

Үндэсний Итгэмжлэлийн төвийн даргын
2024 оны 11 дугаар сарын 04 өдрийн
А/317 дугаар тушаалын 19 хавсралт

**ХӨВСГӨЛ АЙМГИЙН СТАНДАРТ, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН ХЭЛТСИЙН ЛАБОРАТОРИЙН
ИТГЭМЖЛЭЛИЙН ХҮРЭЭНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ**

Хуудас 1/16

Итгэмжлэгдэх сорилтын төрөл	Сорилт хийх бүтээгдэхүүн, материал зүйлийн нэр	Тодорхойлох үзүүлэлтүүд	Сорилт туршилтын арга аргачлалын НТББ
1	2	3	4
Хүнсний бүтээгдэхүүн: Химийн шинжилгээ	Нөөшилсөн болон хагас боловсруулсан махан бүтээгдэхүүн, (хиам, бусад бүтээгдэхүүн)	Давс, %	MNS 6362:2012
		Нитрит, мг/кг	MNS 6825:2020
		Чийглэг, %	MNS ISO 1442:2003
		Тослог, %	MNS ISO 1444-1:1984
		Үнслэг, %	MNS ISO 936:2003
		Хольц, %	MNS 3201:1981
		Мах шөлний харьцаа %	
	Мах, махан бүтээгдэхүүн /бууз, банш, котлет, борц/	Чийглэг, %	MNS ISO 1442:2003
		Давс, %	MNS 6362:2012
		Тослог, %	MNS ISO 1444-1:1984
		Үнслэг, %	MNS ISO 936:2003
		Мах, өөхний жижиглэлт, мм	MNS 1804:2006
		Шанз гурилын харьцаа, %	
		Хүчлийн тоо, мг/г	MNS ISO 660:2003
		Иодын тоо, мг/г	MNS ISO 4772:1999
	Загас, загасан бүтээгдэхүүн	pH	MNS 5170:2002
		Несслерийн тоо, /өнгөний харьцуулалт/	
		Хүхэрт устөрөгч, /өнгөний харьцуулалт/	
		Шүвтэр, /харьцуулалт/	
		Давс, %	
	Хуурай сүү, хүүхдийн тэжээлийн хуурай сүү	Дэгдэмхий суурь, %	MNS 3411:1994
		Чийглэг, %	
		Хуурай бодис, %	
		Тослог, %	
		Хүчиллэг, T°	
	Сүү, сүүн бүтээгдэхүүн /тослог, уураглаг, эсэг цагаан идээ/	Уураг, %	MNS 2150:1983
		Кальци, мг/м³	MNS 3285:1990
		Нягт, кг/см³	MNS 0453:1983
		Хольц тодорхойлох, /өнгөний харьцуулалт/	MNS 3503:1983
		Тослог гербер, %	MNS 0399:1983
		Исгэлэн, хүчиллэг, T°	MNS 0400:1983
		Чийглэг, %	MNS 0401:1975
		Хуурай бодис, %	MNS 1159:2020
		Чихэрлэг, %	
		Уураг, %	MNS 2150:1983

1	2	3	4
Хүнсний бүтээгдэхүүн: Химийн шинжилгээ	Сүү, сүүн бүтээгдэхүүн	Давс, %	MNS 2152:1983
		Кальци, мг/м³	MNS 3285:1990
	Бүх төрлийн гурил, хивэг	Чийглэг, %	MNS 0245:1989
		Үнслэг, %	
		Цавуулаг, %	
		Ширхэгжилт, %	
		Хүчиллэг, Н ⁰	
		Цавуулгын чанар, %	
		Төмрийн хольц, мг/кг	
		Тосны хүчлийн тоо, мг	MNS 4587:1998
	Гурилан бүтээгдэхүүн /бялуу, хэрчсэн гурил/	Хүчиллэг, Н ⁰	MNS 0383:2018
		Шүлтлэг, °	
		Давс, %	MNS 0457:2018
		Чийглэг, %	MNS 0343:1985
		Тослог, %	MNS 0342:1985
		Чихэрлэг, %	MNS 0344:1988
	Гоймон, бэлэн хоол	Хүчиллэг, °Н	MNS 2233:1975
		Механик хольц мг/кг	
		Чийглэг, %	
	Талх, талхны төрлийн бүтээгдэхүүн	Давс, %	MNS 0457:2018
		Чийглэг, %	MNS 0420:1986
		Сийрэгжилт, %	MNS 0421:1961
		Хүчиллэг, Н ⁰	MNS 0383:2018
		Чихэрлэг, %	MNS 0455:1986
		Тослог, %	MNS 0342:1985
		Үнслэг, %	MNS 0245:1989
		Үл уусах тунадас, %	MNS 0454:1961
		Давс, %	MNS 0457:2018
	Талхны хөрөнгө	Хүчиллэг, Н ⁰	MNS 0356:1989
		Чийглэг, %	
		Хөөх чадвар, мин	
	Элсэн чихэр, ёотон	Сахароз, %	MNS 1752:1973
		Үнслэг, %	
		Чийглэг, %	
		Үйлчлэх бодис, %	
		Төмөрлөгийн хэмжээ, мг/кг	
	Чихэр, чихрэн бүтээгдэхүүн,	Хүчиллэг, Н ⁰	MNS 0383:2018
		Чийглэг, %	MNS 0343:1985
		Тослог, %	MNS 0342:1985
		Үйлчлэх бодис, %	MNS 0344:1988
		Будагч бодис, мг/кг	MNS 5759:2007
	Төмс, хүнсний ногоо, самар, хатаасан ногоо, жимс, жимсгэнэ	Чийглэг, %	MNS ISO 7701:2003
		Нитрат, мг/кг	MNS 4377:1996
	Жимсний кисель	Цардуул, %	MNS 0522:1989
		рН	
		Нимбэгний хүчлийн хэмжээ, %	

1	2	3	4
Хүнсний бүтээгдэхүүн: Химийн шинжилгээ	Амьтан, ургамлын гаралтай тос	Саванжилтын тоо, мг/г	MNS ISO 3657:1999
		Иодын тоо, мг/г	MNS ISO 3961:1999
		Хүчлийн тоо, мг/г	MNS ISO 660:2003
		Хэт ислийн тоо, мг/г	MNS ISO 4772:1999
		Ус тосны хэмжээ, %	MNS 0525: 1994
		Харьцангуй нягт, г/см³	
		Хугарлын илтгэгч, nD	
	Савласан ус, рашаан	Хатуулаг, мг/экв/л	MNS 6778:2019
		Кальци, мг/л	MNS ISO 6059:2005
		Магни, мг/л	
		Хлорид, мг/л	MNS 4424:2005
		Нитрит, мг/л	MNS 6779:2019
		Нитрат, мг/л	MNS 6834:2020
		Нийт төмөр, мг/л	MNS 4430:2005
		pH	MNS ISO 10523:2001
		Сульфат, мг/л	MNS 6271:2011
		Хуурай үлдэгдэл, мг/л	MNS 4423:1997
		Исэлдэх чанар, мг/л	MNS 1097:2023
		Аммони, мг/л	MNS ISO 7150-1:2006
	Ундаа, жүүс, ундааны түүхий эд	Хүчиллэг, %	MNS 5321:2016
		pH	
		Хуурай бодис, %	
		Нүүрс хүчлийн, хий, %	
		Тогтворжилт, хоног	
		Хувийн жин, г/см³	MNS 2020:2015
		Спиртийн хэмжээ, %	
		Титрлэгдэх хүчиллэг, %	
	Цагаан архи, өвөрмөц болон хандмал архи	Будагч бодис, мг/л /E120, E122, E102, E151, E142, E129, E132, E131, E133, E160e, E121, E162, E107, E128, E141/	MNS 5759:2007
		Этилийн спиртийн хэмжээ, %	MNS 2117:1989
		Дүүргэлт, мл	
		Альдегид, мг/л	
		Сувсны тос, мг/л	
		Метилийн спирт, %	
		Нийлмэл эфир, мг/л	
		Шүлтлэг, мл	
		Хуурай бодис, %	
		Хүчиллэг, %	MNS 0987:1986
	Хүнсний спирт	Этилийн спиртийн хэмжээ, %	
		Альдегид, мг/л	
		Сувсны тос, мг/л	
		Метилийн спирт, %	MNS 0987:1986
	Хүнсний спирт	Чөлөөт хүчил, мг/дм³	
		Нийлмэл эфир, мг/л	
		Цэвэршилт /тогтвортой/	
		Исэлдэх чанар, /минут/	

1	2	3	4
Хүнсний бүтээгдэхүүн: Химийн шинжилгээ	Төрөл бүрийн дарс	Дүүргэлт, мл	MNS 2117:1989
		Этилийн спиртийн хэмжээ, %	
		Хуурай бодис, %	
		Титрлэгдэх хүчиллэг, г/л	
	Шар айраг	Анхны шүүсийн нягт, %	MNS 2020:2015
		pH,	
		Нүүрс хүчлийн хий, %	
		Тогтворжилт, /хоног/	
		Өнгө, /харьцуулалт/	
		Хандлага бодис, %	
		Спиртлэг, %	
	Квас	Хөөсрөлт, мм	MNS 5321:2016
		Хуурай бодис, %	
		Хүчиллэг, %	
		Нүүрс хүчлийн хий, %	
		Тогтворжилт, /хоног/	
	Бүх төрлийн цай	Спиртлэг, %	MNS 2020:2015
		Чийглэг, %	MNS 4137:1992
		Танин, %	
		Хандлагдах бодис, %	
		Үнслэг, %	
		Шилбэ, навчны харьцаа, %	
	Кофе	Чийг, %	MNS ISO 1446:2000
	Давс	РН	MNS 2220 :1986
		Чийг, %	
		Усанд үл уусах хольц, %	
		Натри хлор, %	
		Кальци, %	
		Магни, %	
		Кали, %	
		Сульфат, %	
		Төмрийн исэл, мг/кг	
		Иодат кали, мг/кг	
		Иоджуулсан давсны иодын хэмжээ, мг/кг	MNS 5168 :2021
	Хүнсний хужир	Чийглэг, %	MNS 1992:1983
		Усанд үл уусах бодисын хэмжээ, %	
		Хлор, %	
		Кальци, %	
		Магни, %	
		Сульфат, %	
		Карбонат, %	
		Гидрокарбонат, %	
	Хүнсний цуу	Хүчиллэг, г.экв/л	MNS 2232:1975
		Өнгө, мл	
		Давс, %	
	Нимбэгний хүчил	Чийг, %	MNS 6644:2016
		Хүчлийн агууламж, %	

1	2	3	4
Хүнсний бүтээгдэхүүн: Химийн шинжилгээ	Зөгийн бал	Диастазын тоо, %	MNS 6293:2011
		Чийглэг, %	
		Хүчиллэг, мл	
		Сахароз, /%/	
		Инвертийн сахар, /%/	
		Үнслэг, /%/	
		Гадны хольц, /%/	
	Давсалсан, даршилсан, консервлосон бүтээгдэхүүн, компот	Давс, /%/	MNS 0358-1:1989
		Хүчиллэг, /%/	
		Хуурай бодис, /%/	
		Чихэрлэг, /%/	
		Тослог, /%/	
		Үнслэг, /%/	
		pH	MNS ISO 1842:2000
	Жимсний чанамал, джем, нухаш	Титрлэгдэх хүчиллэг, %	MNS ISO 0750:2000
		Хуурай бодис, /%/	MNS 0343:1984
		Чихэрлэг, /%/	MNS 0358-1:1989
		Гадны хольц, /%/	MNS 0344:1988
	Болсон хоол	Гадны хольц, /%/	MNS 0382:1961
		Бодит илчлэг, /кЖ/	MNS 5035:2020
		Хуурай бодис, /%/	
		Эрдэс бодис, /%/	
		Өөх тос, /%/	
		Уураг, /%/	MNS 6958:2021
		Нүүрс ус, /%/	MNS 6362:2012
	Хүнсний бүтээгдэхүүн	Давс, /%/	MNS 6958:2021
		Бодит илчлэг, /кЖ/	
		Хуурай бодис, /%/	
		Эрдэс бодис, /%/	
		Өөх тос, /%/	
		Уураг, /%/	
	Пүнтүүз	Нүүрс ус, /%/	MNS 1839:1973
		Чийглэг, /%/	
		Хүчиллэг, /мл/	
		Голчийн хэмжээ, /мм/	
	Төрөл бүрийн хоол амтлагч (нунтаг, холимог, кетчуп, карри гэх мэт)	Үнслэг, /%/	MNS 358-1:1989
		Давс, /%/	
		Титрлэгдэх хүчиллэг, /%/	MNS ISO 750:2000
	Чипс	Будагч бодис, /мг/кг/	MNS 5759:2007
		Тослог, /%/	MNS 0342:1985
		Чийглэг, /%/	MNS 1839:1973
		Давс, /%/	MNS 0358-1:89
	Бүх төрлийн хүнсний түүхий эд (Е кодтой)	Хүчиллэг, /%/	MNS1837:2014
		Давс, /%/	
		Будагч бодис, /мг/кг/	
		Нитрит, /мг/кг/	
		Нитрит, /мг/кг/	
		Натрийн гидрокарбонат, /%/	
		Натрийн карбонат, /%/	
		Натри хлорид, /%/	

1	2	3	4
Хүнсний бүтээгдэхүүн: Химийн шинжилгээ	Бүх төрлийн хүнсний түүхий эд (Е кодтой)	Будагч бодис, /мг/кг/ /E120, E122, E102, E151, E142, E129, E132, E131, E133, E160e, E121, E162, E107, E128, E141/	MNS 5759:2007
Ахуйн хими, гоо сайхын бүтээгдэхүүн: Химийн шинжилгээ	Ариутгалын бодис	Хлорын агууламж, /%/	MNS 5574:2005
		Үлдэгдэл хлор, /%/	
		Устөрөгчийн хэт исэл, /%/	MNS 5575:2005
	Аж ахуйн ба гарын саван	Усанд үл уусах хольцуудын хэмжээ, /%/	MNS 4824:1999
		Чөлөөт шүлтийн агуулга, /%/	MNS ISO 684:1999
		Чийг ба дэгдэмхий бодисын агуулга, /%/ (хатаах арга)	MNS ISO 672:1999
		Хөөсрөлт, /мл/	MNS 3588:1983
		Хэрчим саванд байгаа тосны хүчлийн хэмжээ, /%/	MNS 4822:1999
		pH	MNS 5576:2005
		Үл саванжих органик бодис ба саванжаагүй тосны агуулга, /%/	MNS ISO 1067:1999
		Савангаас ялгарсан тосны хүчлийн царцах температур, /°C /	MNS 4823:1999
	Угаалгын нунтаг, угаагч нунтаг, пемоксоль	Хөөсрөлт, /мл/	MNS 3588:1983
		Чийг, /%/	MNS 3591:1983
		Усанд үл уусах бодисын хэмжээ, /%/	MNS 3590:1983
		Карбонат, гидрокарбонат, /%/	MNS 3589:1983
		pH	MNS 5576:2005
	Шампунь ангигруулагч, банны хөөс, шингэн саван	Хөөсрөлт, /мм/мин/	MNS 4455:1997
		pH	MNS 1474:2000
		Дэгдэмхий биш бодисын агуулга, /%/ /Хатаах арга/	MNS 4455:1999
		Хлор, /%/	MNS ISO 457:1999
	Угаагч шингэн, гадаргуу цэвэрлэгч бодис	Хөөсрөлт, /мл/	MNS 4455:1999
		pH	MNS 1474:2000
		Хлорын идэвхи, /%/	MNS 5574:2005
		Үлдэгдэл хлор, /%/	
		Устөрөгчийн хэт исэл, /%/	MNS 5575:2005
	Шүдний оо	pH	MNS 5576:2005
		Хөөсрөлт, /мл/	MNS 5448:2005
		Кальци, магни карбонат, /%/	MNS 5449:2005
	Ариун цэврийн цаас	pH	MNS 4273:1995

1	2	3	4
Ахуйн хими, гоо сайхын бүтээгдэхүүн: Химийн шинжилгээ	Ариун цэврийн цаас	Цахиурын давхар исэл, /мг/	MNS 5444:2005
		Цаасны жин, /г/м ² /	MNS 4273:1995
		Ус шингээх чадвар, /мм/	
		Атираа, /%/	
		Чийглэг, /%/	
	Даавуу, ариун цэврийн хэрэглэл, живх	pH -ийн өөрчлөлт,	MNS 5576:2005
		Цахиурын давхар исэл, /мг/	MNS 5444:2005
		Будгийн тогтворжилт, /тогтвортой/	MNS 5447:2005
		/хөлсний уусмал, шүлсний уусмал, нэрмэл усанд/	
	Гоо заслын тос /нүүрний, гарын, хөлний, зовхины, биеийн, хумсны, үсний, иллэгийн /, гоо заслын бүрхэвч, нүүрний тоник, чийгшүүлэгч, лосьон, эссенци, нүүр цэвэрлэгч, эмульс	Хүчлийн тоо, /мг/г /	MNS 1131:2018
		Дулаанд тогтвортой байдал, /хоног/	MNS 4961:2000
		pH	MNS 1474:2000
		Эмульсийн тогтворжилт, /тогтвортой/	MNS 1840:2000
		pH	MNS 1474:2000
		Магнийн исэл, /%/	MNS 4963:2014
		Цайрын исэл, /%/	MNS 4962:2000
		Уруулын будаг, уруул хүрээлэгч, хөмсөг, зовхины харандаа	MNS 4964:2000
	Уруул өнгөлөгч, хөлсний үнэр дарагч	pH	MNS 1474:2000
		Хүчлийн тоо, /мг/	MNS 1131:2000
		pH	MNS 1474:2000
	Үнэртэй ус, дезодрант, биеийн ус	Үнэрийн тогтворжилт, /тогтвортой/	MNS 4965:2000
		Үнэрт нэгдэл, /%/	
		Спиртийн хэмжээ, /%/	
	Хумсны лак арилгагч	pH	MNS 1474:2000
		Хугарлын илтгэгч, /nD/	MNS 5922:2008
	Сормуусны будаг, контур	Түрхэгдэх чадвар, /минут/	MNS 5806:2007
		Усанд тэсвэрлэх чадвар, /минут/	
		pH	

1	2	3	4
Ахуйн хими, гоо сайхын бүтээгдэхүүн: Химийн шинжилгээ	Сормуусны будаг, контур	Нэгж жинд агуулагдах усны хэмжээ, /%/	MNS 5806:2007
	Үсний будаг, хими, үс цайруулагч эмульс	pH	MNS 1474:2000
		Аммоний нэгдэл, /мг/л/	MNS 5689:2006
		Устөрөгчийн хэт исэл, /%/	MNS 5690:2006
	Хивс цэвэрлэгч, толбо арилгагч, хувцас зайлагч,	pH	MNS 1474:2000
		Хөөсрөлт, /мл/	MNS 4455:1999
	Үслэг даавуу, полимер, модон, будагч материалаар бүрсэн, цаасан, гэх мэт материалаар хийсэн тоглоом,	pH-ын өөрчлөлт,	MNS 5576:2005
		Формальдегид, /мг/кг/	MNS 6239:2011
		Будгийн тогтворжилт, /тогтвортой/	MNS 5447:2005
		Цахиурын давхар исэл, мг	MNS 5444:2005
		pH	MNS 5548:2005
	Сав, баглаа боодол	Будгийн тогтворжилт, /тогтвортой/	MNS 5447:2005
		Цахиурын давхар исэл, /мг/	MNS 5444:2005
		Формальдегид, /мг/кг/	MNS 6239:2011
		Хүчил шүлтэнд тэсвэрлэх чадвар, /тэсвэртэй/	MNS 5548:2005
	Хуучин хувцас, гутал	Бромын нэгдэл, /мкг/	MNS 5166:2018
		Хлорын нэгдэл, /%/	MNS 5167:2018
Хүрээлэн буй орчин: Химийн шинжилгээ	Гадаргын ус, гүний ус, төвлөрсөн системийн ус	Хатуулаг, /мг/экв/л/	MNS 6778:2019
		Кальци, /мг/л/	MNS ISO 6059:2005
		Магни, /мг/л/	
		Хлорид, /мг/л/	MNS 4424:2005
		Нитрит, /мг/л/	MNS 6779:2019
		Нитрат, /мг/л/	MNS 6834:2020
		Нийт төмөр, /мг/л/	MNS 4430:2005
		pH	MNS ISO 10523:2001
		Сульфат, /мг/л/	MNS 6271:2011
		Фтор, /мг/л/	MNS 6272:2011
		Фосфат, /мг/л/	MNS ISO 6878:2001
		Хуурай үлдэгдэл, /мг/л/	MNS 4423:1997
		Исэлдэх чанар, /мг/л/	MNS 1097:2023
		Цахилгаан дамжуулах чанар, /мСм/см/	MNS ISO 7888:1999
		Аммони, /мг/л/	MNS ISO 7150:2006
		Нийт болон холимог шүлтлэг, /ммоль/л/	MNS ISO 9963-1:2005
	Бассейны ус	pH	MNS ISO 10523:2001
		Хатуулаг, /мг/экв/л/	MNS 6778:2019
		Үлдэгдэл хлор, /мг/л/	MNS ISO 7393-1:2001
		Үлдэгдэл бром, /мг/л/	MN ISO 10304-1: 2005
		Нийт хлор, /мг/л/	MNS ISO 9297:2005
		Нитрит, /мг/л/	MNS 6779:2019

1	2	3	4
Хүрээлэн буй орчин: Химийн шинжилгээ	Бассейны ус	Нитрат, /мг/л/	MNS 6834:2020
		Нийт болон холимог шүлтлэг, /мг/л/	MNS ISO 9963-1:2005
		Исэлдэх чанар, /мг/л/	MNS 1097:2023
		Хром, /мг/л/	MNS ISO 11083:2001
		Аммони, /мг/л/	MNS ISO 7150:2006
Хор судлалын шинжилгээ	Үр тариа, тэжээл, гурил, будаа, самар, бүх төрлийн цай, кофе, буурцагт ургамал, какао, шоколад, хоол амтлагч, халуун ногоо, хатаасан жимс, тосны үр, ундаа жүүс,	Афлатоксин /B1, B2/, мкг/см ³	MNS 5549:2005
	Үр тариа, буурцагт ургамал, будаа, бүх төрлийн цай, тэжээл	Нийлбэр афлатоксин, мкг/л	MNS 6044:2009
	Шингэн болон хуурай сүү, сүүн бүтээгдэхүүн	Афлатоксин /M1, M2/, мкг/кг	MNS 4477:2005
	Төмс, хүнсний ногоо, жимс, жимсгэнэ, үр тариа, самар, тамхи	Хлорорганик пестицид, мг/кг	MNS 4833:1999
		Фосфорорганик пестицид, мг/кг	MNS 4832:1999
	Хүнсний бүтээгдэхүүн, түүхий эд,	Бензойны хүчил (E210), мг/кг	MNS ISO 5518:2007
		Бензойны хүчлийн натрийн давс (E211), мг/кг	
		Сорбины хүчил (E2-00), мг/л	MNS ISO 5519:2007
		Сорбины хүчлийн калийн давс (201), мг/л	
	Тамхи, тамхин бүтээгдэхүүн, тамхины түүхий эд	Чийглэг, /%/	MNS 5127:2002
		Никотин, /%/	MNS 5128:2002
Хүнсний бүтээгдэхүүн: Микробиологийн шинжилгээ	Мах, махан бүтээгдэхүүн	Бичил биетний ерөнхий тоо	MNS ISO 4833-1:2023
		<i>Escherichia coli</i>	MNS ISO 7251:2023
		Колиформын тоо	MNS ISO 4831:2023
		Гэдэсний бүлгийн бактер	MNS ISO 21528-1:2016 MNS ISO 21528-2:2016

1	2	3	4
Хүнсний бүтээгдэхүүн: Микробиологийн шинжилгээ	Мах, махан бүтээгдэхүүн /нөөшилсөн, хагас боловсруулсан, дулааны боловсруулалт хийсэн, далайн гаралтай, хатаасан/	<i>Salmonella spp</i>	MNS ISO/TS 6579-1:2020 MNS ISO/TS 6579-2:2020
		<i>Staphylococcus aureus</i>	MNS ISO 6888-1:2011 MNS ISO 6888-2:2011
		<i>Bacillus cereus</i>	MNS ISO 7932:2023
		<i>Shigella spp</i>	MNS ISO 21567:2011
		<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MNS ISO 13720:2023
		<i>Proteus</i>	MNS 3508:1983
		<i>Listeria monocytogenes</i>	MNS ISO 11290-1:2020 MNS ISO 11290-2:2020
		<i>Clostridium perfringens</i>	MNS ISO 7937:2000
		<i>Clostridium botulinum</i>	MNS 3508:1983
		<i>E-Coli 0157</i>	MNS ISO 16654:2020
		<i>Campylobacter spp</i>	MNS ISO 10272:2023
		Хөгц мөөгөнцөр	MNS 5132:2002
	Түүхий мах, өндөг, өндгөн бүтээгдэхүүн	Бичил биетний ерөнхий тоо	MNS ISO 4833-1:2023
		<i>Echerichia coli</i>	MNS ISO 7251:2023
		<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MNS ISO 13720:2023
		<i>Salmonella</i>	MNS ISO/TS 6579-1:2020 MNS ISO/TS 6579-2:2020
		<i>Staphylococcus aureus</i>	MNS ISO 6888-1:2011 MNS ISO 6888-2:2011
		<i>Bacillus cereus</i>	MNS ISO 7932:2023
		<i>Shigella spp</i>	MNS ISO 21567:2011
		<i>Campylobacter jejuni</i>	MNS ISO 10272-1:2023
		<i>E-Coli 0157</i>	MNS ISO 16654:2020
		<i>Clostridium perfringers</i>	MNS ISO 7937:2000
		<i>Clostridium botulinum</i>	MNS ISO 3508:1983
		<i>Listeria monogytogenes</i>	MNS ISO 11290-1:2020 MNS ISO 11290-2:2020
		<i>Campylobacter spp</i>	MNS ISO 10272-1:2023
		Антибиотикийн үлдэгдэл	MNS 6665:2017
	Шувууны мах, махан бүтээгдэхүүн, өндөг, өндгөн бүтээгдэхүүн	Бичил биетний ерөнхий тоо	MNS ISO 4833-1:2023
		<i>Echerichia coli</i>	MNS ISO 7251:2023
		Гэдэсний бүлгийн бактер	MNS ISO 21528-1:2016 MNS ISO 21528-2:2016
		<i>Salmonella spp</i>	MNS ISO/TS 6579-1:2020 MNS ISO/TS 6579-2:2020
		<i>Staphylococcus aureus</i>	MNS ISO 6888-1:2011 MNS ISO 6888-2:2011
		<i>Bacillus cereus</i>	MNS ISO 7932:2023
		<i>Shigella spp</i>	MNS ISO 21567:2011
		<i>Proteus</i>	MNS ISO 3508:1983
		<i>Clostridium perfringers</i>	MNS ISO 7937:2000
		<i>E-Coli 0157</i>	MNS ISO 16654:2020
		<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MNS ISO 13720:2023

1	2	3	4
Хүнсний бүтээгдэхүүн: Микробиологийн шинжилгээ	Шувууны мах, махан бүтээгдэхүүн, өндөг, өндгөн бүтээгдэхүүн	<i>Campylobacter spp</i>	MNS ISO 10272-1:2023
		Антибиотикийн үлдэгдэл	MNS 6665:2017
	Малын түүхий сүү, ариутгасан сүү,сүүн бүтээгдэхүүн	Бичил биетний ерөнхий тоо	MNS 1102:2006
		<i>Escherichia coli</i>	MNS ISO 1102:2006
		<i>Listeria monogytogenes</i>	MNS ISO 11290-1:2020 MNS ISO 11290-2:2020
		Гэдэсний бүлгийн бактер	MNS ISO 21528-1:2016 MNS ISO 21528-2:2016
		Колиформын тоо	MNS ISO 4831:2023
		Сүүн хүчлийн бактер	MNS ISO 15214:2000
		<i>Staphylococcus aureus</i>	MNS ISO 6888-1:2011 MNS ISO 6888-2:2011
		<i>Salmonella spp</i>	MNS ISO/TS 6579-1:2020 MNS ISO/TS 6579-2:2020
		<i>Bacillus cereus</i>	MNS ISO 7932:2023
		<i>Shigella spp</i>	MNS ISO 21567:2011
		<i>E-Coli 0157</i>	MNS ISO 16654:2020
		<i>Enterobacter sakazii</i>	MNS ISO/TS 22964:2016
		Хөгц мөөгөнцөр	MNS ISO 6611:1999
		Антибиотикийн үлдэгдэл	MNS 6665:2017
		<i>L.mesentriodes</i>	MNS 5322:2015
	Гурил, гурилан бүтээгдэхүүн	Бичил биетний ерөнхий тоо	MNS ISO 4833-1:2023
		<i>Echerichia coli</i>	MNS ISO 7251:2023
		Гэдэсний бүлгийн бактер	MNS ISO 21528-1:2016 MNS ISO 21528-2:2016
		Колиформын тоо	MNS ISO 4831:2023
		<i>Staphylococcus aureus</i>	MNSISO 6888-1:2011 MNSISO 6888-2:2011
		<i>Bacillus cereus</i>	MNS ISO 7932:2023
		<i>Bacillus mesentericus</i>	MNS 6369:2012
		<i>Leuconostoc mesentriodes</i>	MNS 5322:2015
		<i>Listeria monocytogenes</i>	MNS ISO 11290-1:2020 MNS ISO 11290-2:2020
		<i>Shigella spp</i>	MNS ISO 21567:2011
		<i>E-Coli 0157</i>	MNS ISO 16654:2020
		Хөгц мөөгөнцөр	MNS 5132:2002
	Крем, кремтэй бүтээгдэхүүн	Бичил биетний ерөнхий тоо	MNS 5920:2008
		<i>Escherichia coli</i>	
		Колиформын тоо	
		<i>Salmonella spp</i>	
		<i>Staphylococcus aureus</i>	
		<i>Bacillus cereus</i>	
		Хөгц мөөгөнцөр	MNS 5132:2002

1	2	3	4
Хүнсний бүтээгдэхүүн: Микробиологийн шинжилгээ	Бүх төрлийн хүнсний ногоо жимс, жимсгэнэ, самар /нөөшилсөн, дарсан, чанамал, хатаасан/	Бичил биетний ерөнхий тоо	MNS ISO 4833-1:2023
		<i>Escherichia coli</i>	MNS 6051:2009
		Колиформын тоо	
		<i>Salmonella spp</i>	
		<i>Staphylococcus aureus</i>	
		<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	
		<i>Shigella spp</i>	MNS ISO 21567:2011
		<i>Bacillus cereus</i>	MNS ISO 7932:2023
		Хөгц мөөгөнцөр	MNS 5132:2002
		<i>Leuconostoc mesenteroides</i>	MNS 5322:2015
		<i>E-Coli 0157</i>	MNS ISO 16654:2020
		<i>Clostridium perfringens</i>	MNS ISO 7937:2000
		<i>Clostridium botulinum</i>	MNS 3508:1983
	Хуурай какао чихэр, чихэрлэг бүтээгдэхүүн	Бичил биетний ерөнхий тоо	MNS ISO 4833-1:2023
		<i>Salmonella spp</i>	MNS ISO/TS 6579-1:2020 MNS ISO/TS 6579-2:2020
		Хөгц мөөгөнцөр	MNS 5132:2002
		<i>Leuconostoc mesenteroides</i>	MNS 5322:2015
		Колиформ	MNS ISO 4831:2023
		<i>E-Coli 0157</i>	MNS ISO 16654:2020
		<i>Staphylococcus aureus</i>	MNS ISO 6888-1:2011 MNS ISO 6888-2:2011
		<i>Listeria monocytogenes</i>	MNS ISO 11290-1:2020 MNS ISO 11290-2:2020
		<i>Bacillus cereus</i>	MNS ISO 7932:2023
	Ундаа, шүүс, хүнсний мөс савласан ус, рашаан, пиво дарс, квас	Бичил биетний ерөнхий тоо	MNS 5322:2015
		Колититр, колидекс	
		<i>Leuconostoc mesenteroides</i>	
		Хөгц мөөгөнцөр	
		<i>Salmonella spp</i>	MNS ISO/TS 6579-1:2020 MNS ISO/TS 6579-2:2020
		<i>Escherichia coli</i>	MNS ISO 7251:2023
		<i>Shigella</i>	MNS ISO 21567:2011
		Колиформын тоо	MNS ISO 4831:2023
		<i>E.coli 0157</i>	MNS ISO 16654:2020
	Төрөл бүрийн будaa, таримал ургамлын үр	Бичил биетний ерөнхий тоо	MNS ISO 4833-1:2023
		<i>Salmonella spp</i>	MNS ISO/TS 6579-1:2020 MNS ISO/TS 6579-2:2020
		<i>Staphylococcus aureus</i>	MNS ISO 6888-1:2011 MNS ISO 6888-2:2011
		Колиформын тоо	MNS ISO 4831:2023
		<i>Escherichia coli</i>	MNS ISO 7251:2023
		<i>Bacillus cereus</i>	MNS ISO 7932:2023
		<i>Listeria monocytogenes</i>	MNS ISO 11290-1:2020 MNS ISO 11290-2:2020

1	2	3	4
Хүнсний бүтээгдэхүүн: Микробиологийн шинжилгээ	Төрөл бүрийн будaa, таримал ургамлын үр	<i>Shigella spp</i>	MNS ISO 21567:2011
		Гэдэсний бүлгийн бактер	MNS ISO 21528-1:2016 MNS ISO 21528-2:2016
		<i>E-Coli 0157</i>	MNS ISO 16654:2020
		<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MNS ISO 13720:2023
		<i>Bacillus mesentericus</i>	MNS 6369:2012
		Хөгц мөөгөнцөр	MNS 5132:2002 MNS 6052:2009
	Бүх төрлийн хүнсний түүхий эд, бүтээгдэхүүн /RIDA COUNT буюу хурдавчилсан шинжилгээний арга/	Бичил биетний ерөнхий тоо	MNS 6052:2009
		<i>Echerichia coli/Coliform</i>	
		<i>Staphylococcus aureus</i>	
		<i>Salmonella</i>	
		<i>Enterococcus</i>	
		<i>Listeria monocytogenes</i>	
	Ургамлын болон мал, амьтны гаралтай тос, тосон бүтээгдэхүүн, бүх төрлийн хүнсний түүхий эд	Хөгц мөөгөнцөр	MNS ISO 7251:2023 MNSISO 6888-1:2011 MNSISO 6888-2:2011 MNS ISO/TS 6579-1:2020 MNS ISO/TS 6579-2:2020 MNS ISO 7932:2023 MNS ISO 10272-1:2023
		<i>Echerichia coli</i>	
		<i>Staphylococcus aureus</i>	
		<i>Salmonella spp</i>	
		<i>Bacillus cereus</i>	
		<i>Campylobacter jejuni</i>	
	Бусад хүнсний бүтээгдэхүүн / хүнсний нэмэлт, хуурай цай, кофе, давс, хоол амтлагч, пүнтүүз, зөгийн бал, хужир/	Бичил биетний ерөнхий тоо	MNS ISO 4833-1:2023
		<i>Shigella spp</i>	MNS ISO 21567:2011
		<i>Clostridium perfringens</i>	MNS ISO 7937:2000
		Бичил биетний ерөнхий тоо	MNS ISO 4833-1:2023
		<i>Echerichia coli</i>	MNS ISO 7251:2023
		Гэдэсний бүлгийн бактер	MNS ISO 21528-1:2016 MNS ISO 21528-2:2016
		Колиформийн тоо	MNS ISO 4831:2023
		<i>Salmonella spp</i>	MNS ISO/TS 6579-1:2020 MNS ISO/TS 6579-2:2020
		<i>Staphylococcus aureus</i>	MNSISO 6888-1:2011 MNSISO 6888-2:2011
		<i>Bacillus cereus</i>	MNS ISO 7932:2023
		<i>Leuconostoc mesenteroides</i>	MNS 5322:2015
		<i>Campylobacter spp</i>	MNS ISO 10272-1:2023
		<i>Shigella</i>	MNS ISO 21567:2011
		<i>E-Coli 0157</i>	MNS ISO 16654:2020
		Хөгц, мөөгөнцөр	MNS 5132:2002
Эмнэлэгээс шалтгаалах халдварын шинжилгээ	Дотоод орчны агаар	Бичил биетний ерөнхий тоо	MNS 5484:2005
		Эмгэг төрөгч нян	
		<i>Staphylococcus spp</i> <i>Streptococcus spp</i>	
		Хөгц мөөгөнцөр	
	Ариун материал	Ариун чанар	MNS 5483:2013

1	2	3	4
Эмнэлэгээс шалтгаалах халдварын шинжилгээ	Эд зүйлсийн гадаргуугын арчдас	Бичил биетний ерөнхий тоо	MNS 6410:2018
		<i>Echerichia coli</i>	
		Колиформийн тоо	
		<i>Staphylococcus aureus</i>	
		<i>Salmonella spp</i>	
		<i>Listeria monocytogenes</i>	
	Ариутгал, халдваргүйжүүлэх бодис	Нян устгах чадвар	MNS 6236:2011
Хүрээлэн буй орчин: Микробиологийн шинжилгээ	Ундны ус /төвлөрсөн, төвлөрсөн бус, гадарга, рашаан/	Бичил биетний ерөнхий тоо	MNS ISO 6222:1998
		Гадаргуугийн усанд <i>E.coli</i> болон ГБНян	MNS ISO 9308-3:2001
		Гэдэсний бүлгийн болон Хал/тэс ГБН	MNS ISO 9308-1:1998 MNS ISO 9308-2:1998
		<i>Salmonella</i>	MNS ISO 19250:2017
		Сульфид задлах агааргүйтэн нян	MNS ISO 6461-1:1998 MNS ISO 6461-2:1998
		<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MNS 6546:2015
		<i>Legionella</i> тоолох	MNS ISO 11731:2021
	Хөрс	Бичил биетний ерөнхий тоо	MNS 6341:2012
		<i>Clostridium perfringens</i>	
		ГБЭТНян	
		Гэдэсний бүлгийн халуун даадаг нян E-Coli	MNS 5367:2004
	Бассейны ус	Гэдэсний бүлгийн савханцар, халуунд тэсвэртэй ГБН	MNS 6186:2010
		<i>Staphylococcus aureus</i>	
		<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	
		Гэдэсний бүлгийн савханцар	
	Бохир ус	Бичил биетний ерөнхий тоо	MNS 5668:2006
		<i>Salmonella spp</i>	
		<i>Shigella spp</i>	
		Гэдэсний бүлгийн нян	
		<i>Proteus</i>	
		<i>Clostridium perfringens</i>	
		<i>Enterococcus</i>	
		Бохир усанд <i>E.coli</i> болон ГБНян	
		Халуунд тэсвэртэй ГБНян	MNS ISO 9308-3:2001 MNS ISO 9308-1:1998
Ахуйн хими, гоо сайхны бүтээгдэхүүн: Микробиологийн шинжилгээ	Бүх төрлийн гоо сайхан, ахуйн химийн бүтээгдэхүүн	Бичил биетний ерөнхий тоо	MNS 1569:2017
		<i>Salmonella</i>	MNS 1905:2017
		<i>Staphylococcus aureus</i>	MNS 1636:2017
		<i>Echerichia coli</i>	MNS 1595:2017

1	2	3	4
Ахуйн хими, гоо сайхны бүтээгдэхүүн: Микробиологийн шинжилгээ	Бүх төрлийн гоо сайхан, ахуйн химийн бүтээгдэхүүн Хуучин хувцас	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MNS 2173:2017
		Хөгц мөөгөнцөр	MNS 1598:2017
		Хөгц мөөгөнцөр	MNS 6411:2013
RIDA Count /хурдавчилсан шинжилгээний арга	Агаар, ариун чанар, арчдасны шинжилгээ	Бичил биетний ерөнхий тоо	MNS 6052:2009
		<i>Escherichia coli/Coliform</i>	MNS 6052:2009
		<i>Staphylococcus aureus</i>	
		<i>Salmonella</i>	
		<i>Enterococcus</i>	
		<i>Listeria monocytogenes</i>	
		Хөгц мөөгөнцөр	
Тэжээлт орчны хяналтын шинжилгээ	Тэжээлт орчны чанарын хяналт	Эерэг сөрөг хяналт	MNS ISO 11133:2021
Ургамал, хорио цээрийн шинжилгээ	Бүх төрлийн төмс хүнсний ногоо	Хөнөөлт шавж /ш/	MNS 2782-1:2014
		Хөнөөлт хачиг /ш/	MNS 2782-2:2014
		Хөнөөлт шавж, хачгийн хор хөнөөл тодорхойлох /ш/	MNS 6481: 2014
		Бактерийн өвчнийг илрүүлэх /%/	MNS 2784: 2007
		Өвчний халдварыг тодорхойлох /%/	MNS 2783: 2005
		Хөнөөлт дугариг хорхой /%/	MNS 2786:2020
	Бүх төрлийн жимс жимсгэнэ	Хөнөөлт шавж /ш/	MNS 2782-1:2014
		Хөнөөлт хачиг /ш/	MNS 2782-2:2014
		Хөнөөлт шавж, хачгийн хор хөнөөл тодорхойлох /ш/	MNS 6481: 2014
		Бактерийн өвчнийг илрүүлэх /%/	MNS 2784: 2007
		Өвчний халдварыг тодорхойлох /%/	MNS 2783: 2005
	Ургамлын гаралтай бүтээгдэхүүн /үр тариа, бүх төрлийн будаа, гурил, элсэн чихэр/	Хөнөөлт шавж /ш/	MNS 2782-1:2014
		Хөнөөлт хачиг /ш/	MNS 2782-2:2014
		Хөнөөлт шавж, хачгийн хор хөнөөл тодорхойлох /ш/	MNS 6481: 2014
		Хог ургамлын үр /ш/	MNS 2787: 2015
	Бүх төрлийн таримал ургамлын үр	Хөнөөлт шавж /ш/	MNS 2782-1:2014
		Хөнөөлт хачиг /ш/	MNS 2782-2:2014
		Хөнөөлт шавж, хачгийн хор хөнөөл тодорхойлох /ш/	MNS 6481: 2014
		Хог ургамлын үр /ш/	MNS 2787: 2015
		Бактерийн өвчнийг илрүүлэх /%/	MNS 2784: 2007
		Өвчний халдварыг тодорхойлох /%/	MNS 2783: 2005
		Хатуу харуу /%/	MNS 3991:2005

1	2	3	4
Ургамал, хорио цээрийн шинжилгээ	Хөрс	Хөнөөлт шавж /ш/	MNS 2782-1:2014
		Хөнөөлт хачиг /ш/	MNS 2782-2:2014
		Хөнөөлт шавж, хачгийн хор хөнөөл /ш/	MNS 6481: 2014
		Хөнөөлт дугариг хорхой /%/	MNS 2786:2020
		Хог ургамлын үр /ш/	MNS 2787:2015
	Ургамлын гаралтай бүх төрлийн мал, амьтны тэжээл	Хөнөөлт шавж /ш/	MNS 2782-1:2014
		Хөнөөлт хачиг /ш/	MNS 2782-2:2014
	Бүх төрлийн таримал ургамлын үр	Чийг /%/	MNS 0254-3:1979
		1000 үрийн жин /гр/	MNS 0254-2:1979
		Цэвэршилт /%	MNS 0487:2001
		Соёололт /%/	MNS 0487:2001
		Ургах эрчим	MNS 0487:2001
		Булцууны голч /мм/	MNS 3115:2002
		Булцууны жин /гр/	
		Хайрагдсан булцуу /%/	
		Няцарсан булцуу /%/	
		Гаж соготой булцуу /%/	
		Механик гэмтэл /%/	
		Шороо бусад хольц /%/	
	Үр тарианы бүтээгдэхүүн /үр тариа, бүх төрлийн будаа, гурил	Чийг /%/	MNS 0254-3:1979
		Эзэлхүүн жин /гр/	MNS 0254-5:1987
		Тарианы болон гадны хольц /%/	MNS 0254-8:2010
		Шилэнцэр /%/	MNS 0254-10:1989
		Цавуулаг /%/	MNS 0254-7:1989
	Төмс, хүнсний ногоо	Голчийн хэмжээ /мм/	MNS 2829:1979
		Механик гэмтэл /%/	
		Шороо бусад хольц /%/	
		Жижиг төмс /гр/	
		Гадаргуугын $\frac{1}{4}$ -ээс дээш хувь нь ногоорсон төмс /%/	
		Биологийн хагаралтай төмс /%/	
		Гол хэсэгт хөндий үүссэн төмс /%/	