:2007
		Аскорбилын эфирууд, мг/кг	Ascorbyl esters	500	MNS CAC 192:2007
		EDTAs, мг/кг	EDTA s	75	MNS CAC 192:2007
		Бензойны хүчлийн давсууд, мг/кг	Benzoates	1000	MNS CAC 192:2007
		Хүхэрлэг хүчлийн давсууд, мг/кг	Sulphites	100	MNS CAC 192:2007
	Цуу, гич	Рибофлавинууд, мг/кг	Riboflavins	350	MNS CAC 192:2007
		Карамель III, мг/кг	Caramel	1500	MNS CAC 192:2007
		Карамель IV, мг/кг	Caramel	1500	MNS CAC 192:2007
		EDTAs, мг/кг	EDTA s	500	MNS CAC 192:2007
		Бутилжсэн гидроксанизол, мг/кг	butaleted hydraxy toluene	200	MNS CAC 192:2007
		Бензойны хүчлийн давсууд, мг/кг	Benzoates	1000	MNS CAC 192:2007
		Төмрийн ислүүд, мг/кг	Iron oxides	75	MNS CAC 192:2007
		Пропилгаллат, мг/кг	Propyl gallate	200	MNS CAC 192:2007
		Ургамлын каротинууд, мг/кг	Caratones vegetables	2000	MNS CAC 192:2007
		Аскорбилын эфирууд, мг/кг	Ascorbyl esters	500	MNS CAC 192:2007
29	Эмүльжүүлсэн сүмс, майонез	EDTAs, мг/кг	EDTA s	100	MNS CAC 192:2007
30	Дрожжи	Бутилжсэн гидроксанизол, мг/кг	butaleted hydraxy toluene	200	MNS CAC 192:2007

10. Дарс, шар айраг		Хүхэрлэг хүчлийн давсууд, мг/кг	Сulphites	350	MNS CAC 192:2007
31 Бусад дарс	Ургамлын каротинууд, мг/кг	Caratones vegetables	600	MNS CAC 192:2007	
	Рибофлавинууд, мг/кг	Riboflavins	300	MNS CAC 192:2007	
	Кармин, мг/кг	Carmines	200	MNS CAC 192:2007	
	Бензойны хүчлийн давсууд, мг/кг	Benzoates	1000	MNS CAC 192:2007	
	Хүхэрлэг хүчлийн давсууд, мг/кг	Sulphites	200	MNS CAC 192:2007	
	Бриллиант хөх, мг/кг	Brillant blue FCF	200	MNS CAC 192:2007	
	Ургамлын каротинууд, мг/кг	Caratones vegetables	600	MNS CAC 192:2007	
	Рибофлавинууд, мг/кг	Riboflavins	100	MNS CAC 192:2007	
	Кармин, мг/кг	Carmines	100	MNS CAC 192:2007	
	Бензойны хүчлийн давсууд, мг/кг	Benzoates	1000	MNS CAC 192:2007	
32 Шар айраг, Спиртлэг ундаа	Хүхэрлэг хүчлийн давсууд, мг/кг	Sulphites	50	MNS CAC 192:2007	
	Бриллиант хөх, мг/кг	Brillant blue FCF	200	MNS CAC 192:2007	

Тайлбар: Дээрх зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээг Хүнсний нэмэлт MNS CAC 192:2007 эрх зүйн баримт бичгээс авав.

* Ардаа од тэмдэг бүхий тодотголтой тоонууд хуучин, эсвэл шинэчлэх шаардлагатайг илэрхийлнэ.



ХҮНСНИЙ БҮТЭЭГДЭХҮҮНИЙ НЯН СУДЛАЛЫН АЮУЛГҮЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ

Бүлэг 1: Бичил биетний шалгуур үзүүлэлт 1. Мах, махан бүтээгдэхүүн

1.1. Мал, гахайны түүхий болон хөлдөөсөн мах, түүхий махаар хийсэн бүтээгдэхүүн

Д/д	Бүтээгдэхүүний нэр	Бичил биетний нэршил		Шинжлэг-дэхүүний хэмжээ	Шинжилгээний аргын стандартын дугаар	Дээжийн тоо		Зөвшөөрөгдөх хэмжээ	
		Монгол нэршил	Олон улсын нэршил			п ¹	с ²	м ³	М ⁴
1.1.1	Төрөл бүрийн мал, амьтны хөлдөөсөн мах	Салмонелл	<i>Salmonella spp.</i>	25 гр	MNS ISO 6579:99	5	0		Илрэхгүй
		Листерии моноцитогенес	<i>Listeria monocytogenes</i>	25 гр	MNS ISO 11290-2:2000	5	0		Илрэхгүй
1.1.2	Хонь, ямаа, адууны гулууз мах	Салмонелл	<i>Salmonella spp.</i>	25 гр	MNS ISO 6579:99	5	0		Илрэхгүй
		Листерии моноцитогенес	<i>Listeria monocytogenes</i>	25 гр	MNS ISO 11290-2:2000	5	0		Илрэхгүй
1.1.3	Гахайн гулууз мах	Салмонелл	<i>Salmonella spp.</i>	25 гр	MNS ISO 6579:99	5	0		Илрэхгүй
		Листерии моноцитогенес	<i>Listeria monocytogenes</i>	25 гр	MNS ISO 11290-2:2000	5	0		Илрэхгүй
1.1.4	Татсан мах, түүхий зайдас, гэдэс дотор	Салмонелл	<i>Salmonella spp.</i>	25 гр	MNS ISO 6579:99	5	0		Илрэхгүй
		Листерии моноцитогенес	<i>Listeria monocytogenes</i>	25 гр	MNS ISO 11290-2:2000	5	0		Илрэхгүй

¹ п-сорьцод авах дээжийн тоо; ² с-бичил биетэн илэрч болох дээжийн тоо; ³ м-зөвшөөрөгдөх доод хязгаар; ⁴ М-зөвшөөрөгдөх дээд хязгаар

Д/Д	Бүтээгдэхүүний нэр	Бичил биетний нэршил		Шинжлэг-дэхүүний хэмжээ	Шинжилгээний аргын стандартын дугаар	Дээжийн тоо			Зөвшөөрөгдөх хэмжээ			
		Монгол нэршил	Олон улсын нэршил			п	с	м	М			
1.1.5	Механик аргаар бэлдэж, жижиглэн хуваасан мах	Салмонелл	<i>Salmonella spp.</i>	25 гр	MNS ISO 6579:99	5	0				Илрэхгүй	
		Листерии моноцитогенес	<i>Listeria monocytogenes</i>	25 гр	MNS ISO 11290-2:2000	5	0				Илрэхгүй	
1.2 Дулаан боловсруулалт хийсэн мал, амьтны гаралтай мах, махан бүтээгдэхүүн												
1.2.1.	Төрөл бүрийн малын махаар хийсэн хиам, хагас улагат бүтээгдэхүүн, зайдас	Салмонелл	<i>Salmonella spp.</i>	25 гр	MNS ISO 6579:99	5	0				Илрэхгүй	
		Листерии моноцитогенес	<i>Listeria monocytogenes</i>	25 гр	MNS ISO 11290-2:2000	5	0				Илрэхгүй	
		Клостридиум перфрингенс	<i>Cl.perfringens</i>	1 гр	MNS ISO 7937:2000	5	0				10 ²	
		Эмгэг төрөгч E.Coli	<i>Pathogenic E.Coli</i>	25 гр	ISO TS 16649-1,2	5	0				Илрэхгүй	
1.2.2	Давсалж, утсан мах, давхар улагат хиам	Салмонелл	<i>Salmonella spp.</i>	25 гр	MNS ISO 6579:99	5	0				Илрэхгүй	
		Листерии моноцитогенес	<i>Listeria monocytogenes</i>	25 гр	MNS ISO 11290-2:2000	5	0				Илрэхгүй	
		Эмгэг төрөгч E.Coli	<i>Pathogenic E.Coli</i>	25 гр	ISO TS 16649-1,2	5	0				Илрэхгүй	
1.2.3	Цусан хиам, элэгний нухаш, царцаамаг	Клостридиум перфрингенс	<i>Cl.perfringens</i>	1 гр	MNS ISO 7937:2000	5	0				10 ²	
		Салмонелл	<i>Salmonella spp.</i>	25 гр	MNS ISO 6579:99	5	0				Илрэхгүй	
		Листерии моноцитогенес	<i>Listeria monocytogenes</i>	25 гр	MNS ISO 11290-2:2000	5	0				Илрэхгүй	

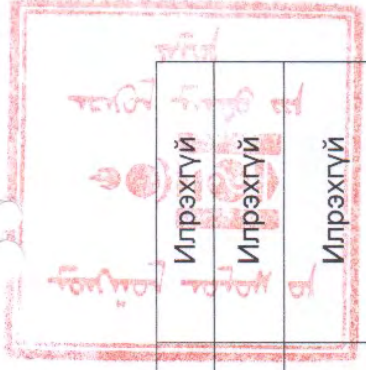


1.3 Нешилсен махан бүтээгдэхүүн									
Д/д	Бүтээгдэхүүний нэр	Бичил биетний нэршил		Шинжлэг-дэхүүний хэмжээ	Шинжилгээний аргын стандартын дугаар	Дээжийн тоо		Зөвшөөрөгдөх хэмжээ	
		Монгол нэршил	Олон улсын нэршил			п	с	п	м
1.3.1.	Стериалазаци хийгдсэн бүтээгдэхүүн	Салмонелл	<i>Salmonella spp.</i>	25 гр	MNS ISO 6579:99	5	0	Илрэхгүй	
		Листерии моноцитогенес	<i>Listeria monocytogenes</i>	25 гр	MNS ISO 11290-2:2000	5	0	Илрэхгүй	
1.3.2	Пастериалазаци хийгдсэн бүтээгдэхүүн	Салмонелл	<i>Salmonella spp.</i>	25 гр	MNS ISO 6579:99	5	0	Илрэхгүй	
		Листерии моноцитогенес	<i>Listeria monocytogenes</i>	25 гр	MNS ISO 11290-2:2000	5	0	Илрэхгүй	

1.4 Шувууны мах, махан бүтээгдэхүүн									
Д/д	Бүтээгдэхүүний нэр	Бичил биетний нэршил		Шинжлэг-дэхүүний хэмжээ	Шинжилгээний аргын стандартын дугаар	Дээжийн тоо		Зөвшөөрөгдөх хэмжээ	
		Монгол нэршил	Олон улсын нэршил			п	с	п	м
1.4.1	Шувууны мах	Салмонелл	<i>Salmonella spp.</i>	25 гр	MNS ISO 6579:99	5	0	Илрэхгүй	
		Листерии моноцитогенес	<i>Listeria monocytogenes</i>	25 гр	MNS ISO 11290-2:2000	5	0	Илрэхгүй	
		Эмгэг төрөгч E.Coli O157:H7	<i>Pathogenic E.Coli O157:H7</i>	25 гр	ISO TS 16649-3	5	0	Илрэхгүй	
		Кампилобактер жехуни	<i>Campylobacter jejuni</i>	25 гр	MNS ISO 10272:95	5	0	Илрэхгүй	

1.4.2	Шувууны хөл-дөөсөн мах	Салмонелл	<i>Salmonella ssp.</i>	25 гр	MNS ISO 6579:99	5	0	Илрэхгүй
		Листерии моноцитогенес	<i>Listeria monocytogenes</i>	25 гр	MNS ISO 11290-2:2000	5	0	Илрэхгүй
1.4.3	Шувууны ма-хаар хийсэн чанамал хиаман бүтээгдэхүүн	Эмгэг төрөгч E.Coli O157:H7	Pathogenic E.Coli O157:H7	25 гр	ISO TS 16649-3	5	0	Илрэхгүй
		Салмонелл	<i>Salmonella ssp.</i>	25 гр	MNS ISO 6579:99	5	0	Илрэхгүй
1.4.4	Тахианы махан нухаш	Листерии моноцитогенес	<i>Listeria monocytogenes</i>	25 гр	MNS ISO 11290-2:2000	5	0	Илрэхгүй
		Салмонелл	<i>Salmonella ssp6</i>	25 гр	MNS ISO 6579:99	5	0	Илрэхгүй
1.4.5	Шувууны махан нөөш	Листерии моноцитогенес	<i>Listeria monocytogenes</i>	25 гр	MNS ISO 11290-2:2000	5	0	Илрэхгүй
		Салмонелл	<i>Salmonella ssp.</i>	25 гр	MNS ISO 6579:99	5	0	Илрэхгүй
1.5.1	Шинэ өндөг	Листерии моноцитогенес	<i>Listeria monocytogenes</i>	25 гр	MNS ISO 11290-2:2000	5	0	Илрэхгүй
		Салмонелл	<i>Salmonella ssp.</i>	25 гр	MNS ISO 6579:99	5	0	Илрэхгүй

1.5 Өндөг, өндгөн бүтээгдэхүүн									
Д/д	Бүтээгдэхүүний нэр	Бичил биетний нэршил		Шинжлэг-дэхүүний хэмжээ	Шинжилгээний аргын стандартын дугаар	Дээжийн тоо			Зөвшөөрөгдөх хэмжээ
		Монгол нэршил	Олон улсын нэршил			п	с	М	
1.5.1	Шинэ өндөг	Салмонелл	<i>Salmonella ssp.</i>	25 гр	MNS ISO 6579:99	5	0	0	Илрэхгүй
		Листерии моноцитогенес	<i>Listeria monocytogenes</i>	25 гр	MNS ISO 11290-2:2000	5	0	0	Илрэхгүй



1.5.2	Хөлдөөсөн өндөг, өндгөн бүтээгдэхүүн	Салмонелл	<i>Salmonella</i>	25 гр	MNS ISO 6579:99	5	0	Илрэхгүй
		Кампилобактер жежуни	<i>Campylobacter jejunii</i>	25 гр	MNS ISO 10272:95	5	0	Илрэхгүй
		Листерии моноцитогенес	<i>Listeria monocytogenes</i>	25 гр	MNS ISO 11290-2:2000	5	0	Илрэхгүй
1.5.3	Хуурай өндөг, хуурай өндгөн бүтээгдэхүүн	Салмонелл	<i>Salmonella ssp.</i>	25 гр	MNS ISO 6579:99	5	0	Илрэхгүй
		Листерии моноцитогенес	<i>Listeria monocytogenes</i>	25 гр	MNS ISO 11290-2:2000	5	0	Илрэхгүй

1. Далайн гаралтай бүтээгдэхүүн болон загас, загасан бүтээгдэхүүн

2.1 Загас, загасан бүтээгдэхүүн

Д/д	Бүтээгдэхүүний нэр	Бичил биетний нэршил		Шинжлэг-дэхүүний хэмжээ	Шинжилгээний аргын стандартын дугаар	Дээжийн тоо		Зөвшөөрөгдөх хэмжээ	
		Монгол нэршил	Олон улсын нэршил			n	c	m	M
2.1.1	Гистицины өндөр агууламжтай загас, загасан бүтээгдэхүүн өндөр агууламжтай загас, загасан	Салмонелл	<i>Salmonella</i>	25 гр	MNS ISO 6579:99	5	0	Илрэхгүй	
		Гистамин	<i>Histamine</i>	мг/кг	HPLC	9	2	100	200
		Эмгэг төрөгч E.Coli O157:H7	<i>Pathogenic E.Coli</i>	25 гр	ISO TS 16649-3	5	0	Илрэхгүй	

2.1.2	Гистидины өндөр агууламжтай загасны төрөл, зүйлээр хийсэн давстай усанд энзимээр дарж боловсруулсан загасан бүтээгдэхүүн	Гистамин	Histamine	мг/кг	HPLC	9	2	200	400
2.1.3	Болгосон хавч болон нялцгай биетэн	Салмонелл	<i>Salmonella</i>	25гр	MNS ISO 6579:99	5	0	Илрэхгүй	
2.1.4	Амьд 2 хавтаст, Нялцгай болон хөндий биетэн	Салмонелл Клостридум перфрингенс Эмгэг төрөгч E.coli O157: H7	<i>Salmonella</i> <i>Cl.perfringens</i> <i>Pathogenic E.Coli O157:H7</i>	25 гр 1 гр 25 гр	MNS ISO 6579:99 MNS ISO 7937:2000 ISO TS 16649-3	5 5 1	0 0 0	Илрэхгүй Илрэхгүй Илрэхгүй	10 ¹
2.1.5	Хөлдөөсөн, шинэ, утсан загас	Салмонелл Клостридум перфрингенс Вибрио параземолитик	<i>Salmonella spp.</i> <i>Cl.perfringens</i> <i>Vibrio parahaemolyticu</i>	25 гр 1 гр 25 гр	MNS ISO 6579:99 MNS ISO 7937:2000 MNS ISO 8914:99	5 5 5	0 0 0	Илрэхгүй Илрэхгүй Илрэхгүй	10 ¹



2.2 Далайн гаралтай бүтээгдэхүүн

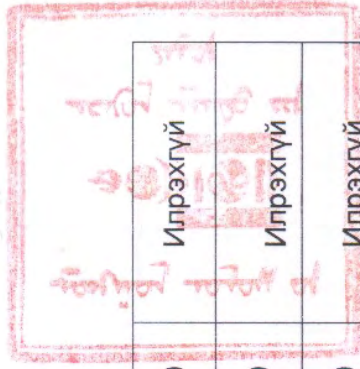
Д/д	Бүтээгдэхүүний нэр	Бичил биетний нэршил		Шинжлэг-дэхүүний хэмжээ	Шинжилгээний аргын стандартын дугаар	Дээжийн тоо		Зөвшөөрөгдөх хэмжээ	
		Монгол нэршил	Олон улсын нэршил			п	с	п	М
	Боловсруулалт хийгдэх хөлдөөсөн бүтээгдэхүүн, шууд шарахад бэлэн далайн бүтээгдэхүүн	Салмонелл	<i>Salmonella</i> spp.	25 гр	MNS ISO 6579:99	5	0		Илрэхгүй
2.2.1		Листерии моноцитогенес	<i>Listeria monocytogene</i> ,	25 гр	MNS ISO 11290-2:2000	5	0		Илрэхгүй
2.2.2	Хатааж утсан бүтээгдэхүүн	Салмонелл	<i>Salmonella</i> spp.	25 гр	MNS ISO 6579:99	5	0		Илрэхгүй
2.2.3	Давсалсан бүтээгдэхүүн	Салмонелл	<i>Salmonella</i> spp.	25 гр	MNS ISO 6579:99	5	0		Илрэхгүй
2.2.4	Амталсан бүтээгдэхүүн	Салмонелл	<i>Salmonella</i> spp.	25 гр	MNS ISO 6579:99	5	0		Илрэхгүй

3. Сүү, сүүн бүтээгдэхүүн

3.1 Шингэн сүү, сүүн бүтээгдэхүүн

Д/д	Бүтээгдэхүүний нэр	Бичил биетний нэршил		Шинжлэг-дэхүүний хэмжээ	Шинжилгээний аргын стандартын дугаар	Дээжийн тоо		Зөвшөөрөгдөх хэмжээ	
		Монгол нэршил	Олон улсын нэршил			п	с	п	М

3.1.1	Түүхий сүү	Салмонелл	<i>Salmonella</i> spp.	25 мл	MNS ISO 6579:99 MNS ISO 6785:99	5	0	Илрэхгүй
		Листерии моноцитогенес,	<i>Listeria monocytogenes</i> ,	25 мл	MNS ISO 11290-2:2000	5	0	Илрэхгүй
		Эмгэг төрөгч E.Coli O157:H7	<i>Pathogenic E.Coli O157:H7</i>	25 мл	ELIZA method & CRL 2003	5	0	Илрэхгүй
		Стафилококкын энтеротоксин	<i>Staphylococcal entero- toxins</i>	25 мл	ELIZA method & CRL 2003	5	0	Илрэхгүй
		Криптоспоридум парвум,	<i>Cryptosporidium parvum</i>	25 мл	ELIZA method	5	0	Илрэхгүй
		Бруцелла	<i>Brucella</i>	1мл	Цагираг тунадас-жуулах урвал	5	0	Илрэхгүй
		Салмонелл	<i>Salmonella</i> spp.	25 мл	MNS ISO 6579:99 MNS ISO 6785:99	5	0	Илрэхгүй
		Листерии моноцитогенес,	<i>Listeria monocytogenes</i>	25 мл	MNS ISO 11290-2:2000	5	0	Илрэхгүй
		Салмонелл	<i>Salmonella</i> spp.	25 мл	MNS ISO 6579:99 MNS ISO 6785:99	5	0	Илрэхгүй
		Салмонелл	<i>Salmonella</i> spp.	25 мл	MNS ISO 6579:99 MNS ISO 6785:99	5	0	Илрэхгүй
3.1.2	Пастерилизаци хийгдсэн сүү, сүүн бүтээгдэхүүн	Салмонелл	<i>Salmonella</i> spp.	25 мл	MNS ISO 6579:99 MNS ISO 6785:99	5	0	Илрэхгүй
3.1.3	Стерилизаци хийгдсэн сүү, сүүн бүтээгдэхүүн	Салмонелл	<i>Salmonella</i> spp.	25 мл	MNS ISO 6579:99 MNS ISO 6785:99	5	0	Илрэхгүй
3.1.4	Өтгөрүүлсэн сүү, сахартай сахаргүй бүтээгдэхүүн	Салмонелл	<i>Salmonella</i> spp.	25 мл	MNS ISO 6579:99 MNS ISO 6785:99	5	0	Илрэхгүй



3.2 Эсэг цагаан идээн бүтээгдэхүүн



Д/д	Бүтээгдэхүүний нэр	Бичил биетний нэршил		Шинжлэг-дэхүүний хэмжээ	Шинжилгээний аргын стандартын дугаар	Дээжийн тоо		Зөвшөөрөгдөх хэмжээ
		Монгол нэршил	Олон улсын нэршил			n	c	
3.2.1	Түүхий цөцгий, цөцгийн тос	Салмонелл	<i>Salmonella ssp</i>	25 мл	MNS ISO 6579:99 MNS ISO 6785:99	5	0	Илрэхгүй
		Листерии моноцитогенес	<i>Listeria monocytogenes</i>	25 мл	MNS ISO 11290-2:2000	5	0	Илрэхгүй
		Эмгэг төрөгч E.Coli O157:H7	<i>Patogenic E.Coli O157:H7</i>	25 мл	ELIZA method & CRL 2003	5	0	Илрэхгүй
3.2.2	Цөцгий, масло	Стафилакоккийн энтеротоксин	<i>Staphylococcal entero- toxins</i>	25 гр	ELIZA method & CRL 2003	5	0	Илрэхгүй
		Криптоспоридум парвум	<i>Cryptosporidium parvum</i>	25 мл	ELIZA method	5	0	Илрэхгүй
		Бруцелла	<i>Brucella</i>	1 мл	Цагираг тунадас-жуулах урвал	5	0	Илрэхгүй
3.2.2	Цөцгий, масло	Салмонелл	<i>Salmonella ssp</i>	25 гр	MNS ISO 6579:99 MNS ISO 6785:99	5	0	Илрэхгүй
		Листерии моноцитогенес	<i>Listeria monocytogenes</i>	25 гр	MNS ISO 11290-2:2000	5	0	Илрэхгүй
3.2.2	Цөцгий, масло	Стафилококкийн энтеротоксин	<i>Staphylococcal entero- toxins</i>	25 гр	ELIZA method & CRL 2003	5	0	Илрэхгүй

3.2.3	Дулаан боловсруулалт хийсэн цэцгий	Салмонелл	<i>Salmonella ssp</i>	25 гр	MNS ISO 6579:99 MNS ISO 6785:99	5	0	Илрэхгүй
		Листерии моноцитогенес	<i>Listeria monocytogenes</i>	25 гр	MNS ISO 11290-2:2000	5	0	Илрэхгүй
		Салмонелл	<i>Salmonella ssp</i>	25 гр	MNS ISO 6579:99 MNS ISO 6785:99	5	0	Илрэхгүй
		Листерии моноцитогенес	<i>Listeria monocytogenes</i>	25 гр	MNS ISO 11290-2:2000	5	0	Илрэхгүй
3.2.4	Түүхий сүүний бяслаг	Эмгэг төрөгч E.Coli O157:H7,	<i>Patogenic E.Coli O157:H7</i>	25 гр	ELIZA method & CRL 2003	5	0	Илрэхгүй
		Стафилококкын энтеротоксин	<i>Staphylococcal entero- toxins</i>	25 гр	ELIZA method & CRL 2003	5	0	Илрэхгүй
		Криптоспоридум парвум	<i>Cryptosporidium parvum</i>	25 гр	ELIZA method	5	0	Илрэхгүй
		Бруцелла	<i>Brucella</i>	1гр	Цагираг тунадас-жуулах урвал	5	0	Илрэхгүй
3.2.5	Зөөлөн бяслаг	Салмонелл	<i>Salmonella ssp</i>	25 гр	MNS ISO 6579:99 MNS ISO 6785:99	5	0	Илрэхгүй
		Листерии моноцитогенес,	<i>Listeria monocytogenes</i>	25 гр	MNS ISO 11290-2:2000	5	0	Илрэхгүй
3.2.6	Дулаан боловсруулалт хийсэн бяслаг	Салмонелл	<i>Salmonella ssp</i>	25 гр	MNS ISO 6579:99 MNS ISO 6785:99	5	0	Илрэхгүй
		Листерии моноцитогенес	<i>Listeria monocytogenes</i>	25 гр	MNS ISO 11290-2:2000	5	0	Илрэхгүй
3.2.7	Хатаамал сүүн бүтээгдэхүүн	Салмонелл	<i>Salmonella ssp</i>	25 гр	MNS ISO 6579:99 MNS ISO 6785:99	5	0	Илрэхгүй
		Листерии моноцитогенес,	<i>Listeria monocytogenes</i>	25 гр	MNS ISO 11290-2:2000	5	0	Илрэхгүй

3.2.8	Уламжлалт аргаар боловруулсан сүүн бүтээгдэхүүн	Стафилакоккийн энтеротоксин	<i>Staphylococcal entero- toxins</i>	25 гр	ELIZA Method & CRL 2003	5	0	Илрэхгүй
		Салмонелл	<i>Salmonella ssp</i>	25 гр	MNS ISO 6785:99 MNS ISO 6579:99	5	0	Илрэхгүй
		Листерии моноцитогенес,	<i>Listeria monocytogenes</i>	25 гр	MNS ISO 11290-2:2000	5	0	Илрэхгүй
		Эмгэг төрөгч E.Coli O157:H7	<i>Patogenic E.Coli O157:H7</i>	25 гр	ISO TS 16649-3	5	0	Илрэхгүй



3.3 Зайрмаг

Д/д	Бүтээгдэхүүний нэр	Бичил биетний нэршил		Шинжлэг-дэхүүний хэмжээ	Шинжилгээний аргын стандартын дугаар	Дээжийн тоо			Зөвшөөрөгдөх хэмжээ		
		Монгол нэршил	Олон улсын нэршил			п	с	М	п	с	М
3.3.1	Хөлдөөсөн зайрмаган бүтээгдэхүүн	Салмонелл	<i>Salmonella ssp</i>	25 гр	MNS ISO 6785:99 MNS ISO 6579:99	5	0	Илрэхгүй			
		Листерии моноцитогенес,	<i>Listeria monocytogenes</i>	25 гр	MNS ISO 11290-2:2000	5	0	Илрэхгүй			
3.3.2	Зайрмагны хуурай болон шингэн хольц, бэлдэц	Салмонелл	<i>Salmonella spp.</i>	25 гр	MNS ISO 6785:99 MNS ISO 6579:99	5	0	Илрэхгүй			
		Листерии моноцитогенес,	<i>Listeria monocytogenes</i>	25гр	MNS ISO 11290-2:2000	5	0	Илрэхгүй			

4. Үр, тариа, гоймон, талх, нарийн боов, гурил, гурилан бүтээгдэхүүн

4.1 Үр тариа, талх, нарийн боов, гурилан бүтээгдэхүүн

Д/д	Бүтээгдэхүүний нэр	Бичил биетний нэршил		Шинжлэг-дэхүүний хэмжээ	Шинжилгээний аргын стандартын дугаар	Дээжийн тоо			Зөвшөөрөгдөх хэмжээ		
		Монгол нэршил	Олон улсын нэршил			п	с	М	п	с	М

4.1.1	Үр тариа, тээрэмдсэн бүтээгдэхүүн	Салмонелл	<i>Salmonella</i> spp.	25 гр	MNS ISO 6579:99	5	0	Илрэхгүй
4.1.2	Гурил	Салмонелл	<i>Salmonella</i> spp.	25 гр	MNS ISO 6579:99	5	0	Илрэхгүй
4.1.3	Будаа	Салмонелл	<i>Salmonella</i> spp.	25 гр	MNS ISO 6579:99	5	0	Илрэхгүй
4.1.4	Шар буурцаг-ны гурил	Салмонелл	<i>Salmonella</i> spp.	25 гр	MNS ISO 6579:99	5	0	Илрэхгүй
4.1.5	Талх, талхан бүтээгдэхүүн, нарийн боов	Салмонелл	<i>Salmonella</i> spp.	25 гр	MNS ISO 6579:99	5	0	Илрэхгүй
4.1.6	Хөлдөөсөн, хатаасан гурилан бүтээгдэхүүн	Салмонелл	<i>Salmonella</i> spp.	25 гр	MNS ISO 6579:99	5	0	Илрэхгүй
4.1.7	Бэлэн гоймон	Салмонелл	<i>Salmonella</i> spp.	25 гр	MNS ISO 6579:99	5	0	Илрэхгүй
4.1.8	Хэрчсэн гурил	Салмонелл	<i>Salmonella</i> spp.	25 гр	MNS ISO 6579:99	5	0	Илрэхгүй



5. Жимс, хүнсний ногоо

Д/д	Бүтээгдэхүүний нэр	Бичил биетний нэршил		Шинжлэг-дэхүүний хэмжээ	Шинжилгээний аргын стандартын дугаар	Дээжийн тоо			Зөвшөөрөгдөх хэмжээ
		Монгол нэршил	Олон улсын нэршил			п	с	м	
5.1	Шинэ болон хөлдөөсөн жимс, хүнсний ногоо, жимс, мөөг	Салмонелл	<i>Salmonella</i> spp.	25 гр	MNS ISO 6579:99	5	0	Илрэхгүй	
		Эмгэг төрөгч <i>E. Coli</i> O157:H7	<i>Patogenic E. Coli</i> O157:H7	25 гр	ISO TS 16649-3	5	0	Илрэхгүй	
		Криптоспоридум парвум	<i>C. parvum</i>	25 гр	ELIZA method	5	0	Илрэхгүй	

5.2	Хэрчсэн жимс, хүнсний ногоо, мөөг	Салмонелл	<i>Salmonella</i> spp.	25 гр	MNS ISO 6579:99	5	0	Илрэхгүй
		Эмгэг төрөгч <i>E. Coli</i> O157:H7	<i>Patogenic E. Coli</i> O157:H7	25 гр	ISO TS 16649-3	5	0	Илрэхгүй
		Криптоспорирум парвум	<i>C. parvum</i>	25 гр	ELIZA method	5	0	Илрэхгүй
		Салмонелл	<i>Salmonella</i> ssp	25 гр	MNS ISO 6579:99	5	0	Илрэхгүй
5.3	Төрөл бүрийн ногоо, жимсний нөөжилсөн бүтээгдэхүүн	Клостридум перфрингенс	<i>Cl. perfringens</i>	1гр	MNS ISO 7937:2000	5	0	10 ²
		Клостридум ботулинум	<i>Cl. botulinum</i>	1 гр	MNS ISO 7937:2000 MNS 3508:89	5	0	10 ¹
5.4	Гич, кетчуп болон дулааны боловсруулалт хийгдээгүй хүнсний ногооны	Салмонелл	<i>Salmonella</i> spp.	25 гр	MNS ISO 6579:99	5	0	Илрэхгүй

6. Цай кофе болон ижил төстэй бүтээгдэхүүн

Д/д	Бүтээгдэхүүний нэр	Бичил биетний нэршил		Шинжлэг-дэхүүний хэмжээ	Шинжилгээний аргын стандартын дугаар	Дээжийн тоо		Зөвшөөрөгдөх хэмжээ	
		Монгол нэршил	Олон улсын нэршил			п	с	м	М
6.1	Шууд найруулдаг кофе цай, кофе орлуулагч бэлдэц, халуун шоколад	Салмонелл	<i>Salmonella</i> spp.	25 гр	MNS ISO 6579:99	5	0	Илрэхгүй	
6.2.	Хуурсан кофе /нунтаг болон бүтэн үрээрээ/	Салмонелл	<i>Salmonella</i> spp.	25 гр	MNS ISO 6579:99	5	0	Илрэхгүй	



7. Чихэр, чихэрлэг бүтээгдэхүүн									
Д/д	Бүтээгдэхүүний нэр	Бичил биетний нэршил		Шинжлэг-дэхүүний хэмжээ	Шинжилгээний аргын стандартын дугаар	Дээжийн тоо			Зөвшөөрөгдөх хэмжээ
		Монгол нэршил	Олон улсын нэршил			п	с	М	
7.1	Элсэн чихэр, сироп, сахар орлуулагч	Салмонелл	<i>Salmonella spp.</i>	25 гр	MNS ISO 6579:99	5	0		Илрэхгүй
7.2.	Кекс, жигнэмэг, чихэр, бохь, идэхэд бэлэн үйлдвэрт боловсруулсан торт, бялуу, жимстэй кекс,	Салмонелл	<i>Salmonella spp.</i>	25 гр	MNS ISO 6579:99	5	0		Илрэхгүй
7.3	Хавчуургагүй, кремгүй нарийн боов	Салмонелл	<i>Salmonella spp.</i>	25 гр	MNS ISO 6579:99	5	0		Илрэхгүй
7.4	Хавчуургатай кремтэй нарийн боов	Салмонелл	<i>Salmonella spp.</i>	25 гр	MNS ISO 6579:99	5	0		Илрэхгүй
7.5	Шоколад, нунтаг какаоной кремтэй бүтээгдэхүүн	Салмонелл	<i>Salmonella spp.</i>	25 гр	MNS ISO 6579:99	5	0		Илрэхгүй

7.6	Чипс, эрдэнэшиш гурилаас хийсэн чипс, давсалсан үр, самар, өглөөний хоол тэдгээртэй төстэй бүтээгдэхүүн	Салмонелл	<i>Salmonella</i> spp.	25 гр	MNS ISO 6579:99	5	0	Илрэхгүй
-----	---	-----------	------------------------	-------	-----------------	---	---	----------



8. Ундаа, жүүс, шүүс, савласан ус, мөс, пиво

Д/д	Бүтээгдэхүүний нэр	Бичил биетний нэршил		Шинжлэг-дэхүүний хэмжээ	Шинжилгээний аргын стандартын дугаар	Дээжийн тоо			Зөвшөөрөгдөх хэмжээ
		Монгол нэршил	Олон улсын нэршил			n	c	M	
8.1	Савласан цэвэр ус	Салмонелл	<i>Salmonella</i> spp.	25 мл	MNS ISO 6340:03	5	0	Илрэхгүй	
		Холерийн вибрион	<i>Vibrio cholera</i>	25 мл		5	0	Илрэхгүй	
8.2.	Хүнсний мөс	Салмонелл	<i>Salmonella</i> spp.	25 гр	MNS ISO 6579:99	5	0	Илрэхгүй	
		Эмгэг төрөгч <i>E.Coli</i> O157:H7	<i>Pathogenic E.Coli</i> O157:H7	25 гр	ISO TS 16649-3	5	0	Илрэхгүй	
8.3	Төрөл бүрийн ундаа, жүүс, шүүс	Салмонелл	<i>Salmonella</i> spp.	25 гр	MNS ISO 6579:99	5	0	Илрэхгүй	
		Эмгэг төрөгч <i>E.Coli</i> O157:H7	<i>Pathogenic E.Coli</i> O157:H7	25 гр	ISO TS 16649-3	5	0	Илрэхгүй	
8.4	Төрөл бүрийн шар айраг	Салмонелл	<i>Salmonella</i> spp.	25 гр	MNS ISO 6579:99	5	0	Илрэхгүй	

9. Хүүхдийн хоол тэжээл									
9.1 Малын сүүнд суурилсан бүтээгдэхүүн									
Д/д	Бүтээгдэхүүний нэр	Бичил биетний нэршил		Шинжлэг-дэхүүний хэмжээ	Шинжилгээний аргын стандартын дугаар	Дээжийн тоо			Зөвшөөрөгдөх хэмжээ
		Монгол нэршил	Олон улсын нэршил			n	c	m	
9.1.1	Нярай хүүхдийн сүүн бүтээгдэхүүн	Салмонелл	<i>Salmonella</i> spp.	25 гр	MNS ISO 6579:99	10	0		Илрэхгүй
		Листерии моноцитогенес	<i>Listeria monocytogenes</i>	25 гр	MNS ISO 11290-2:2000	10	0		Илрэхгүй
9.1.2	Ариутгасан сүү	Салмонелл	<i>Salmonella</i> spp.	25 гр	MNS ISO 6579:99	10	0		Илрэхгүй
		Листерии моноцитогенес	<i>Listeria monocytogenes</i>	25 гр	MNS ISO 11290-2:2000	10	0		Илрэхгүй
9.1.3	Шингэн сүүний ундаа	Салмонелл	<i>Salmonella</i> spp.	25 мл	MNS ISO 6579:99	10	0		Илрэхгүй
		Листерии моноцитогенес	<i>Listeria monocytogenes</i>	25 мл	MNS ISO 11290-2:2000	10	0		Илрэхгүй
9.1.4	Хатаамал сүү, хатаамал сүүний ундаа	Салмонелл	<i>Salmonella</i> spp.	25 гр	MNS ISO 6579:99	10	0		Илрэхгүй
		Листерии моноцитогенес	<i>Listeria monocytogenes</i>	25 гр	MNS ISO 11290-2:2000	10	0		Илрэхгүй
9.1.5	Хүүхдийн тараг	Салмонелл	<i>Salmonella</i> spp.	25 гр	MNS ISO 6579:99	10	0		Илрэхгүй
		Листерии моноцитогенес	<i>Listeria monocytogenes</i>	25 гр	MNS ISO 11290-2:2000	10	0		Илрэхгүй



Д/д	Бүтээгдэхүүний нэр	Бичил биетний нэршил		Шинжлэг-дэхүүний хэмжээ	Шинжилгээний аргын стандартын дугаар	Дээжийн тоо		Зөвшөөрөгдөх хэмжээ	
		Монгол нэршил	Олон улсын нэршил			n	c	m	M
9.2.1	Хүүхдийн тэжээл (будаа, хүүхдийн будаа, эрдэнэ шиш)	Стафилакоккийн энтеротоксин	<i>Staphylococcal entero- toxins</i>	25 гр	ELIZA method	5	0	Илрэхгүй	
9.2.2	Хурдан задардаг, (аминдэмээр баяжуулсан, анхилам үнэртэй, эрдэсжүүлсэн) хүүхдийн тэжээл	Салмонелл	<i>Salmonella spp.</i>	25 гр	MNS ISO 6579:99	30	0	Илрэхгүй	
		Энтеробактер Саказакки	<i>Enterobacter sakazakii</i>	10 гр	ISO/TS 22964; MNS ISO 6579:99	30	0	Илрэхгүй	
9.2.3	Ургамлын гаралтай хатаамал сүүний хүүхдийн тэжээл (будаа, хүүхдийн будаа, эрдэнэ шиш)	Стафилакоккийн энтеротоксин	<i>Staphylococcal entero- toxins</i>	25 гр	ELIZA method	5	0	Илрэхгүй	
		Салмонелл	<i>Salmonella spp.</i>	25 гр	MNS ISO 6579:99	30	0	Илрэхгүй	
9.2.4	Жигнэмэг	Энтеробактер Саказакки	<i>Enterobacter sakazakii</i>	10 гр	ISO/TS 22964; MNS ISO 6579:99	30	0	Илрэхгүй	
		Стафилакоккийн энтеротоксин	<i>Staphylococcal entero- toxins</i>	25 гр	ELIZA method	5	0	Илрэхгүй	
9.2.4	Жигнэмэг	Салмонелл	<i>Salmonella spp.</i>	25 гр	MNS ISO 6579:99	30	0	Илрэхгүй	
		Энтеробактер Саказакки	<i>Enterobacter sakazakii</i>	10 гр	ISO/TS 22964; MNS ISO 6579:99	30	0	Илрэхгүй	

10. Хагас боловсруулсан хүнс

Д/д	Бүтээгдэхүүний нэр	Бичил биетний нэршил		Шинжлэг-дэхүүний хэмжээ	Шинжилгээний аргын стандартын дугаар	Дээжийн тоо		Зөвшөөрөгдөх хэмжээ
		Монгол нэршил	Олон улсын нэршил			n	c	
10.1	Хагас боловсруулсан бүтээгдэхүүн /бууз, банш, бөөрөнхий мах, котлет г.м /	Салмонелл	<i>Salmonella</i> spp.	25 гр	MNS ISO 6579:99	5	0	Илрэхгүй
		Листерии моноцитогенес	<i>Listeria monocytogenes</i>					
10.2	Нийтийн хоолны газрын хоол	Салмонелл	<i>Salmonella</i> spp.	25 гр	MNS ISO 6579:99	5	0	Илрэхгүй
		Салмонелл	<i>Salmonella</i> spp.					
10.3	Идэхэд бэлэн хүнс хүнсэнд орсон найрлага бэлэн боловсруулалт хийгдсэн салат, хүйтэн зууш, сэндвич, бургер гэх мэт	Листерии моноцитогенес	<i>Listeria monocytogenes</i>	25 гр	MNS ISO 6579:99	5	0	Илрэхгүй
		Салмонелл	<i>Salmonella</i> spp.					



Бүлэг 2: Эрүүл ахуйн шалгуур үзүүлэлт

1. Мах, махан бүтээгдэхүүн									
1.1 Мал, гахайны түүхий болон хөлдөөсөн мах, түүхий махаар хийсэн бүтээгдэхүүн									
Д/д	Бүтээгдэхүүний нэр	Бичил биетний нэршил		Шинжлэг-дэхүүний хэмжээ	Шинжилгээний аргын стандартын дугаар	Дээжийн тоо		Зөвшөөрөгдөх хэмжээ	
		Монгол нэршил	Олон улсын нэршил			п	с	м	М
1.1.1.	Төрөл бүрийн мал, амьтны хөлдөөсөн мах	Гэдэсний бүлгийн бактер	<i>Enterobacteriaceae</i>	10 гр	ISO 21528-2	5	0	100	
		Сульфид задлагч кластридум	Sulfite-reducing Clostridium	1 гр	ISO 15213	5	0	Илрэхгүй	
		Коагуляци эерэг стафилококк	<i>Coagulase-positive staphylococci /Staphylococcus</i>	1 гр	MNS ISO 6888-1,2:2011	5	0	Илрэхгүй	
		Аэроб бактерийн тоо	<i>Aerobic colony count</i>	1 гр	MNS ISO 4833:95	5	0	1*10 ⁴	
1.1.2	Хонь, ямаа, адууны гулууз мах	Гэдэсний бүлгийн бактер	<i>Enterobacteriaceae</i>	1 см ²	ISO 21528-2	5	2	1.5*10 ³	2.5*10 ³
		Сульфид задлагч кластридум	Sulfite-reducing Clostridium	1 гр	ISO 15213	5	2	10 ¹	10 ²
		Коагуляци эерэг стафилококк	<i>Coagulase-positive staphylococci /Staphylococcus aureus/</i>	1 гр	MNS ISO 6888-1,2:2011	5	0	10 ¹	
		Аэроб бактерийн тоо	<i>Aerobic colony count</i>	1 см ²	MNS ISO 4833:95	5	2	3,5*10 ³	5*10 ³



1.1.3	Гахайн гулууз мах	Гэдэсний бүлгийн бактер	<i>Enterobacteriaceae</i>	1 см ²	ISO 21528-2	5	2	2*10 ³	3*10 ³
		Сульфид задлагч кlostридум	Sulfite-reducing Clostridium	1 гр	ISO 15213	5	2	10 ¹	10 ²
		Коагуляци эерэг стафилококк	Coagulase- positive staphylococci /Staphylococcus	1 гр	MNS ISO 6888-1,2:2011	5	0		10 ¹
1.1.4	Татсан мах, түүхий зайдас, гэдэс дотор	Аэроб бактерийн тоо	Aerobic colony count	1 см ²	MNS ISO 4833:95	5	2	4·10 ³	5·10 ³
		Гэдэсний савханцар	<i>E. Coli</i>	1 гр	ISO 16649-1, 2 MNS ISO 4831:95	5	2	5*10 ¹	5*10 ²
		Сульфид задлагч кlostридум	Sulfite-reducing Clostridium	1 гр	ISO 15213	5	2	10 ²	10 ³
1.1.5	Механик аргаар бэлдэж, жижиглэн хуваасан мах	Коагуляци эерэг стафилококк	Coagulase- positive staphylococci /Staphylococcus	1 гр	MNS ISO 6888-1,2:2011	5	2	10 ²	10 ³
		Аэроб бактерийн тоо	Aerobic colony count	1 гр	MNS ISO 4833:95	5	0	5·10 ⁵	1·10 ⁶
		Гэдэсний савханцар	<i>E. Coli</i>	1 гр	ISO 16649-1, 2 MNS ISO 4831:95	5	2	5*10 ¹	5*10 ²
1.1.5	Механик аргаар бэлдэж, жижиглэн хуваасан мах	Сульфид задлагч кlostридум	Sulfite-reducing Clostridium	1 гр	ISO 15213	5	2	10 ²	10 ³
		Коагуляци эерэг стафилококк	Coagulase- positive staphylococci /Staphylococcus	1 гр	MNS ISO 6888-1,2:2011	5	0		10 ²
		Аэроб бактерийн тоо	Aerobic colony count	1 см ²	MNS ISO 4833:95	5	2	5·10 ⁵	1·10 ⁶

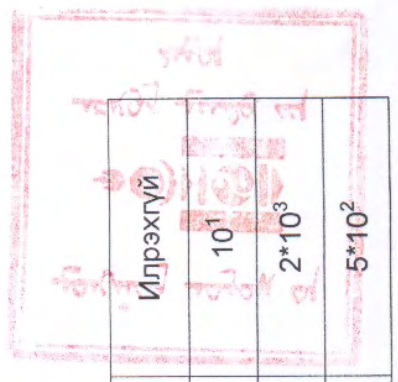
1.2 Дулаан боловсруулалт хийсэн мал, амьтны гаралтай мах, махан бүтээгдэхүүн



Д/д	Бүтээгдэхүүний нэр	Бичил биетний нэршил		Шинжлэг-дэхүүний хэмжээ	Шинжилгээний аргын стандартын дугаар	Дээжийн тоо		Зөвшөөрөг-дөх хэмжээ	
		Монгол нэршил	Олон улсын нэршил			n	c	m	M
1.2.1.	Төрөл бүрийн малын махаар хийсэн хиам, хагас утлагат бүтээгдэхүүн, зайдас	Гэдэсний бүлгийн бактер	Coliforms	1 гр	MNS ISO 4834:99	5	0	10 ¹	
		Коагуляци эерэг стафилакокк	Coagulase-positive staphylococci /Staphylococcus aureus/	1 гр	MNS ISO 6888-1,2:2011	5	0	10 ²	
		Бактерийн ерөнхий тоо	CFU ^б	1 гр	MNS ISO 4833:95	5	0	2.5*10 ³	

^бCFU /colony forming units/-колони үүсгэгч нэгж

1.2.2	Давсалж, утсан мах, давхар утлагат хиам	Гэдэсний бүлгийн бактер	Coliforms	1 гр	MNS ISO 4834:99	5	0	10 ¹	
		Коагуляци эерэг стафилакокк	Coagulase-positive staphylococci /Staphylococcus aureus/	1 гр	MNS ISO 6888-1,2:2011	5	0	10 ²	
		Бактерийн ерөнхий тоо	CFU	1 гр	MNS ISO 4833:95	5	0	2.5*10 ³	



Гэдэсний бүлгийн бактер	Coliforms	1 гр	MNS ISO 4834:99	5	0	Илрэхгүй
Цусан хиам, элэгний нухаш, царцаамаг	Коагуляци зэрэг стафилококк	1 гр	MNS ISO 6888-1,2:2011	5	0	10 ¹
	Бактерийн ерөнхий тоо	1 гр	MNS ISO 4833:95	5	0	2*10 ³
	Хөгц мөөгөнцөр	1 гр	MNS 5132:2002 ISO 21527-1.2	5	0	5*10 ²

1.3 Нөөшилсөн махан бүтээгдэхүүн

Д/д	Бүтээгдэхүүний нэр	Бичил биетний нэршил		Шинжлэг-дэхүүний хэмжээ	Шинжилгээний аргын стандартын дугаар	Дээжийн тоо			Зөвшөөрөгдөх хэмжээ		
		Монгол нэршил	Олон улсын нэршил			п	с	м	М		
1.3.1.	Стерилизаци хийгдсэн бүтээгдэхүүн	Сульфид задлагч кластридум	Sulfite-reducing Clostridium	1 гр	ISO 15213	5	0				10 ¹
		Аэроб бактерийн тоо	Aerobic colony count	1 гр	MNS ISO 4833:95	5	0				10 ¹
1.3.2	Пастерилизаци хийгдсэн бүтээгдэхүүн	Сульфид задлагч кластридум	Sulfite-reducing Clostridium	1 гр	ISO 15213	5	0				10 ¹
		Коагуляци зэрэг стафилококк	Coagulase positive staphylococci /Staphylococcus aureus/	1 гр	MNS ISO 6888-1,2:2011	5	0				10 ¹
		Энтерококк	Enterococcus spp.	1 гр	MNS 5686:2006	5	0				10 ¹
		Аэроб бактерийн тоо	Aerobic colony count	1 гр	MNS ISO 4833:95	5	0				10 ²



1.4 Шувууны мах, махан бүтээгдэхүүн									
Д/д	Бүтээгдэхүүний нэр	Бичил биетний нэршил		Шинжлэг-дэхүүний хэмжээ	Шинжилгээний аргын стандартын дугаар	Дээжийн тоо		Зөвшөөрөгдөх хэмжээ	
		Монгол нэршил	Олон улсын нэршил			n	c	m	M
1.4.1	Шувууны хөл-дөөсөн мах	Бактерийн ерөнхий тоо	CFU	1 гр	MNS ISO 4833:95	5	2		10 ⁵
1.4.2	Шувууны махаар хийсэн чанамал хиаман бүтээгдэхүүн	Бактерийн ерөнхий	CFU	1 гр	MNS ISO 4833:95	5	0		10 ³
		Сульфид задлагч клостридум	Sulfite-reducing Clostridium	1 гр	ISO 15213	5	2		10 ¹
		Гэдэсний савханцар	<i>E. coli</i>	1 гр	ISO 16649-1, 2 MNS ISO 4831:95	5	0		10 ¹
		Бактерийн ерөнхий тоо	CFU	1 гр	MNS ISO 4833:95	5	0		10 ⁴
1.4.3	Тахианы махан нухаш	Коагуляци эерэг Стафилакокк	<i>Coagulase-positive staphylococci /Staphylococcus aureus/</i>	1 гр	MNS ISO 6888-1,2:2011	5	0		10 ¹
		Протей	<i>Proteus</i>	1 гр	MNS 3508:83	5	0		10 ¹
1.4.4	Шувууны махан нөөш	Гэдэсний савханцар	<i>E. Coli</i>	1 гр	ISO 16649-1, 2 MNS ISO 4831:95	5	0		10 ²
		Бактерийн ерөнхий	CFU	1 гр	MNS ISO 4833:95	5	0		2*10 ²

1.5 Өндөг, өндгөн бүтээгдэхүүн									
Д/д	Бүтээгдэхүүний нэр	Бичил биетний нэршил		Шинжлэг-дэхүүний хэмжээ	Шинжилгээний аргын стандартын дугаар	Дээжийн тоо		Зөвшөөрөгдөх хэмжээ	
		Монгол нэршил	Олон улсын нэршил			n	c	m	M
1.5.1	Шинэ өндөг	Аэроб ба мезофиль бактерийн тоо	<i>Aerobic and mezofil colony count</i>	1 гр	MNS ISO 4833:95	5	2	10 ¹	10 ²
		Гэдэсний бүлгийн бактер	<i>Enterobacteriaceae</i>	1 гр	ISO 21528-2	5	0		<10
1.5.2	Хөлдөөсөн өндөг, өндгөн бүтээгдэхүүн	Коагуляци зэрэг Стафилакокк	<i>Coagulase-positive staphylococci /Staphylococcus aureus/</i>	1 гр	MNS ISO 6888-1,2:2011	5	0		<10
		Аэроб ба мезофиль бактерийн тоо	<i>Aerobic and mezofil colony count</i>	1 гр	MNS ISO 4833:95	5	2	10 ⁴	10 ⁵
1.5.2	Хөлдөөсөн өндөг, өндгөн бүтээгдэхүүн	Гэдэсний бүлгийн бактер	<i>Enterobacteriaceae</i>	1 гр	ISO 21528-2	5	2	10 ¹	10 ²
		Коагуляци зэрэг Стафилакокк	<i>Coagulase-positive staphylococci /Staphylococcus aureus/</i>	1 гр	MNS ISO 6888-1,2:2011	5	0	10 ¹	10 ²
1.5.2	Хөлдөөсөн өндөг, өндгөн бүтээгдэхүүн	Бациллус цереус	<i>B.cereus</i>	1 гр	MNS ISO 7932:99	5	2	10 ¹	10 ²
		Псевдомонас аэрогиноза	<i>Ps. aeruginosa</i>	1 гр	MNS ISO 13720:99	5	0		Илрэхгүй

1.5.3	Хуурай өндөг, хуурай өндгөн бүтээгдэхүүн	Аэроб ба мезофиль бактерийн тоо	Аэроб ба мезофиль колонийн тоо	1 гр	MNS ISO 4833:95	5	2	10 ⁴	10 ⁵
	Коагуляци зэрэг Стафилакокк		Coagulase-positive staphylococci /Staphylococcus aureus/	1 гр	MNS ISO 6888-1,2:2011	5	0		<10
	Псевдомонас аэрогиноза		Ps. aeruginosa	1 гр	MNS ISO 13720:99	5	0		Илрэхгүй

2. Далайн гаралтай бүтээгдэхүүн болон загас, загасан бүтээгдэхүүн

2.1 Загас, загасан бүтээгдэхүүн

Д/д	Бүтээгдэхүүний нэр	Бичил биетний нэршил		Шинжлэг-дэхүүний хэмжээ	Шинжилгээний аргын стандартын дугаар	Дээжийн тоо			Зөвшөөрөгдөх хэмжээ		
		Монгол нэршил	Олон улсын нэршил			п	с	m	М		
	Гистидины өндөр агууламжтай загас, загасан бүтээгдэхүүн 3)	Бактерийн ерөнхий	CFU	1 гр	MNS ISO 4833:95	5	2	5*10 ³	5*10 ⁵		
		Хөгц мөөгөнцөр	Yeast and mold	1 гр	MNS 5132:2002	5	0	10 ¹	10 ²		
2.1.1		Гэдэсний савханцар	E. Coli	1 гр	ISO 16649-3 MNS ISO 4831:95	5	2	10 ¹			
	Коагуляци зэрэг стафилакокк		Coagulase-positive staphylococci /Staphylococcus aureus/	1 гр	MNS ISO 6888-1,2:2011	5	2	10 ²	10 ³		

2.1.2	Гистидины өндөр агууламжтай загасны төрөл, зүйлээр хийсэн давстай усанд энзимээр дарж боловсруулсан загасан бүтээгдэхүүн	Бактерийн ерөнхий тоо	CFU	1 гр	MNS ISO 4833:95	5	2	5*10 ³	5*10 ⁵
		Хөгц мөөгөнцөр	Yeast and mold	1 гр	MNS 5132:2002	5	0	10 ¹	10 ²
2.1.3	Болгосон хавч болон нялцгай биетэн	Коагуляци эерэг стафилакокк	Coagulase-positive staphylococci /Staphylococcus aureus/	1 гр	MNS ISO 6888-1,2:2011	5	2	10 ²	10 ³
		Гэдэсний савханцар	E. Coli	1 гр	ISO 16649-3 MNS ISO 4831:95	5	2	10 ¹	
		Гэдэсний савханцар	E. Coli	1 гр	ISO 16649-3 MNS ISO 4831:95	5	2	10 ¹	
		Коагуляци эерэг стафилакокк	Coagulase-positive staphylococci /Staphylococcus aureus/	1 гр	MNS ISO 6888-1,2:2011	5	2	10 ²	10 ³
2.1.4	Хөлдөөсөн, шинэ, угсан загас	Бактерийн ерөнхий	CFU	1 гр	MNS ISO 4833:95	5	0	10 ⁶	
		Гэдэсний савханцар	E. Coli	1 гр	ISO 16649-1, 2 MNS ISO 4831:95	5	0	5*10 ²	
		Коагуляци эерэг стафилакокк	Coagulase-positive staphylococci /Staphylococcus aureus/	1 гр	MNS ISO 6888-1,2:2011	5	2	10 ²	10 ³



2.2 Далайн гаралтай бүтээгдэхүүн

Д/д	Бүтээгдэхүүний нэр	Бичил биетний нэршил		Шинжлэг-дэхүүний хэмжээ	Шинжилгээний аргын стандартын дугаар	Дээжийн тоо			Зөвшөөрөгдөх хэмжээ		
		Монгол нэршил	Олон улсын нэршил			n	c	m	M		
2.2.1	Боловсруулалт хийгдэх хөлдөөсөн бүтээгдэхүүн, шууд шарахад бэлэн далайн бүтээгдэхүүн	Гэдэсний бүлгийн бактер	<i>Enterobacteriaceae</i>	1 гр	ISO 21528-2	5	2	10 ³			10 ⁴
		Коагуляци зэрэг стафилакокк,	<i>Coagulase-positive staphylococci /Staphylococcus aureus/</i>	1 гр	MNS ISO 6888-1,2:2011	5	2	10 ²			10 ³
2.2.2	Хатааж утсан бүтээгдэхүүн	Коагуляци зэрэг стафилакокк	<i>Coagulase-positive staphylococci /Staphylococcus aureus/</i>	1 гр	MNS ISO 6888-1,2:2011	5	2				10 ¹
		Бактерийн ерөнхий тоо	CFU	1 гр	MNS ISO 4833:95	5	0	10 ²			10 ³
2.2.3	Давсалсан бүтээгдэхүүн	Коагуляци зэрэг стафилакокк	<i>Coagulase-positive staphylococci /Staphylococcus aureus/</i>	1 гр	MNS ISO 6888-1,2:2011	5	2	10 ¹			10 ²
		Гэдэсний савханцар	<i>E. Coli</i>	1 гр	ISO 16649-1, 2 MNS ISO 4831:95	5	2	10 ¹			10 ²
		Бактерийн ерөнхий	CFU	1 гр	MNS ISO 4833:95	5	0	10 ⁴			10 ⁵

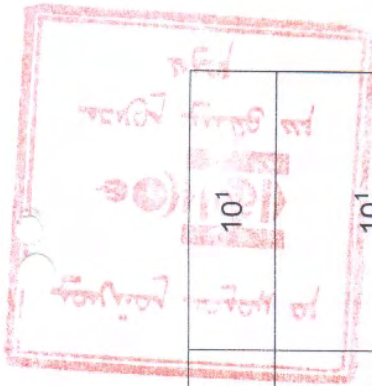
2.2.4	Амталсан бүтээгдэхүүн	Коагуляци зэрэг стафилакокк,	Coagulase- positive staphylococci /Staphylococcus aureus/	1 гр	MNS ISO 6888-1,2:2011	5	2	10 ¹	10 ²
		Гэдэсний савханцар	E. Coli	1 гр	ISO 16649-1, 2 MNS ISO 4831:95	5	2	10 ¹	10 ²
		Бактерийн ерөнхий тоо,	CFU	1 гр	MNS ISO 4833:95	5	0	10 ³	10 ⁴
		Энтерококк	Enterococcus spp.	1 гр	MNS 5686:2006	5	2	10 ¹	10 ²

3. Сүү, сүүн бүтээгдэхүүн

3.1 Шингэн сүү, сүүн бүтээгдэхүүн

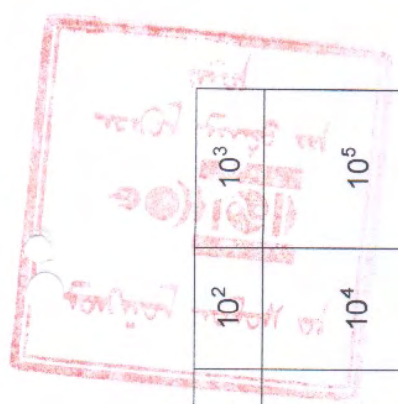
Д/д	Бүтээгдэхүүний нэр	Бичил биетний нэршил		Шинжлэг- дэхүүний хэмжээ	Шинжилгээний аргын стандартын дугаар	Дээжийн тоо			Зөвшөөрөгдөх хэмжээ		
		Монгол нэршил	Олон улсын нэршил			п	с	m	M		
3.1.1	Түүхий сүү	Бактерийн ерөнхий тоо	CFU	1 мл	MNS ISO 4833:95	5	0	3*10 ⁴	5*10 ⁵		
		Коагуляци зэрэг стафилакокк	Coagulase- positive staphylococci /Staphylococcus aureus/	1 мл	MNS ISO 6888-1,2:2011	5	2	5*10 ²	1*10 ³		

3.1.2	Пастеризаци хийгдсэн сүү, сүүн бүтээгдэхүүн	Гэдэсний бүлгийн бактер	<i>Enterobacteriaceae</i>	1 мл	ISO 21528-2	5	2	10 ¹
		Коагуляци зэрэг стафилакокк	<i>Coagulase-positive staphylococci /Staphylococcus aureus/</i>	1 мл	MNS ISO 6888-1,2:2011	5	2	10 ¹
3.1.3	Стерилизаци хийгдсэн сүү, сүүн бүтээгдэхүүн	Бактерийн ерөнхий тоо	CFU	1 мл	MNS ISO 4833:95	5	0	10 ²
		Сульфид задлагч кlostридум	Sulfite-reducing Clostridium	1 мл	ISO 15213	5	0	10 ¹
3.1.4	Өтгөрүүлсэн сүү, сахартай сахаргүй бүтээгдэхүүн	Бактерийн ерөнхий Тоо	CFU	1 мл	MNS ISO 4833:95	5	0	10 ¹
		Коагуляци зэрэг стафилакокк,	<i>Coagulase-positive staphylococci /Staphylococcus aureus/</i>	1 мл	MNS ISO 6888-1,2:2011	5	2	10 ¹
		Гэдэсний бүлгийн бактер	<i>Coliforms</i>	1 мл	MNS ISO 4834:99	5	0	10 ¹
		Бактерийн ерөнхий тоо	CFU	1 мл	MNS ISO 4833:95	5	2	2.5*10 ⁴
								3.5*10 ⁴



3.2 Эсэг цагаан идээн бүтээгдэхүүн

Д/д	Бүтээгдэхүүний нэр	Бичил биетний нэршил		Шинжлэг-дэхүүний хэмжээ	Шинжилгээний аргын стандартын дугаар	Дээжийн тоо		Зөвшөөрөгдөх хэмжээ	
		Монгол нэршил	Олон улсын нэршил			n	c	m	M
3.2.1	Түүхий цөцгий, цөцгийн тос	Бактерийн ерөнхий тоо	CFU	1 гр	MNS ISO 4833:95	5	0	10 ³	10 ⁴
		Гэдэсний савханцар	<i>E. Coli</i>	1 гр	ISO 16649-1, 2 MNS ISO 4831:95	5	2	10 ¹	10 ²
3.2.2	Цөцгий, масло	Гэдэсний савханцар	<i>E. Coli</i>	1 гр	ISO 16649-1.2 MNS ISO 4834:95	5	2	10 ¹	10 ²
		Бактерийн ерөнхий тоо	CFU	1 гр	MNS ISO 4833:95	5	2		10 ³
3.2.3	Дулаан боловсруулалт хийсэн цөцгий	Гэдэсний савханцар	<i>E. Coli</i>	1 гр	ISO 16649-1.2 MNS ISO 4834:95	5	2	10 ¹	10 ²
		Бактерийн ерөнхий тоо	CFU	1 гр	MNS ISO 4833:95	5	0		10 ³
		Коагуляци эерэг стафилакокк	<i>Coagulase-positive staphylococci /Staphylococcus aureus/</i>	1 гр	MNS ISO 6888-1,2:2011	5	2	10 ¹	10 ²
	Гэдэсний бүлгийн бактер	<i>Enterobacteriaceae</i>	1 гр	ISO 21528-2	5	0		10 ¹	



3.2.4	Түүхий сүүний бяслаг	Гэдэсний бүлгийн бактер	Coliforms	1 гр	MNS ISO 4834:99	5	2	10 ²	10 ³
		Коагуляци эерэг стафилакокк	Coagulase-positive staphylococci /Staphylococcus aureus/	1 гр	MNS ISO 6888-1,2:2011	5	2	10 ⁴	10 ⁵
3.2.5	Зөөлөн бяслаг	Коагуляци эерэг стафилакокк,	Coagulase-positive staphylococci /Staphylococcus aureus/	1 гр	MNS ISO 6888-1,2:2011	5	2	10 ¹	10 ²
3.2.6	Дулаан боловсруулалт хийсэн бяслаг	Гэдэсний савханцар	E. Coli	1 гр	ISO 16649-1, 2 MNS ISO 4831:95	5	2	10 ²	10 ³
		Коагуляци эерэг стафилакокк	Coagulase-positive staphylococci /Staphylococcus aureus/	1 гр	MNS ISO 6888-1,2:2011	5	2	10 ²	10 ³
3.2.7	Хатаамал сүүн бүтээгдэхүүн	Коагуляци эерэг стафилакокк	Coagulase-positive staphylococci /Staphylococcus aureus/	1 гр	MNS ISO 6888-1,2:2011	5	2	10 ¹	10 ²
		Гэдэсний бүлгийн бактер	Enterobacteriaceae	1 гр	ISO 21528-1	5	0		10 ¹

3.3 Зайрмаг		Бичил биетний нэршил		Шинжлэг- дэхүүний хэмжээ	Шинжилгээний аргын стандартын дугаар	Дээжийн тоо		Зөвшөөрөгдөх хэмжээ		
Д/д	Бүтээгдэхүүний нэр	Монгол нэршил	Олон улсын нэршил			п	с	п	м	М
		Гэдэсний бүлгийн бактер	<i>Enterobacteriaceae</i>	1 гр	ISO 21528-2	5	2	10 ¹	10 ²	
3.3.1	Хөлдөөсөн зайрмаг бүтээгдэхүүн	Коагуляци эерэг стафилакокк	<i>Coagulase-positive staphylococci /Staphylococcus aureus/</i>	1 гр	MNS ISO 6888-1,2:2011	5	2	10 ¹	10 ²	
		Бактерийн ерөнхий тоо	CFU	1 гр	MNS ISO 4833:95	5	2	10 ³	10 ⁵	
		Гэдэсний бүлгийн бактер	<i>Enterobacteriaceae</i>	1 гр	ISO 21528-2	5	2	10 ¹		
3.3.2	Зайрмагны хуурай болон шингэн хольц, бэлдэц	Коагуляци эерэг стафилакокк,	<i>Coagulase-positive staphylococci /Staphylococcus aureus/</i>	1 гр	MNS ISO 6888-1,2:2011	5	2	10 ¹		
		Бактерийн ерөнхий тоо	CFU	1 гр	MNS ISO 4833:95	5	0	10 ²	10 ³	

Д/д	Бүтээгдэхүүний нэр	Бичил биетний нэршил		Шинжлэг-дэхүүний хэмжээ	Шинжилгээний аргын стандартын дугаар	Дээжийн тоо		Зөвшөөрөгдөх хэмжээ						
		Монгол нэршил	Олон улсын нэршил			п	с	п	м	М				
4.1	Үр тариа, гоймон, талх, нарийн боов, гурил, гурилан бүтээгдэхүүн													
4.1.1	Үр тариа, тээрэмдсэн бүтээгдэхүүн	Гэдэсний бүлгийн бактер Хөгц, мөөгөнцөр	<i>Enterobacteriaceae</i> <i>Mould and yeast</i>	1 гр 1гр	ISO 21528-2 MNS 5132:2002	5 5	2 2	10 ² 10 ²	10 ³ 10 ⁴					
4.1.2	Гурил	Гэдэсний бүлгийн бактер, Хөгц, мөөгөнцөр	<i>Enterobacteriaceae</i> <i>Mould and yeast</i>	1 гр 1гр	ISO 21528-2 MNS 5132:2002	5 5	2 2	10 ² 10 ²	10 ³ 10 ⁴					
4.1.3	Будаа	Гэдэсний бүлгийн бактер Хөгц, мөөгөнцөр	<i>Enterobacteriaceae</i> <i>Mould and yeast</i>	1 гр 1гр	ISO 21528-2 MNS 5132:2002	5 5	2 2	10 ² 10 ²	10 ³ 10 ⁴					
4.1.4	Шар буурцаг-ны гурил	Гэдэсний бүлгийн бактер Хөгц, мөөгөнцөр	<i>Enterobacteriaceae</i> <i>Mould and yeast</i>	1 гр 1 гр	ISO 21528-2 MNS 5132:2002	5 5	2 2	10 ² 10 ²	10 ⁴ 10 ⁴					
4.1.5	Талх, талхан бүтээгдэхүүн, нарийн боов	Гэдэсний бүлгийн бактер Хөгц, мөөгөнцөр	<i>Enterobacteriaceae</i> <i>Mould and yeast</i>	1 гр 1гр	ISO 21528-2 MNS 5132:2002	5 5	2 0	10 ¹ 10 ²	10 ¹ 10 ²					



4.1.6	Хөлдөөсөн, хатаасан гурилан бүтээгдэхүүн	Коагуляци зэрэг стафилакокк	Coagulase-positive staphylococci /Staphylococcus aureus/	1 гр	MNS ISO 6888-1,2:2011	5	0	10 ²
4.1.7	Бэлэн гоймон	Бактерийн ерөнхий	CFU	1 гр	MNS ISO 4833:95	5	0	10 ⁴
		Гэдэсний бүлгийн бактер	Coliforms	1 гр	MNS ISO 4834:99	5	2	10 ²
4.1.8	Хэрчсэн гурил	Хөгц мөөгөнцөр	Yeast and mold	1 гр	MNS 5132:2002	5	2	2*10 ²
		Бактерийн ерөнхий тоо	CFU	1 гр	MNS ISO 4833:95	5	0	5*10 ³
		Коагуляци зэрэг стафилакокк	Coagulase-positive staphylococci /Staphylococcus aureus/	1 гр	MNS ISO 6888-1,2:2011	5	0	10 ²
		Хөгц мөөгөнцөр,	Yeast and mold	1 гр	MNS 5132:2002	5	2	2*10 ²

Д/д	Бүтээгдэхүүний нэр	Бичил биетний нэршил		Шинжлэг-дэхүүний хэмжээ	Шинжилгээний аргын стандартын дугаар	Дээжийн тоо		Зөвшөөрөгдөх хэмжээ	
		Монгол нэршил	Олон улсын нэршил			п	с	п	М
5.1	Шинэ болон хөлдөөсөн жимс, хүнсний ногоо, жимс, мөөг	Гэдэсний савханцар Хөгц мөөгөнцөр	<i>E. Coli</i> <i>Yeast and mold</i>	1 гр	ISO 16649-1, 2 MNS ISO 4831:95 MNS 5132:2002	5	2	10 ¹	10 ³
5.2	Хэрчсэн жимс, хүнсний ногоо, мөөг	Гэдэсний савханцар Хөгц мөөгөнцөр	<i>E. Coli</i> <i>Yeast and mold</i>	1 гр	ISO 16649-1, 2 MNS ISO 4831:95 MNS 5132:2002	5	2	10 ¹	10 ³
5.3	Төрөл бүрийн ногоо, жимсний ношилсон бүтээгдэхүүн	Бактерийн ерөнхий Гэдэсний бүлгийн бактер Хөгц мөөгөнцөр	CFU <i>Coliforms</i> <i>Yeast and mold</i>	1 гр	MNS ISO 4833:95 MNS ISO 4834:99 MNS 5132:2002	5	0		10 ²
5.4	Гич, кетчуп болон дулааны боловсруулалт хийгдээгүй хүнсний ногооны соус	Коагуляци зэрэг стафилакокк Гэдэсний бүлгийн бактер Коагуляци зэрэг стафилакокк	<i>Coagulase-positive staphylococci /Staphylococcus aureus/</i> <i>Coliforms</i> <i>Coagulase-positive staphylococci /Staphylococcus aureus/</i>	1 гр	MNS ISO 6888-1,2:2011 MNS ISO 4834:99 MNS ISO 6888-1,2:2011	5	2	10 ¹	10 ²

6. Цай кофе болон ижил төстэй бүтээгдэхүүн

Д/д	Бүтээгдэхүүний нэр	Бичил биетний нэршил		Шинжлэг-дэхүүний хэмжээ	Шинжилгээний аргын стандартын дугаар	Дээжийн тоо		Зөвшөөрөгдөх хэмжээ	
		Монгол нэршил	Олон улсын нэршил			п	с	п	м
6.1	Шууд найруулдаг кофе цай, кофе орлуулагч бэлдэлт, халвун	Гэдэсний бүлгийн	<i>Enterobacteriaceae</i>	1 гр	ISO 21528-2	5	2	10 ¹	
		Бактерийн ерөнхий тоо	CFU	1 гр	MNS ISO 4833:95	5	2	10 ²	10 ³
6.2.	Хуурсан кофе /нунтаг болон бүтэн үрээрээ/	Гэдэсний бүлгийн	<i>Enterobacteriaceae</i>	1 гр	ISO 21528-2	5	2	10 ¹	10 ²
		Бактерийн ерөнхий тоо	CFU	1 гр	MNS ISO 4833:95	5	0	10 ²	10 ³

7. Чихэр, чихэрлэг бүтээгдэхүүн

Д/д	Бүтээгдэхүүний нэр	Бичил биетний нэршил		Шинжлэг-дэхүүний хэмжээ	Шинжилгээний аргын стандартын дугаар	Дээжийн тоо		Зөвшөөрөгдөх хэмжээ	
		Монгол нэршил	Олон улсын нэршил			п	с	п	м
7.1	Элсэн чихэр, сироп, сахар орлуулагч	Гэдэсний бүлгийн бактер	<i>Enterobacteriaceae</i>	1 гр	ISO 21528-2	5	2	10 ¹	10 ²
		Бактерийн ерөнхий тоо	CFU	1 гр	MNS ISO 4833:95	5	0	10 ³	5*10 ³

7.2.	Кекс, жигнэмэг, чихэр, бохь, идэхэд бэлэн үйлдвэрт боловсруулсан торт, бялуу, жимстэй кекс, пирог	Гэдэсний бүлгийн бактер	Coliforms	1 гр	MNS ISO 4834:99	5	2	10 ¹	10 ²
		Коагуляци эерэг стафилакокк	<i>Coagulase-positive staphylococci /Staphylococcus aureus/</i>	1 гр	MNS ISO 6888-1,2:2011	5	2	10 ¹	10 ²
7.3	Хавчуургагүй, кремгүй нарийн боов	Бактерийн ерөнхий тоо	CFU	1 гр	MNS ISO 4833:95	5	0	1*10 ³	5*10 ³
		Хөгц, мөөгөнцөр	<i>Yeast and mold</i>	1гр	MNS 5132:2002	5	0	5*10 ¹	10 ²
		Гэдэсний бүлгийн бактер	Coliforms	1гр	MNS ISO 4834:99	5	2	10 ¹	10 ¹
		Коагуляци эерэг стафилакокк	<i>Coagulase-positive staphylococci /Staphylococcus</i>	1 гр	MNS ISO 6888-1,2:2011	5	2	10 ¹	10 ¹
7.4	Хавчуургатай кремтэй нарийн боов	Бактерийн ерөнхий тоо	CFU	1 гр	MNS ISO 4833:95	5	0	1*10 ³	
		Гэдэсний бүлгийн бактер	Coliforms	1гр	MNS ISO 4834:99	5	2	10 ¹	10 ²
		Коагуляци эерэг стафилакокк	<i>Coagulase-positive staphylococci /Staphylococcus</i>	1 гр	MNS ISO 6888-1,2:2011	5	2	10 ¹	10 ²
		Бактерийн ерөнхий тоо	CFU	1 гр	MNS ISO 4833:95	5	0	1*10 ³	1*10 ⁴

7.5	Шоколад, нунтаг какаогай кремтэй бүтээгдэхүүн	Гэдэсний бүлгийн	Coliforms	1гр	MNS ISO 4834:99	5	2	10 ²
		Коагуляци эерэг стафилакокк	Coagulase positive staphylococci	1 гр	MNS ISO 6888-1,2:2011	5	2	10 ¹
7.6	Чипс, эрдэнэшиш гурилаас хийсэн чипс, давсалсан үр, самар, өглөөний хоол тэдгээртэй төстэй бүтээгдэхүүн	Бактерийн ерөнхий	CFU	1 гр	MNS ISO 4833:95	5	0	5*10 ³
		Гэдэсний бүлгийн бактер	Coliforms	1гр	MNS ISO 4834:99	5	2	10 ¹
		Коагуляци эерэг стафилакокк	Coagulase positive staphylococci /Staphylococcus	1 гр	MNS ISO 6888-1,2:2011	5	2	10 ¹
		Бактерийн тоо	CFU	1 гр	MNS ISO 4833:95	5	0	5*10 ³
								1*10 ⁴

8. Ундаа, жүүс, шүүс, савласан ус, шар айраг, мөс										
Д/д	Бүтээгдэхүүний нэр	Бичил биетний нэршил		Шинжлэг-дэхүүний хэмжээ	Шинжилгээний аргын стандартын дугаар	Дээжийн тоо			Зөвшөөрөгдөх хэмжээ	
		Монгол нэршил	Олон улсын нэршил			п	с	m	M	
8.1	Савласан цэвэр ус	Гэдэсний савханцар	<i>E. Coli</i>	100мл	MNS ISO 9308-1.2:1998	5	0		Илрэхгүй	
		Гэдэсний бүлгийн бактер	<i>Enterobacteria ceae</i>	100мл	ISO 16649-1, 2 MNS ISO 4831:95	5	0		Илрэхгүй	
		Псевдомонас азрогенес	<i>P. aeruginosa</i>	100 мл-т	MNS ISO 1372:99	5	0		Илрэхгүй	
		Бактерийн ерөнхий тоо	CFU	1мл	MNS ISO 6222:1998	5	0		10 ²	

8.2. Хүнсний мөс	Гэдэсний бүлгийн бактер	Coliforms	1гр	MNS ISO 4834:99	5	0	Илрэхгүй
	Бактерийн ерөнхий тоо	CFU	1гр	MNS ISO 6222:1998	5	0	10 ²
8.3. Төрөл бүрийн ундаа, жүүс, шүүс	Бактерийн ерөнхий тоо,	CFU	1гр	MNS 5322:2003	5	0	10 ²
	Гэдэсний бүлгийн бактер, 1 г-д	Coliforms	1гр	MNS ISO 4834:99	5	0	Илрэхгүй
8.4. Төрөл бүрийн шар айраг	Хөгц мөөгөнцөр	Yeast and mold	1 гр	MNS 5132:2002	5	0	5*10 ¹
	Бактерийн ерөнхий тоо	CFU	1мл	MNS 5322:2003	5	0	10 ²
9. Хүүхдийн хоол тэжээл	Гэдэсний бүлгийн бактер	Enterobacteria cease	100мл	ISO 16649-1, 2 MNS ISO 4831:95	5	0	Илрэхгүй

9. Хүүхдийн хоол тэжээл

9.1. Малын сүүнд суурилсан бүтээгдэхүүн

Д/д	Бүтээгдэхүүний нэр	Бичил биетний нэршил		Шинжлэг-дэхүүний хэмжээ	Шинжилгээний аргын стандартын дугаар	Дээжийн тоо		Зөвшөөрөгдөх хэмжээ
		Монгол нэршил	Олон улсын нэршил			n	c	
9.1.1	Нярай хүүхдийн сүүн бүтээгдэхүүн	Гэдэсний бүлгийн бактер	Coliforms	1 гр	MNS ISO 4834:99	5	0	Илрэхгүй
9.1.2	Ариутгасан сүү	Гэдэсний бүлгийн	Coliforms	1 гр	MNS ISO 4834:99	5	0	10 ¹
9.1.3	Шингэн сүүний ундаа	Коагуляци эерэг стафилакокк	Coagulase-positive staphylococci /Staphylococcus aureus/	1 гр	MNS ISO 6888-1,2:2011	5	0	10 ²
		Гэдэсний бүлгийн	Coliforms	1 мл	MNS ISO 4834:99	5	0	10 ¹
		Коагуляци эерэг стафилакокк	Coagulase-positive staphylococci /Staphylococcus aureus/	1 мл	MNS ISO 6888-1,2:2011	5	0	10 ¹
		Бактерийн ерөнхий тоо	CFU	1 мл	MNS ISO 4833:95	5	0	1,5*10 ⁴
9.1.4	Хатаамал сүү, хатаамал сүүний ундаа	Гэдэсний бүлгийн бактер	Coliforms	1 гр	MNS ISO 4834:99	5	0	10 ¹

9.1.5	Хүүхдийн тараг	Коагуляци ээрэг стафилакокк	<i>Coagulase- positive staphylococci /Staphylococcus aureus/</i>	1 гр	MNS ISO 6888-1,2:2011	5	0	10 ¹
		Бациллус цереус	<i>Bacillus cereus</i>	1 гр	MNS ISO 7932:99	5	2	10 ¹ 10 ²
		Хөгц мөөгөнцөр, мөөгөнцөр,	<i>Yeast and mould</i>	1 гр	MNS ISO 6611:99	5	0	5*10 ¹
		Бактерийн ерөнхий	CFU	1 гр	MNS ISO 4833:95	5	0	2,5*10 ⁴
		Гэдэсний савханцары н таньц	<i>Coliforms</i>	1 гр	MNS ISO 4834:99	5	0	0,3-аас бага
9.1.5	Хүүхдийн тараг	Коагуляци ээрэг стафилакокк	<i>Coagulase- positive staphylococci /Staphylococcus aureus/</i>	1 гр	MNS ISO 6888-1,2:2011	5	0	10 ¹

9.2 Үр тарианд суурилсан бүтээгдэхүүн

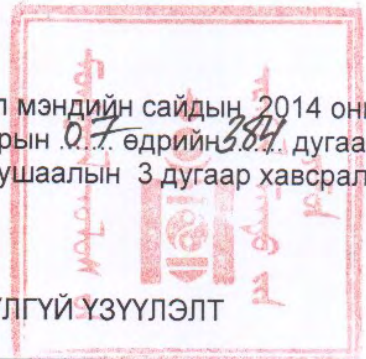
Д/д	Бүтээгдэхүүний нэр	Бичил биетний нэршил		Шинжлэг- дэхүүний хэмжээ	Шинжилгээний аргын стандартын дугаар	Дээжийн			Зөвшөөрөгдөх			
		Монгол нэршил	Олон улсын нэршил			п	с	м	М			
9.2.1	Хүүхдийн тэжээл (будаа, хүүхдийн будаа, эрдэнэшиш)	Бактерийн ерөнхий тоо	CFU	1 гр	MNS ISO 4833:95	5	0	0	5*10 ⁴			
		Гэдэсний бүлгийн бактер	<i>Coliforms</i>	1 гр	MNS ISO 4834:99	5	0	0	10 ¹			
		Хөгц мөөгөнцөр	<i>Yeast and mould</i>	1 гр	MNS ISO 7698:99 MNS 6052:2009	5	2	10 ¹	10 ²			

9.2.2	Хурдан задардаг, (аминдэмээр баяжуулсан, анхилам үнэртэй, эрдэсжүүлсэн) хүүхдийн тэжээл	Гэдэсний бүлгийн бактер,	Coliforms	1 гр	MNS ISO 4834:99	5	0	10 ¹
		Бациллус цереус	<i>Bacillus cereus</i>	1 гр	MNS ISO 7932:99	5	0	10 ²
		Хөгц мөөгөнцөр	<i>Yeast and mould</i>	1 гр	MNS ISO 7698:99	5	0	10 ²
9.2.3	Ургамлын гаралтай хатаамал сүүний хүүхдийн тэжээл (будаа, хүүхдийн будаа, эрдэнэшиш)	Бактерийн ерөнхий тоо	CFU	1 гр	MNS ISO 4833:95	5	0	10 ⁴
		Гэдэсний бүлгийн бактер	Coliforms	1 гр	MNS ISO 4834:99	5	0	10 ¹
		Хөгц мөөгөнцөр	<i>Mould and yeast</i>	1 гр	MNS ISO 7698:99 MNS 6052:2009	5	2	10 ²
9.2.4	Жигнэмэг	Бактерийн ерөнхий тоо	CFU	1 гр	MNS ISO 4833:95	5	2	10 ⁴
		Гэдэсний бүлгийн бактер	Coliforms	1 гр	MNS ISO 4834:99	5	0	10 ¹
		Хөгц мөөгөнцөр	<i>Mould and yeast</i>	1 гр	MNS ISO 7698:99 MNS 6052:2009	5	2	10 ²
		Бактерийн ерөнхий тоо	CFU	1 гр	MNS ISO 4833:95	5	2	10 ⁴



10. Хагас боловруулсан хүнс									
Д/д	Бүтээгдэхүүний нэр	Бичил биетний нэршил		Шинжлэг-дэхүүний хэмжээ	Шинжилгээний аргын стандартын дугаар	Дээжийн тоо		Зөвшөөрөгдөх хэмжээ	
		Монгол нэршил	Олон улсын нэршил			n	c	m	M
10.1	Хагас боловруулсан бүтээгдэхүүн / бууз, банш, бөөрөнхий мах, котлет г.м /	Гэдэсний бүлгийн бактер	<i>Enterobacteriaceae</i>	1 гр	ISO 21528-2	5	2	10 ²	10 ³
		Коагуляци эерэг стафилакокк	<i>Coagulase-positive staphylococci /Staphylococcus aureus/</i>	1 гр	MNS ISO 6888-1,2:2011	5	2	10 ¹	10 ²
		Бактерийн ерөнхий тоо	CFU	1 гр	MNS ISO 4833:95	5	2	5*10 ⁵	1*10 ⁶
10.2.	Нийтийн хоолны газрын хоол	Гэдэсний бүлгийн бактер	<i>Enterobacteriaceae</i>	1 гр	ISO 21528-2	5	2	10 ¹	10 ²
		Коагуляци эерэг стафилакокк	<i>Coagulase-positive staphylococci /Staphylococcus aureus/</i>	1 гр	MNS ISO 6888-1,2:2011	5	2		10 ²
		Гэдэсний бүлгийн	<i>Enterobacteriaceae</i>	1 гр	ISO 21528-2	5	2	10 ¹	10 ²
10.3	Идэхэд бэлэн хүнс хүнсэнд орсон орц найрлага нь бэлэн боловсруулалт хийгдсэн салат, хүйтэн зууш, сзэндвич,	Коагуляци эерэг стафилакокк	<i>Coagulase-positive staphylococci /Staphylococcus aureus/</i>	1 гр	MNS ISO 6888-1,2:2011	5	2		10 ²
		Бациллус цереус	<i>Bacillus cereus</i>	1 гр	MNS ISO 7932:99	5	0	10 ²	10 ³
		Бактерийн ерөнхий тоо	CFU	1 гр	MNS ISO 4833:95	5	2	10 ²	10 ³

Эрүүл мэндийн сайдын 2014 оны
 11 сарын 07 өдрийн 384 дугаар
 тушаалын 3 дугаар хавсралт



УРГАМЛЫН ЭРҮҮЛ АХУЙ, ХОРИО ЦЭЭРИЙН АЮУЛГҮЙ ҮЗҮҮЛЭЛТ

Д/д	Бүтээгдэхүүний нэр	Аюулгүйн үзүүлэлтүүд		Зөвшөөрөгдөх хэмжээ
		Үзүүлэлтүүд	Монгол нэршил	
1	Үр тариа	Хөнөөлт шавьж	Хятадын үрч цох	илрэхгүй
			Дөрвөн толбот үрч цох	илрэхгүй
			Шошийн үрч цох	илрэхгүй
			Өргөн хошуут шөвгөр цох	илрэхгүй
			Вандуйн үрч цох	илрэхгүй
			Капрын цох	илрэхгүй
			Өмнийн цог эрвээхий	илрэхгүй
			Гурилын цог эрвээхий	илрэхгүй
			Эрдэнэшишийн шөвгөр хошуут цох	илрэхгүй
			Өрнийн эрдэнэшишийн цох	илрэхгүй
			Хошоонгорын хөндийлөгч	илрэхгүй
		Тээрмийн цог эрвээхий	илрэхгүй	
		Ургамлын өвчин	Буудайн салслаг шар бактериоз	илрэхгүй
			Буудайн энэтхэг харуу	илрэхгүй
			Үр тарианы харга	илрэхгүй
			Эрдэнэшишийн сульдаа	илрэхгүй
			Эрдэнэшишийн хуурай ялзрал	илрэхгүй
		Хог ургамал	Шарилжин навчит амбрози	илрэхгүй
			Гурвалжин амбрози	илрэхгүй
			Олон наст амбрози	илрэхгүй
			Сормууст наранцэцэг	илрэхгүй
			Калифорнийн наранцэцэг	илрэхгүй
			Шулуун цэсэнцэр	илрэхгүй
			Өргөст цэсэнцэр	илрэхгүй
			Шар иршимбэ	илрэхгүй
			Египетийн иршимбэ	илрэхгүй
			Хээрийн ороонго	илрэхгүй
		Царгасны ороонго	илрэхгүй	
		Зангуут биелэг	илрэхгүй	

2	Төмс, хүнсний ногоо, жимс, жимсгэнэ	Хөнөөлт шавьж	Төмсний хивэн	илрэхгүй
			Төмсний колород цох	илрэхгүй
			Калифорнийн цацаг далавчит	илрэхгүй
			Хөвөнгийн цагаан далавчит	илрэхгүй
			Дорнын үрэлж эрвээхий	илрэхгүй
			Манжуурын үрэлж эрвээхий	илрэхгүй
			Алимьн хөрвөгч цох	илрэхгүй
			Жимсний улаан хачиг	илрэхгүй
			Газар дундын тэнгисийн жимсний ялаа	илрэхгүй
			Жимсний комстокийн өт	илрэхгүй
		Ургамлын өвчин	Төмсний өмөн үү	илрэхгүй
			Төмсний хүрэн илжрэл	илрэхгүй
			Лоолийн өмөн үү	илрэхгүй
			байцааны гүвдрүү	илрэхгүй
			байцааны салслаг бактериоз	илрэхгүй
			байцааны судлын бактериүоз	илрэхгүй
			Жимсний модны түлэгдэл	илрэхгүй
			Төмсний харуу	илрэхгүй
		Дүгрэг хорхой	Усам үзмийн филлоксер	илрэхгүй
			Төмсний дүгрэг хорхой	илрэхгүй
Төмсний цайвар дүгрэг хорхой	илрэхгүй			
Төмсний шаргал дүгрэг хорхой	илрэхгүй			
Төмсний урын дүгрэг хорхой	илрэхгүй			
3	Гурил, будаа, элсэн чихэр, цай, үрлэн кофе, тамхины түүхий эд/дүнс/	Хөнөөлт шавьж	Төмсний ишний дүгрэг хорхой	илрэхгүй
			Цагаан будааны шөвгөр хошуут цох	илрэхгүй
			Эрдэнэшишийн шөвгөр хошуут цох	илрэхгүй
			Гонзгой хачиг	илрэхгүй
			Агуулахын хивэн	илрэхгүй
			Шаргал гурилч цох	илрэхгүй
			Өмнийн цог эрвээхий	илрэхгүй
			Гурилын цог эрвээхий	илрэхгүй
			Суринамын гурилч цох	илрэхгүй
			Жижиг гурилч цох	илрэхгүй
Гурилын том жуулгавч	илрэхгүй			
Гурилын жижиг	илрэхгүй			

4	таримал цэцэг, бут суулгац, мод, модон бүтээгдэхүүн, хөрс, малын тэжээл		жуулгавч		
			Гурилын хүрэн жуулгавч	илрэхгүй	
			Гурилын хачиг	илрэхгүй	
			Капрын цох	илрэхгүй	
		Хөнөөлт шавьж		Сонгины үндэсний хачиг	илрэхгүй
				Чацарганы хивэн	илрэхгүй
				Чацарганы ялаа	илрэхгүй
				Хүлэмжийн цагаан далавчтан	илрэхгүй
				Шүлхий хачиг	илрэхгүй
				Өрөөсгөл хүр эрвээхий	илрэхгүй
		Ургамлын өвчин		Нарсны энгийн шютте	илрэхгүй
				Жимсний модны түлэгдэл	илрэхгүй
				Башир цэцэгийн сульдаа	илрэхгүй
				Хэлгий цэцгийн шар	илрэхгүй
				Наранцэцгийн фомопсис	илрэхгүй
		Дүгрэг хорхой		Төмсний дүгрэг хорхой	илрэхгүй
				Төмсний цайвар дүгрэг хорхой	илрэхгүй
				Төмсний шаргал дүгрэг хорхой	илрэхгүй
				Төмсний урын дүгрэг хорхой	илрэхгүй
				Төмсний ишний дүгрэг хорхой	илрэхгүй
				Нарсны ишний дүгрэг хорхой	илрэхгүй
		Хог ургамал		Шарилжин навчит амбрози	илрэхгүй
				Гурвалжин амбрози	илрэхгүй
				Олон наст амбрози	илрэхгүй
				Сормууст наранцэцэг	илрэхгүй
				Калифорнийн наранцэцэг	илрэхгүй
				Шулуун цэсэнцэр	илрэхгүй
				Өргөст цэсэнцэр	илрэхгүй
				Шар иршимбэ	илрэхгүй
Египетийн иршимбэ	илрэхгүй				
Хээрийн ороонго	илрэхгүй				
Царгасны ороонго	илрэхгүй				



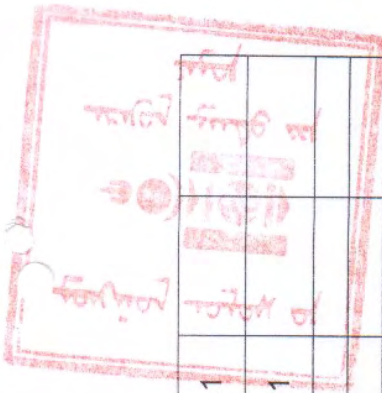
Эрүүл мэндийн сайдын 2014 оны
11... сарын 07 өдрийн 381 дугаар
тушаалын 4 дүгээр хавсралт

ХҮНСНИЙ БҮТЭЭГДЭХҮҮНИЙ ХҮНД МЕТАЛЛЫН АЮУЛГҮЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ

1. Хар тугалга (Lead, Pb)-ын зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ, мг/кг

Д/д	БҮТЭЭГДЭХҮҮНИЙ НЭР, ТӨРӨЛ	MNS/ CAC 2007 (МГ/КГ)	MNS 2008 (МГ/КГ)	ОХУ (МГ/КГ)	EU (МГ/КГ)	БНХАУ (МГ/КГ)	Малайз (МГ/КГ)	Унгар (МГ/КГ)	CAC (МГ/КГ)	Украйн (МГ/КГ)	Канад (МГ/КГ)
1.	I.Мах, махан бүтээгдэхүүн							0.15			
2.	1.1 Мах					0.2					0.1
3.	1.1.1 Үхэр болон хонь, гахайны мах	0.1	0.1		0.1				0.1		
4.	1.1.2 Ямааны мах								0.1		
5.	1.1.3 Хиам, хиаман бүтээгдэхүүн, утлагат болон хагас боловсруулсан махан бүтээгдэхүүн			0.5							0.1
6.	1.1.4 Махан, мах-ногооны нөөш - нийлмэл лаазанд савласан тохиолдолд			0.5 1.0							
7.	1.1.5 Хөлдөөн хатаах болон дулааны аргаар хатаасан мах (хатаахаас өмнө ба дараах хуурай бодисын агууламжийг тооцон анхны бүтээгдэхүүнд шилжүүлсэн)			0.5							

130.	6.2.7 Цэвэршүүлээгүй ногооны тос									0.1		
131.	6.2.8 Тодорхой нэрийн амьтны тос									0.1		
132.	6.2.9 Ургамлын тос (хүнсний)	0.1	0.1									
133.	6.2.10 Чидун жимс, үлдэгдэл тос	0.1	0.1									
134.	6.3 Бусад төрлийн тосон бүтээгдэхүүн											
135.	6.3.1 Маргарин	0.1	0.1	0.1						0.1		0.1
136.	6.3.2 Минарин	0.1	0.1							0.1		
137.	6.3.3 Хагас боловсруулсан тос, майонез-сүмс, фосфатын концентрацитай			0.1								
138.	VII. Сахар, чихэрлэг бүтээгдэхүүн											
139.	7.1 Элсэн чихэр			0.5				0.5			0.5	
140.	7.2 Элсэн чихрийн нунтаг			1.0				0.5			0.5	1.0
141.	7.3 Зөгийн бал							1.0			2.0	
142.	7.4 Чихэрлэг бүтээгдэхүүн (хатуу чихэр, цаастай өнгөлгөөтэй чихэр, өнгөлгөөгүй чихэр, сүүтэй чихэр, бурамтай чихэр, пастила чихэр, хөөслөг чихэр, бүржмэл чихэр, гэх мэт)			1.0							0.5	
143.	7.5 Какао, түүгээр хийсэн бүтээгдэхүүн											
144.	7.5.1 Какао, какаоны бүтээгдэхүүн (нунтаг какао болон бусад)			1.0							2.0	
145.	7.5.2 Шоколад болон түүгээр хийсэн бүтээгдэхүүн.			1.0							1.0	
146.	VIII. Ус, ундаа											
147.	8.1 Согтууруулах ундаа							0.2				



148.	8.1.1 Пиво, вино, спиртлэг ундаа	0.2	0.2	0.3	0.20		0.5	0.2	0.2	0.2	0.2
149.	8.2 Үл согтууруулах ундаа										0.2
150.	8.2.1 Ундаа										0.05
151.	8.2.1.1 Хийжүүлсэн ундаа			0.3				0.1			
152.	8.2.2 Жимс, ногооны нектар, шүүс				0.050		0.5				
153.	8.4.2 Ундны ус (хүнсний болон эрдэсжүүлсэн)			1.0						0.03	0.01
154.	IX. Тусгай зориулалтын хүнс										
155.	9.1 Хүүхдийн нунтаг хоол тэжээл	0.02	0.02		0.020				0.02		
156.	9.2 Нунтагласан биш үр тарианд суурилсан хүүхдийн хүнс						0.5				
157.	X. Хоол амтлагч										
158.	10.1 Халуун ногоо			5.0							
159.	10.2 Халуун ногоо (каригаас бусад)						2.0				
160.	10.3 Нунтаг кари						2.0				
161.	10.4 Хүнсний давс	2.0	2.0	0.2				1.0	2.0	2.0	
162.	XI. Биологийн нэмэлт бүтээгдэхүүн										
163.	11.1 Уураг аминхүчлээр баялаг			1.0							
164.	11.2 Нүүрс ус сахараар баялаг			1.0							
165.	11.3 Пектинээр баялаг			1.0							
166.	11.4 Тосонд уусдаг витаминээр баялаг			0.1							
167.	11.5 Усанд уусдаг витаминээр баялаг			5.0							
168.	11.6 Макро, микро элементээр баялаг			5.0							
169.	11.7 Биологийн идэвхит бодисоор баялаг			6.0							
170.	XII. Хүнсний нэмэлт							2.5			

2. Цагаан тугалга (Tin, Sn)-ны зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ, мг/кг

Д/д	БҮТЭЭГДЭХҮҮНИЙ НЭР, ТӨРӨЛ	MNS/ CAC 2007 (МГ/КГ)	MNS 2008 (МГ/КГ)	ОХУ (МГ/КГ)	EU (МГ/КГ)	Малайз (МГ/КГ)	CAC (МГ/КГ)	Украйн (МГ/КГ)	Канад (МГ/КГ)
1.	1.Мах, махан бүтээгдэхүүн								
2.	1.1 Мах, боловсруулсан махан бүтээгдэхүүн							200.0	
3.	1.1.1 Үхрийн давсалсан мах - цагаан тугалганд савласан	50.0 200.0	50.0 250.0				200.0		
4.	1.1.2 Хиам, хиаман бүтээгдэхүүн, утлагат болон хагас боловсруулсан махан бүтээгдэхүүн							200.0	
5.	1.1.3 Махан болон мах-ногооны ноеш - нийлмэл лаазанд савласан тохиолдолд			200.0				200.0	
6.	1.1.4 Боловсруулсан татсан мах - цагаан тугалганд савласан	200.0	250.0						
7.	1.1.5 Гахайн боловсруулсан хаа - цагаан тугалганд савласан	200.0	250.0						
8.	1.1.6 Шөлний мах (<i>Litchon meat</i>) - цагаан тугалганд савласан	50.0	50.0						
9.	1.1.7 Желатинаас бусад мах, махан бүтээгдэхүүн					40.0			
10.	1.2 Загас болон далайн гаралтай бүтээгдэхүүн								
11.	1.2.1 Амьд загас, түүхий загасны хөргөсөн, хөлдөөсөн, татсан болон ясгүй мах							0.5	
12.	1.2.2 Загасны элэг болон түүгээр хийсэн бүтээгдэхүүн							0.5	
13.	1.2.3 Махчин загас					40.0			
14.	1.2.4 Загас ба хавч					40.0			
15.	II. Сүү, сүүн бүтээгдэхүүн								
16.	2.1 Өтгөрүүлсэн сүү/молоко			200.0		40.0			

3. Кадмийн (Cadmium, Cd)-ийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ, мг/кг

Д/д	БҮТЭЭГДЭХҮҮНИЙ НЭР, ТӨРӨЛ	MNS/ CAS 2007 (мг/кг)	MNS 2008 (мг/кг)	ОХУ (мг/кг)	EU (мг/кг)	БНХАУ (мг/кг)	Малайз (мг/кг)	Унгар (мг/кг)	CAS (мг/кг)	Украйн (мг/кг)	Канад (мг/кг)
1.	1.Мах, махан бүтээгдэхүүн										
2.	1.1 Мах, боловсруулсан махан бүтээгдэхүүн					0.05					
3.	1.1.1 Хиама, хиамаан бүтээгдэхүүн, утлагат болон хагас боловсруулсан махан бүтээгдэхүүн			0.05							
4.	1.1.2 Махан, мах-ногооны нөөш - нийлмэл лаазанд савласан тохиолдолд			0.05 0.1							
5.	1.1.3 Хөлдөөн хатаах болон дулааны аргаар хатаасан мах (хатаахаас өмнө ба дараах хуурай бодисын агууламжийг тооцон анхны бүтээгдэхүүнд шилжүүлсэн)			0.05							
6.	1.1.4 Шинэ, хөргөсөн, хөлдөөсөн мах болон хагас боловсруулсан махан бүтээгдэхүүн (бүх төрлийн агууурын болон зэрлэг амьтдын нядалгааны мах)			0.05	0.05						
7.	1.1.5 Желатинаас бусад мах, махан бүтээгдэхүүн						1.0				
8.	1.1.6 Үхэр болон хонь, гахайны мах				0.05						
9.	1.1.7 Адууны мах				0.2						



37.	1.5.2 Хөргөсөн, хөлдөөсөн дайвар бүтээгдэхүүн (элэг, бөөр, хэл, тархи, зүрх, хүнсний цус гэх мэт) -бөөр				0.3 1.0	0.50				
38.	1.5.3 Дайвар бүтээгдэхүүнээр хийсэн консерв, нухаш (бух төрлийн агнуурын болон нядалгааны махан бүтээгдэхүүн) -бөөр - хромдсон нийлмэл саванд савласан				0.3 0.6					
39.	1.5.4 Элэг					0.5				
40.	1.5.5 Бөөр					1.0				
41.	1.5.6 Үхэр болон адуу, хонь, гахай, шувууны элэг					0.5				
42.	1.5.7 Үхэр болон адуу, хонь, гахай, шувууны бөөр					1.0				
43.	1.5.8 Хөргөсөн, хөлдөөсөн шувууны дайвар махан бүтээгдэхүүн				0.3					
44.	II. Сүү, сүүн бүтээгдэхүүн						1.0			
45.	2.1 Малын түүхий сүү									
46.	2.2 Ундны сүү (ариутгасан)									
47.	2.2.1 Сүүний түүхий эд, ариутгасан сүү, хөөрүүлсэн сүү				0.03	0.05			0.05	
48.	2.2.2 Өтгөрүүлсэн сүү/молоко				0.1	0.05			0.05	
49.	2.2.3 Хуурай сүүгээр хийсэн бүтээгдэхүүн				0.03	0.05			0.05	
50.	2.3 Исэг сүүн бүтээгдэхүүн									
51.	2.3.1 Аарц, аарцан бүтээгдэхүүн				0.1	0.05			0.02	

4. Цайр (Zinc, Zn)-ын зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ, мг/кг

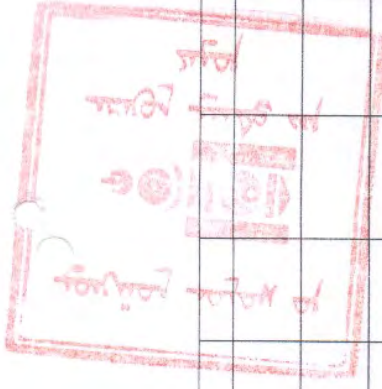
Д/д	БҮТЭЭГДЭХҮҮНИЙ НЭР, ТӨРӨЛ	MNS 2008 (МГ/КГ)	ОХУ (МГ/КГ)	Унгар (МГ/КГ)	Украйн (МГ/КГ)
1.	1.Мах, махан бүтээгдэхүүн				
2.	1.1 Мах, боловсруулсан махан бүтээгдэхүүн				
3.	1.1.1 Хиам, хиаман бүтээгдэхүүн, утлагат болон хагас боловсруулсан махан бүтээгдэхүүн		70.0		
4.	1.1.2 Махан, мах-ногооны нөөш - нийлмэл лаазанд савласан тохиолдолд		70.0		
5.	1.1.3 Хөлдөөн хатаах болон дулааны аргаар хатаасан мах (хатаахаас өмнө ба дараах хуурай бодисын агууламжийг тооцон анхны бүтээгдэхүүнд шилжүүлсэн)		70.0		
6.	1.1.4 Шинэ, хөргөсөн, хөлдөөсөн мах болон хагас боловсруулсан махан бүтээгдэхүүн (бух төрлийн агнуурын болон зэрлэг амьтдын нядалгааны мах)		70.0		
7.	1.1.5 Зэрлэг амьтны мах			60.0	
8.	1.2 Шувууны мах				
9.	1.2.1 Шинэ, хөргөсөн, хөлдөөсөн, хагас боловсруулсан шувууны мах (бух төрлийн зэрлэг болон агнуурын шувууны мах)		70.0		
10.	1.2.2 Шувууны махан хиам, утлагат болон хагас боловсруулсан бүтээгдэхүүн		70.0		
11.	1.2.3 Шувууны махан консерв, мах-ногооны нөөш, шувууны махан нухаш - хромдсон нийлмэл лаазанд савласан тохиолдолд - нухаш		70.0		
12.	1.2.4 Чанаж утсан шувууны цээж мах		70.0		
13.	1.2.5 Хөлдөөн хатаах болон дулааны аргаар хатаасан шувууны мах		70.0		
14.	1.2.6 Өндөг болон түүгээр хийсэн бүтээгдэхүүн (өндөг, меланж)		50.0		
15.	1.2.7 Хуурай өндөг		200.0		
16.	1.3 Загас болон далайн гаралтай бүтээгдэхүүн				
17.	1.3.1 Лаазалсан загас		40.0		
18.	1.3.2 Загасны элэг болон түүгээр хийсэн бүтээгдэхүүн				
19.	1.3.3 Хавч хэлбэртэн		200.0		
20.	1.3.4 Нялцгай биетэн		200.0		
21.	1.4 Махан консерв			70.0	



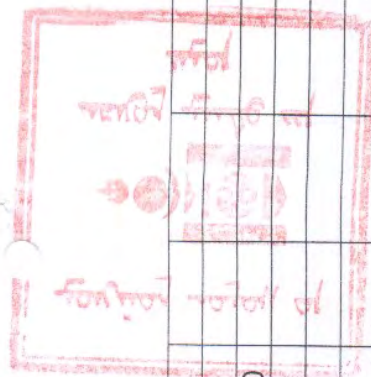
22.	1.4.1 Тахианы махны консерв		40.0	
23.	1.4.2 Загасны махан консерв		30.0	
24.	1.5 Дотор эрхтэн, дайвар махан бүтээгдэхүүн			
25.	1.5.1 Элэгний нухаш		70.0	
26.	II. Сүү, сүүн бүтээгдэхүүн			
27.	2.2 Ундны сүү (ариутгасан)			
28.	2.2.1 Сүүний түүхий эд, ариутгасан сүү, хөөрүүлсэн сүү		5.0	
29.	2.2.2 Хуурай сүүгээр хийсэн бүтээгдэхүүн		5.0	
30.	2.3 Исэг сүүн бүтээгдэхүүн			
31.	2.3.1 Аарц, аарцан бүтээгдэхүүн		40.0	
32.	2.3.3 Эсэх хөрөнгө		30.0	
33.	2.4 Тослог сүүн бүтээгдэхүүн			
34.	2.4.1 Цөцгий тос, зөөхий, ерөм, цагаан тос		5.0	
35.	2.5 Уураглаг сүүн бүтээгдэхүүн			
36.	2.5.1 Хайлмал болон сийрэг бяслаг		50.0	
37.	2.6 Зайрмаг		5.0	
38.	III. Үр тариан бүтээгдэхүүн			
39.	3.1 Үр тариа, түүгээр хийсэн бүтээгдэхүүн			
40.	3.1.1 Хүнсний буудайн гурил, хөх тарианы, хүнсний эрдэнэшишийн, цагаан будааны, гурвалжин будааны, вандуйны, шар буурцгийн хөндий гоймон		50.0	
41.	3.1.2 Хөндий гоймон бүтээгдэхүүн		50.0	
42.	3.1.3 Будаа (хөц будаа, шар будаа, гурвалжин будаа эрдэнэшиш, хошуу будаа гэх мэт)		50.0	
43.	3.1.4 Хүүхдийн будаа		50.0	
44.	3.1.5 Цагаан будаа (хальсалсан, хальслаагүй, өнгөлсөн, өнгөлөөгүй г.м)			70.0
45.	3.1.6 Гоймон (хөндий гоймон болон бусад төрөл)		50.0	
46.	3.1.7 Үр тариа (буудай, арвай, хөх тариа болон бусад үр тариа)-ны хивэг			50.0
47.	3.1.8 Буудай			50.0
48.	3.1.9 Хүнсний зориулалтын тарианы үр (буудай, хөх тариа, овъёос, арвай, шар будаа, сагаг, цагаан будаа, эрдэнэшиш гэх мэт)			50.0
49.	3.2 Гурилан бүтээгдэхүүн			
50.	3.2.1 Талх, талхан бүтээгдэхүүн		35.0	30.0

51.	3.2.2 Чийглэг багатай талхан бүтээгдэхүүн (шагшуур, цагираган боов, хатаасан талх гэх мэт)	50.0	
52.	IV. Хүнсний ногоо		
53.	4.1 Нөөшилсөн ногоо		
54.	4.1.1 Даршилсан, давсалсан ногоо	10.0	
55.	4.1.2 Нөөшилж даршилсан аспаратус, лууван, ногоо болон давирхайлаг шош, ногоон вандуй, гүйцэт боловсорсон вандуй, мөөг, дал модны жимс, чихэрлэг эрдэнэ шиш, улаан лооль, өргөст хэмх	20.0	
56.	V. Жимс, жимсгэнэ		
57.	5.1 Нөөшилсөн жимс		
58.	5.1.1 Темер лаазтай бэхжүүлсэн жимс	10.0	
59.	5.1.2 Шилэн савтай бэхжүүлсэн жимс	10.0	
60.	5.2 Самар	100.0	
61.	VI. Тос, тосон бүтээгдэхүүн		
62.	6.1 Амьтны гаралтай өөх тос (хайлуулсан)		60.0
63.	6.1.1 Загасны тос (эмчилгээний зориулттай)	4.0	
64.	6.2 Ургамлын гаралтай тос		
65.	6.2.1 Ургамлын тос (боловсруулсан, боловсруулаагүй)	5.0	
66.	6.2.2 Наранцэцгийн үрийн тос	5.0	
67.	6.3 Бусад төрлийн тосон бүтээгдэхүүн		
68.	6.3.1 Маргарин		5.0
69.	VII. Сахар, чихэрлэг бүтээгдэхүүн		
70.	7.1 Элсэн чихэр		30.0
71.	7.2 Элсэн чихрийн нунтаг	50.0	3.0
72.	7.3 Чихэрлэг бүтээгдэхүүн (хатуу чихэр, цаастай өнгөлгөөтэй чихэр, өнгөлгөөгүй чихэр, сүүтэй чихэр, бурамтай чихэр, пастила чихэр, хөөслөг чихэр, бүржмэл чихэр гэх мэт)	30.0	5.0
73.	7.4 Какао, түүгээр хийсэн бүтээгдэхүүн		
74.	7.4.1 Какао какаоны бүтээгдэхүүн (нунтаг какао болон бусад)	70.0	
75.	7.4.2 Шоколад болон түүгээр хийсэн бүтээгдэхүүн	70.0	
76.	VIII. Ус, ундаа		
77.	8.1 Согтууруулах ундаа		

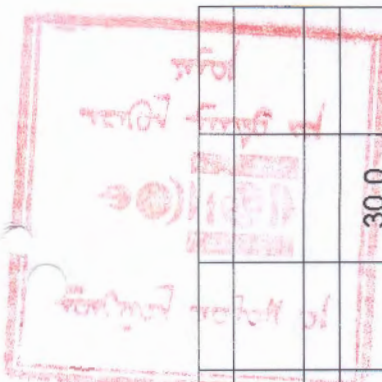
2.	1.1 Мах, утсан махан бүтээгдэхүүн				
3.	1.1.1 Хиам, хиаман бүтээгдэхүүн, утлагат болон хагас боловсруулсан махан бүтээгдэхүүн			5.0	
4.	1.1.2 Махан, мах-ногооны нөөш - нийлмэл лаазанд савласан тохиолдолд			5.0	
5.	1.1.3 Хөлдөөн хатаах болон дулааны аргаар хатаасан мах (хатаахаас өмнө ба дараах хуурай бодисын агууламжийг тооцон анхны бүтээгдэхүүнд шилжүүлсэн)			5.0	
6.	1.1.4 Шинэ, хөргөсөн, хөлдөөсөн мах болон хагас боловсруулсан махан бүтээгдэхүүн (бүх төрлийн агнуурын болон зэрлэг амьтдын нядалгааны мах)			5.0	
7.	1.1.5 Зэрлэг амьтны мах			5.0	
8.	1.2 Шувууны мах				
9.	1.2.1 Шинэ, хөргөсөн, хөлдөөсөн, хагас боловсруулсан шувууны мах (бүх төрлийн зэрлэг болон агнуурын шувууны мах)			5.0	
10.	1.2.2 Шувууны махан хиам, утлагат болон хагас боловсруулсан бүтээгдэхүүн			5.0	
11.	1.2.3 Шувууны махан консерв, мах-ногооны нөөш, шувууны махан нухаш - хромдсон нийлмэл лаазанд савласан тохиолдолд			5.0	
12.	1.2.4 Хөлдөөн хатаах болон дулааны аргаар хатаасан шувууны мах			5.0	
13.	1.2.5 Өндөг болон түүгээр хийсэн бүтээгдэхүүн (өндөг, меланж)			3.0	
14.	1.2.6 Хуурай өндөг			15.0	
15.	1.3 Загас болон далайн гаралтай бүтээгдэхүүн				
16.	1.3.1 Амьд загас, түүхий загасны хөргөсөн, хөлдөөсөн, татсан болон ясгүй мах			10.0	
17.	1.3.2 Лаазалсан загас			10.0	
18.	1.3.3 Хатаасан, борцолсон, утсан, давсалсан, дарсан болон бусад төрлийн хэрэглэхэд бэлэн болсон загасан бүтээгдэхүүн			10.0	
19.	1.3.4 Нялцгай биетэн, хавч хэлбэртэн, далайн замаг, хоёр нутагтан, хэвлээр явагчдын махаар хийсэн бүтээгдэхүүн			30.0	
20.	1.3.5 Хавч хэлбэртэн			30.0	
21.	1.3.6 Нялцгай биетэн			30.0	



22.	1.3.9 Нялцгай биетэн						
23.	1.3.10 Наймаалж, Кальмар						
24.	1.4 Махан консерв			10.0			
25.	1.4.1 Тахианы махны консерв			5.0			
26.	1.4.2 Загасны махан консерв			10.0			
27.	1.5 Дотор эрхтэн, дайвар махан бүтээгдэхүүн						
28.	1.5.1 Дайвар бүтээгдэхүүнээр хийсэн консерв, нухаш (бух төрлийн агнуурын болон нядалгааны махан бүтээгдэхүүн) -бөөр -хромдсон болон нийлмэл саванд савласан 1.5.2 Элэгний нухаш			0.5			
29.							
30.	II. Сүү, сүүн бүтээгдэхүүн			20.0			
31.	2.1 Малын түүхий сүү						
32.	2.2 Ундны сүү (ариутгасан)						
33.	2.2.1 Сүүний түүхий эд, ариутгасан болон хөөрүүлсэн сүү			1.0			
34.	2.2.3 Хуурай сүүгээр хийсэн бүтээгдэхүүн			1.0			
35.	2.3 Исэг сүүн бүтээгдэхүүн						
36.	2.3.1 Аарц, аарцан бүтээгдэхүүн			5.0			
37.	2.3.2 Эсэх хөрөнгө			10.0			
38.	2.4 Тослог сүүн бүтээгдэхүүн						
39.	2.4.1 Цөцгий тос, зөөхий, ерөм, цагаан тос			0.4			
40.	2.5 Уураглаг сүүн бүтээгдэхүүн						
41.	2.5.1 Хайлмал болон сийрэг бяслаг			10.0			
42.	2.6 Зайрмаг			1.0			
43.	III. Үр тариан бүтээгдэхүүн						
44.	3.1 Үр тариа, түүгээр хийсэн бүтээгдэхүүн						
45.	3.1.1 Хүнсний буудайн гурил, хөх тарианы, хүнсний эрдэнэшишийн, цагаан будааны, гурвалжин будааны, вандуйны, шар буурцгийн хөндий гоймон			10/15			
46.	3.1.2 Хөндий гоймон бүтээгдэхүүн			10.0			
47.	3.1.2 Будаа (хөц будаа, шар будаа, гурвалжин будаа эрдэнэшиш, хошуу будаа гэх мэт)			10/15			

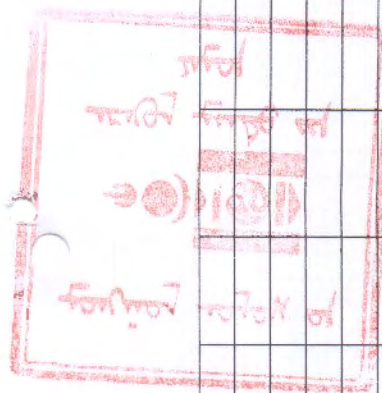


48.	3.1.3 Хүүхдийн будаа				10/15			
49.	3.1.4 Цагаан будаа (хальсалсан, хальслаагүй, өнгөлсөн, өнгөлөөгүй 2.М)				5.0			
50.	3.1.5 Гоймон (хөндий гоймон болон бусад)				10.0			
51.	3.1.6 Үр тариа (буудай, арвай, хөх тариа болон бусад үр тариа)-ны хивэг						30.0	
52.	3.1.7 Уураггүй бүтээгдэхүүн (цардуул, будаа, гоймон)				10.0			
53.	3.1.8 Буудай						50.0	
54.	3.1.9 Хүнсний зориулалтын тарианы үр (буудай, хөх тариа, овъёос, арвай, шар будаа, сагаг, цагаан будаа, эрдэнэшиш гэх мэт)						50.0	
55.	3.2 Гурилан бүтээгдэхүүн				5.0			
56.	3.2.1 Талх, талхан бүтээгдэхүүн				7.0			
57.	3.2.2 Чийглэг багатай талхан бүтээгдэхүүн (шагшуур, цагираган боов, хатаасан талх гэх мэт)				10.0			
58.	IV. Хүнсний ногоо							
59.	4.1 Нөөшилсөн ногоо							
60.	4.1.1 Даршилсан, давсалсан ногоо				5.0			
61.	4.1.2 Нөөшилж даршилсан аспаратус, лууван, ногоо болон давирхайлаг шош, ногоон вандуй, гүйцэт боловсорсон вандуй, мөөг, дал модны жимс, чихэрлэг эрдэнэ шиш, улаан лооль, өргөст хэмх				10.0			
62.	5.1 Нөөшилсөн жимс							
63.	5.1.1 Төмөр лаазтай бэхжүүлсэн жимс						10.0	
64.	5.1.2 Шилэн савтай бэхжүүлсэн жимс						10.0	
65.	5.1.3 Самар				15.0			0.1
66.	VI. Тос, тосон бүтээгдэхүүн							
67.	6.1 Амьтны гаралтай өөх тос (хайлуулсан)				0.4	0.5		0.1
68.	6.1.1 Үхрийн өөх, гахайн өөх, хонины өөх, гахайн давсалсан, утсан өөх		0.4	0.4	0.5			
69.	6.1.2 Загасны тос (эмчилгээний зориулалттай)				1.0			
70.	6.2 Ургамлын гаралтай тос				5.0			0.1
71.	6.2.1 Тослог ургамлуудын үр (наранцэцэг, шар буурцаг, хөвөнгийн ургамал, эрдэнэшиш, торгоны ургамал, гич, рапс)				15.0			0.1



72.	6.2.2 Оливин тос								0.1	
73.	6.2.3 Ургамлын тос (боловсруулсан, боловсруулаагүй)					0.5				
74.	6.2.4 Наранцэцгийн үрийн тос				0.4	0.5				
75.	6.2.5 Самарын тос (газрын)				4.0					
76.	6.2.6 Шар буурцагын тос				0.1					
77.	6.2.7 Чидун жимсний тос (боловсруулсан, боловсруулаагүй)								0.1	
78.	6.2.8 Какаоны тос				4.0					
79.	6.2.9 Цэвэршүүлээгүй ногооны тос								0.4	
80.	6.2.10 Хөвөнгийн үрийн тос				0.1					
81.	6.3 Бусад төрлийн тосон бүтээгдэхүүн									0.1
82.	6.3.1 Маргарин				0.1	0.5	0.4			
83.	6.3.2 Минарин				0.1					
84.	VII. Сахар, чихэрлэг бүтээгдэхүүн									
85.	7.1 Элсэн чихэр				1.0	0.2	2.0			
86.	7.2 Элсэн чихрийн нунтаг				2.0	1.0			1.0	
87.	7.3 Зөөлөн элсэн чихэр				10.0					
88.	7.4 Чихэрлэг бүтээгдэхүүн (хатуу чихэр, цаастай өнгөлгөөтэй чихэр, өнгөлгөөгүй чихэр, сүүтэй чихэр, бурамтай чихэр, пастила чихэр, хөөслөг чихэр, бүржмэл чихэр гэх мэт)					15.0	5.0			
89.	7.5 Какао, түүгээр хийсэн бүтээгдэхүүн									
90.	7.5.1 Какао, какаоны бүтээгдэхүүн (нунтаг какао болон бусад)				30.0	50.0				
91.	7.5.2 Шоколад болон түүгээр хийсэн бүтээгдэхүүн				15.0	50.0				
92.	7.5.3 Чихэргүй шоколад				30.0					
93.	VIII. Ус, ундаа									
94.	8.1 Согтууруулах ундаа									
95.	8.1.1 Пиво, вино, спиртлэг ундаа					5.0	10.0			
96.	8.2 Үл согтууруулах ундаа									
97.	8.2.1 Ундаа					3.0	5.0			
98.	8.2.2 Жимс, ногооны нектар, шүүс									
99.	8.2.2.1 Никтар болон бүх төрлийн жимсний жүүс						5.0			
100.	8.2.2.2 Шүүс, ундаа, жимс, төмсний нухаш, жимсний шүүс, өгөрүүлсэн шүүс лаазалсан					5.0				

101.	8.2.2.3 Лимон шүүс			5.0			
102.	8.2.2.4 Улаан лоолийн шүүс			5.0			
103.	8.2.2.5 Жүржийн шүүс			5.0			
104.	8.3 Ундааны түүхий эд						
105.	8.3.1 Концентраци				5.0		
106.	8.3.2 Ундаа, жүүс, жимс жимсгэний концентраци				3.0		
107.	8.3.3 Гүйлс, тоор, лийрийн гектар			5.0			
108.	8.4 Ус, рашаан						
109.	8.4.1 Байгалийн эрдэсжүүлсэн ус				1.0	1.0	
110.	8.4.2 Ундны ус (хүнсний болон эрдэсжүүлсэн)					1.0	1.0
111.	IX. Хоол амтлагч						
112.	10.1 Хүнсний давс				3.0	5.0	
113.	X. Бусад хүнсний бүтээгдэхүүн						
114.	13.1 Желатин				15.0	20.0	
115.	13.2 Исгэгч				10.0		
116.	13.3 Цай (хар, ногоо, шахмал)				100.0		
117.	13.4 Майонез-сүмс, фосфатын концентрацитай				1.5		
118.	13.5 Усгүйжүүлсэн декстрос			2.0			
119.	13.6 Моногидрат декстрос			2.0			
120.	13.7 Хуурай глюкозын сироп			5.0			
121.	13.8 Глюкозын сироп			5.0			
122.	13.9 Лактоз			2.0			
123.	13.10 Джем, чанамал, жимсний нунтаг, чихэрлэг шүүс, жимсний сахартай концентраци (төмөр саелагаатай)				5.0		
124.	13.11 Фруктоз			2.0			
125.	13.12 Цай (хар, ногоо, шахмал)				100.0		
126.	13.13 Майонез-сүмс, фосфатын концентрацитай				1.5		



6. Темер (Ferrium, Fe)-ийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ, мг/кг

Д/д	БҮТЭЭГДЭХҮҮНИЙ НЭР, ТӨРӨЛ	MNS 2008 (мг/кг)	ОХУ (мг/кг)	Унгар (мг/кг)	САС (мг/кг)	Канад (мг/кг)
1.	1.Мах, махан бүтээгдэхүүн					
2.	1.1. Тахианы махны консерв		5.0			
3.	II. Сүү, сүүн бүтээгдэхүүн					
4.	2.1 Цөцгий тос, зөөхий, өрөм, цагаан тос		5.0			
5.	III. Үр тариан бүтээгдэхүүн					
6.	3.1 Үр тариа, түүгээр хийсэн бүтээгдэхүүн					
7.	3.1.1 Гоймон (хөндий гоймон болон бусад төрөл)		5.0			
8.	3.1.2 Уураггүй бүтээгдэхүүн (цардуул, будаа, гоймон)		5.0			
9.	IV. Хүнсний ногоо					
10.	4.1 Нөөшилсөн ногоо					
11.	4.1.1 Даршилсан, давсалсан ногоо		0.5			
12.	V. Тос, тосон бүтээгдэхүүн					
13.	5.1 Амьтны гаралтай өөх тос (хайлуулсан)		5.0			
14.	5.1.1 Үхрийн өөх, гахайн өөх, хонины өөх, гахайн давсалсан, утсан өөх	1.5	5.0			
15.	5.1.2 Загасны тос (эмчилгээний зориулттай)		5.0			5.0
16.	5.2 Ургамлын гаралтай тос					2.5
17.	5.2.1 Тослог ургамлуудын үр (наранцэцэг, шар буурцаг, хөвөнгийн ургамал, эрдэнэшиш, торгоны ургамал, гич, рапс, арахис)					2.5
18.	5.2.2 Ургамлын тос (боловсруулсан, боловсруулаагүй)		5.0		2.5	
19.	5.2.3 Наранцэцгийн үрийн тос		5.0			
20.	5.2.4 Какаоны тос	2.0				
21.	5.2.5 Цэвэршүүлээгүй ногооны тос					
22.	5.2.6 Хөвөнгийн үрийн тос	1.5			5.0	
23.	5.3 Бусад төрлийн тосон бүтээгдэхүүн					
24.	5.3.1 Маргарин	1.5				2.5
25.	5.3.2 Минарин	1.5				
26.	VI. Ус, ундаа					
27.	6.1 Жимс, ногооны нектар, шүүс					

28.	6.1.1 Лимоны шүүс	15.0																	
29.	6.1.2 Улаан лоолийн шүүс	15.0																	
30.	6.1.3 Жүржийн шүүс	5.0																	
31.	6.2 Ундааны түүхий эд																		
32.	6.2.1 Гүйлс, тоор, лийрийн гектар	15.0																	
33.	6.3 Ус, рашаан																		
34.	6.3.1 Ундны ус (хүнсний болон эрдэсжүүлсэн)																		0.3
35.	VII. Хоол амтлагч																		
36.	7.6 Хүнсний давс																		5.0
37.	VIII. Бусад хүнсний бүтээгдэхүүн																		
38.	8.1 Желатин																		5.0

7. Мөнгөн ус (Mercury, Hg)-ны зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ, мг/кг

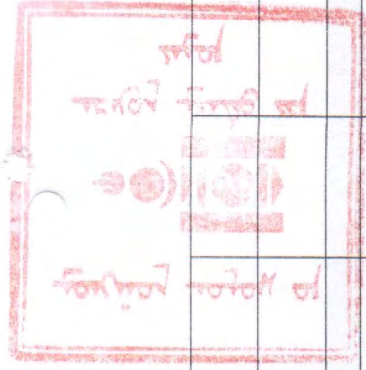
Д/д	БҮТЭЭГДЭХҮҮНИЙ НЭР, ТӨРӨЛ	MNS/ CAC 2007 (МГ/КГ)	MNS 2008 (МГ/КГ)	ОХУ (МГ/КГ)	EU (МГ/КГ)	БНХАУ (МГ/КГ)	Малайз (МГ/КГ)	Унгар (МГ/КГ)	CAC (МГ/КГ)	Украйн (МГ/КГ)	Канад (МГ/КГ)
1.	1.Мах, махан бүтээгдэхүүн					0.01		0.03			
2.	1.1 Мах, боловсруулсан махан бүтээгдэхүүн										
3.	1.1.1 Хиам, хиаман бүтээгдэхүүн, улагат болон хагас боловсруулсан махан бүтээгдэхүүн			0.03							
4.	1.1.2 Махан, мах-ногооны нөөш - нийлмэл лаазанд савласан тохиолдолд			0.03							

15.	1.2.6 Хуурай өндөг					0.1				0.08	
16.	1.3 Загас болон далайн гаралтай бүтээгдэхүүн					0.5-1.0				0.5-1.0	
17.	1.3.1 Амьд загас, түүхий загасны хөргөсөн, хөлдөөсөн, татсан болон ясгүй мах - махчин биш загасны маханд - махчин загасны маханд - далайн загас - тенец, илд загас, хороов загас					0.3 0.6 0.5 1.0			0.50		
18.	1.3.2 Лаазалсан загас - махчин биш загасны маханнд - махчин загасны маханд - далайн загас - тунец, илд загас, хороов загас					0.3 0.5 0.6 1.0					
19.	1.3.3 Хатаасан, борцолсон, утсан, давсалсан, дарсан болон бусад төрлийн хэрэглэхэд бэлэн болсон загасан бүтээгдэхүүн - махчин биш загасны маханнд - махчин загасны маханд - далайн загас - тунец, Илд загас, хороов загас.					0.3 0.5 0.6 1.0					
20.	1.3.4 Түрс болон түүгээр хийсэн бүтээгдэхүүн					0.2					





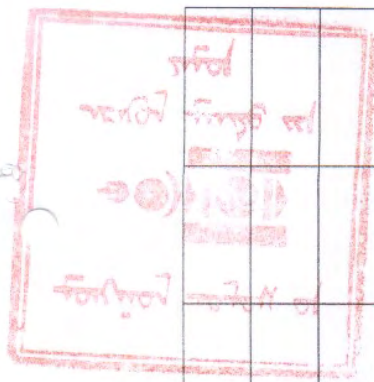
35.	1.5.3 Дайвар бүтээгдэхүүнээр хийсэн консерв, нухаш (бүх төрлийн агнуурын болон нядалгааны махан бүтээгдэхүүн) -бөөр	0.1 0.2						
36.	-хромдсон нийлмэл саванд савласан						0.03	
37.	1.5.4 Элэгний нухаш							
38.	1.5.5 Үхэр болон адуу, хонь, гахай, шувууны элэг							
39.	1.5.6 Үхэр болон адуу, хонь, гахай, шувууны бөөр							
40.	1.5.7 Шувууны дайвар мах ашиглаж хийсэн бүтээгдэхүүн, нухаш - бөөр	0.1 0.2						
41.	1.5.8 Шувууны хөргөсөн, хөлдөөсөн дайвар мах	0.1						
42.	1.5.9 Шувууны дайвар мах ашиглаж хийсэн бүтээгдэхүүн (нухаш, элгэн хиам, гэх мэт)	0.1						
43.	II. Сүү, сүүн бүтээгдэхүүн							
44.	2.1 Малын түүхий сүү							
45.	2.2 Ундны сүү (ариутгасан)							
46.	2.2.1 Сүүний түүхий эд, ариутгасан сүү, хөөрүүлсэн сүү	0.005	0.01				0.02	
47.	2.2.2 Хуурай сүүгээр хийсэн бүтээгдэхүүн	0.005						
48.	2.2.3 Өтгөрүүлсэн сүү/молоко		0.01				0.02	
49.	2.3 Исэг сүүн бүтээгдэхүүн							



119.	11.6	Макро, микро элементээр баялаг					0.02					
120.	11.7	Биологийн идэвхит бодисоор баялаг					0.1					
121.	XII. Хүнсний нэмэлт											
122.	12.1	Амт оруулагч бодис (сахарин сорбитал глицерол маласис)							0.05			
123.	12.2	Хөөлгөч сэвсийлгэгч бодисууд							0.05			
124.	XIII. Бусад хүнсний бүтээгдэхүүн											
125.	13.1	Желатин					0.05		0.02			
126.	13.2	Исгэгч					0.03					
127.	13.3	Цай (хар, ногоо, шахмал)					0.1					
128.	13.4	Кофе (кофены үр, нунтаг кофе, уусдаг кофе)					0.02		0.05			
129.	13.5	Майонез-сүмс, фосфатын концентрацитай					0.05					
130.	13.6	Джем, чанамал, жимсний нунтаг, чихэрлэг шүүс, жимсний сахартай концентраци (төмөр савлагаатай)					0.02					
131.	13.7	Хар бурам							0.05			

8. Хүнцэл (Arsenic, Ar)-ийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ, мг/кг

Д/д	БҮТЭЭГДЭХҮҮНИЙ НЭР, ТӨРӨЛ	MNS/ CAC 2007 (мг/кг)	MNS 2008 (мг/кг)	ОХУ (мг/кг)	EU (мг/кг)	БНХАУ (мг/кг)	Малайз (мг/кг)	Унгар (мг/кг)	CAC (мг/кг)	Украйн (мг/кг)	Канад (мг/кг)
1.	1. Мах, махан бүтээгдэхүүн					0.5		0.2			
2.	1.1 Мах, боловсруулсан махан бүтээгдэхүүн										
3.	1.1.1 Хиам, хиаман бүтээгдэхүүн, утлагат болон хагас боловсруулсан махан бүтээгдэхүүн			0.1							
4.	1.1.2 Махан, мах-ногооны нөөш - нийлмэл лаазанд савласан тохиолдолд			0.1							
5.	1.1.3 Хөлдөөн хатаах болон дулааны аргаар хатаасан мах (хатаахаас өмнө ба дараах хуурай бодисын агууламжийг тооцон анхны бүтээгдэхүүнд шилжүүлсэн)			0.1							
6.	1.1.4 Шинэ, хөргөсөн, хөлдөөсөн мах болон хагас боловсруулсан махан бүтээгдэхүүн (бүх төрлийн агнуурын болон зэрлэг амьтдын нядалгааны мах)			0.1							
7.	1.1.5 Желатинаас бусад мах, махан бүтээгдэхүүн						1.0				



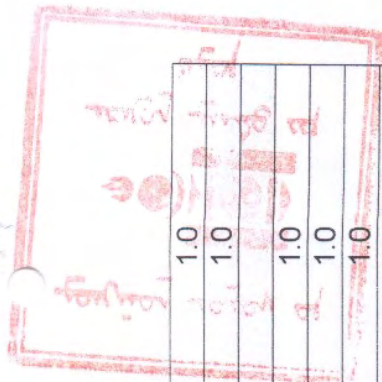
18.	1.3.4 Түрс болон түүгээр хийсэн бүтээгдэхүүн								1.0				
19.	1.3.5 Загасны элэг болон түүгээр хийсэн бүтээгдэхүүн								1.0				
20.	1.3.6 Нялцгай биетэн, хавч хэлбэртэн, далайн замагт, хоёр нутагтан, хэвлээр явагчдын махаар хийсэн бүтээгдэхүүн								5.0				
21.	1.3.7 Махчин загас												
22.	1.3.8 Хавч хэлбэртэн								5.0				
23.	1.3.9 Нялцгай биетэн								5.0				
24.	1.3.10 Загас ба хавч							1.0					
25.	1.4 Махан консерв										0.2		
26.	1.4.1 Тахианы махны консерв								0.2				
27.	1.4.2 Загасны махан консерв								0.5				
28.	1.5 Дотор эрхтэн, дайвар махан бүтээгдэхүүн												
29.	1.5.1 Дайвар махан бүтээгдэхүүн (нухаш, дотор махан хиам, цэлцэгнүүр, цусан хиам)								1.0				
30.	1.5.2 Хөргөсөн, хөлдөөсөн дайвар бүтээгдэхүүн (элэг, бөөр, хэл, тархи, зүрх, хүнсний цус гэх мэт) -бөөр								1.0				
31.	1.5.3 Дайвар бүтээгдэхүүнээр хийсэн консерв, нухаш (бүх төрлийн агнуурын болон								0.1				

127.	11.2 Амт оруулагч бодис (сахарин сорбитал глицерол маласис)								1.0			
128.	11.3 Хөөлгөн, сэвсийлгэгч бодисууд								1.0			
129.	XII. Бусад хүнсний бүтээгдэхүүн											
130.	12.1 Желатин				1.0				2.0	0.5		
131.	13.2 Исгэгч				0.2							
132.	13.3 Цай (хар, ногоо, шахмал)				1.0				1.0			
133.	13.4 Кофе (кофены ур, нунтаг кофе, уусдаг кофе)				1.0				1.0			
134.	13.5 Майонез-сүмс, фосфатын концентрацитай				0.1							
135.	13.6 Джем, чанамал, жимсний нунтаг, чихэрлэг шүүс, жимсний сахартай концентраци (төмөр савлагаатай)				1.0							
136.	13.7 Хар бурам								1.0			

9. Сурьма (Antimony, Sb)-ын зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ, мг/кг

Д/д	БҮТЭЭГДЭХҮҮНИЙ НЭР, ТӨРӨЛ	Малайз (мг/кг)
1.	1. Мах, махан бүтээгдэхүүн	
2.	1.1 Желатинаас бусад мах, махан бүтээгдэхүүн	1.0
3.	1.2 Махчин загас	1.0
4.	1.3 Загас ба хавч	1.0
5.	II. Сүү, сүүн бүтээгдэхүүн	
6.	III. Хүнсний ногоо	1.0

7.	3.1 Даршилсан, давсалсан ногоо	1.0
8.	IV. Тос, тосон бүтээгдэхүүн	1.0
9.	V. Сахар, чихэрлэг бүтээгдэхүүн	1.0
10.	5.1 Элсэн чихрийн нунтаг	1.0
11.	5.2 Зөгийн бал	1.0
12.	5.3 Какао, түүгээр хийсэн бүтээгдэхүүн	1.0
13.	VI. Ус, ундаа	
14.	6.1 Согтууруулагч ундаа	
15.	6.1.1 Пиво, вино, спиртлэг ундаа	1.0
16.	6.2 Үл согтууруулагч ундаа	
17.	6.2.1 Жимс, ногооны нектар, шүүс	0.15
18.	VII. Тусгай зориулалтын хүнс	
19.	7.1 Нунтагласан биш үр тарианд суурилсан хүүхдийн хүнс	1.0
20.	7.2 Эхийн сүү орлуулагч бүтээгдэхүүн	1.0
21.	7.3 Бага насны болон хүүхдийн нөөшилсөн хүнс	1.0
22.	VIII. Хоол амтлагч	
23.	8.1 Халуун ногоо каринаас бусад	1.0
24.	8.2 Нунтаг кари	1.0
25.	IX. Хүнсний нэмэлт	
26.	9.1 Хүнсний будагч бодисууд	50.0
27.	9.2 Хөөлгөч, сэвсийлгэгч бодисууд	1.0
28.	X. Бусад хүнсний бүтээгдэхүүн	
29.	10.1 Желатин	1.0
30.	10.2 Цай (хар, ногоо, шахмал)	1.0
31.	10.3 Кофе (кофены үр, нунтаг кофе, уусдаг кофе)	1.0
32.	10.4 Хар бурам	1.0



10. Хром (Chromium, Cr)-ын зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ, мг/кг

Д/д	БҮТЭЭГДЭХҮҮНИЙ НЭР, ТӨРӨЛ	ОХУ (МГ/КГ)	ЕU (МГ/КГ)	БНХАУ (МГ/КГ)	Малайз (МГ/КГ)
1.	I. Мах, махан бүтээгдэхүүн			1	
2.	1.1 Шувууны мах				
3.	1.1.1 Шувууны махан консерв, мах-ногооны нөөш, шувууны махан нухаш, хромдсон нийлмэл лаазанд савласан нухаш	0.5			
4.	1.1.2 Өндөг болон түүгээр хийсэн бүтээгдэхүүн (өндөг, меланж)			1.0	
5.	1.2 Загас болон далайн гаралтай бүтээгдэхүүн			2.0	
6.	1.2.1 Лаазалсан загас	0.5			
7.	1.2.2 Загасны элэг болон түүгээр хийсэн бүтээгдэхүүн	0.5			
8.	II. Сүү, сүүн бүтээгдэхүүн			0.3	
9.	2.1 Сүүний түүхий эд, ариутгасан сүү, хөөрүүлсэн сүү	0.5		0.3	
10.	2.3 Өтгөрүүлсэн сүү/молоко	0.5			
11.	2.4 Хуурай сүү			2.5	
12.	2.5 Аарц, аарцан бүтээгдэхүүн	0.5			
13.	III. Хүнсний ногоо			0.5	
14.	3.1 Нөөшилж даршилсан аспаратус, луван, ногоо болон давирхайлаг шош, ногоон вандуй, гүйцэт боловсорсон вандуй, мөөг, дал модны жимс, чихэрлэг эрдэнэ шиш, улаан лооль, өргөст хэмх	0.5			
15.	IV. Жимс, жимсгэнэ			0.5	
16.	V. Хүнсний нэмэлт				
17.	5.1 Хүнсний будагч бодисууд				50.0
18.	VI. Бусад хүнсний бүтээгдэхүүн				
19.	6.1 Джем, чанамал, жимсний нунтаг, чихэрлэг шүүс, жимсний сахартай концентраци (төмөр савлагаатай)	0.5			