

Үндэсний Итгэмжлэлийн төвийн даргын
2024 оны 11 дугаар сарын 04 өдрийн
А/307 дугаар тушаалын 01 хавсралт

АРХАНГАЙ АЙМГИЙН СТАНДАРТ, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН ХЭЛТСИЙН ЛАБОРАТОРИЙН
ИТГЭМЖЛЭЛИЙН ХҮРЭЭНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Хуудас 1/8

Итгэмжлэгдэх сорилтын төрөл	Сорилт хийх бүтээгдэхүүн, материал зүйлийн нэр	Тодорхойлох үзүүлэлтүүд	Сорилт туршилтын арга аргачлалын НТББ
1	2	3	4
Хүнсний бүтээгдэхүүн: Химийн шинжилгээ	Бүх төрлийн гурил	Чийглэг, %	MNS 0245:1989
		Үнслэг, %	MNS 0245:1989
		Хүчиллэг, °Н	MNS 0245:1989
	Талх, талхан төрлийн бүтээгдэхүүн	Чийглэг, %	MNS 0420:1986
		Хүчиллэг, °Н	MNS 0383:2018
		Давс, %	MNS 0457:2018
		Чихэрлэг, %	MNS 0455:1986
		Сийрэгжилт, %	MNS 0421:1961
		Тослог, %	MNS 0342:1985
		Чийглэг, %	MNS 0343:1985
	Гурилан бүтээгдэхүүн	Хүчиллэг /шүлтлэг/, °Н	MNS 0383:2018
		Чихэрлэг, %	MNS 0344:1988
		Тослог, %	MNS 0342:1985
		Давс, %	MNS 0457:2018
		Чийглэг, %	MNS 0245:1989
	Хэрчсэн гурил	Хүчиллэг, °Н	MNS 0245:1989
		Тослог, %	MNS 0245:1989
		Хүчиллэг, °Н	MNS 0383:2018
	Чихэр, чихрэн бүтээгдэхүүн	Чийглэг, %	MNS 0343:1985
		Чихэрлэг, %	MNS 0344:1988
		Тослог, %	MNS 0342:1985
		Чийглэг, %	MNS 1752:1973
	Элсэн чихэр	Үнслэг, %	MNS 6293:2011
		Чийглэг, %	
		Хүчиллэг, мл-экв/кг	
	Зөгийн бал	Үнслэг, %	MNS 5321:2016
		Хуурай бодис, %	
		Хүчиллэг, %	
	Ундаа, жүүс	Хуурай бодис, %	MNS 4137:1992
		pH	
		Чийглэг, %	
	Цай, кофе	Үнслэг, %	MNS 358-1:1989
		pH	
		Хандлагч бодис, %	
	Жимсний чанамал, джем, нухаш	Хуурай бодис, %	MNS 3581:1989
		Чихэрлэг, %	MNS ISO 7301:2000
	Бүх төрлийн будаа	Чийглэг, %	

1	2	3	4
Хүнсний бүтээгдэхүүн: Химийн шинжилгээ	Мах махан бүтээгдэхүүн /Утсан, хагас боловсруулсан, хиам, зайдас	Чийглэг, %	MNS ISO 1442:2003
		Нитрит, мг/кг	MNS 6825:2020
		Тослог, %	MNS ISO 1444:1985
		Үнслэг, %	MNS ISO 936:2003
		Давс, %	MNS 6362:2012
	Консервлосон махан бүтээгдэхүүн	pH	MNS ISO 2917:2000
		Давс, %	MNS 6362:2012
		Тослог, %	MNS ISO 1444:1985
		Нитрит, мг/кг	MNS 6825:2020
	Хоол /болсон хоол үдийн цайны бүтээгдэхүүн/	Илчлэг кж, ккал	MNS 5035:2020
		Өөх тос, %	
		Эрдэс бодис, %	
		Хуурай бодис, %	
		Давс, %	MNS 6362:2012
	Гоймон, бэлэн хоол	Чийглэг, %	MNS 2233:1975
		Хүчиллэг, °Н	
		Эзэлхүүний өсөлт	
		Давс, %	MNS 0457:2018
	Сүү, сүүн бүтээгдэхүүн /Тослог, уураглаг, эсэг цагаан идээ, ариутгасан ундны сүү г.м/	Исгэлэн, °Т	MNS 0400:1983
		Тослог, %	MNS ISO 11870:2000
		Хуурай бодис, %	MNS 0401:1975
		Гадны хольц	MNS 3503:1983
		Үнслэг, %	MNS 2151:1975
		Чихэрлэг, %	MNS 1159:2020
		Иоджуулсан давсны иодын хэмжээ, мг/кг	MNS 5168:2021
	Давс	Чийглэг, %	MNS 2220:1986
		Хлорт натри, %	
		Кальцийн ион, %	
		Магнийн ион, %	
		Сульфат, %	
		Усанд үл уусах бодис, %	
		Төмрийн ион, %	
		Иод, %	
	Цуу, хоол амтлагч	pH	MNS 2232:1975
		Хүчиллэг, экв/л	MNS 2232:1975
	Дрожи	Чийг, %	MNS 0356:1989
		Босгох чадвар, мин	
	Савласан ус	Хүчиллэг, °Н	MNS ISO 1097:2023
		Калци, мг/л	
		Магни, мг/л	
		Хлорид, мг/л	
		Хатуулаг, мг-экв/л	
		Төмөр, мг/л	
		Нитрит, мг/л	
		Нитрат, мг/л	
		Сульфат, мг/л	
		Фтор, мг/л	
		Хуурай үлдэгдэл, мг/л	
		Үлдэгдэл хлор, мг/л	
		pH	MNS ISO 10523:2001

1	2	3	4
Хүнсний бүтээгдэхүүн: Химийн шинжилгээ	Бүх төрлийн архи	Дүүргэлт, мл	MNS 2117:1989
		Хатуулаг, %	
		Альдегид, мг/л	
		Сувсны тос, мг/л	
		Шүлтлэг, мл	
		Хуурай бодис, %	
Хүрээлэн буй орчин: Химийн шинжилгээ	Төвлөрсөн болон төвлөрсөн бус /Гүний худаг, ус түгээх байр, гадаргын ус, булаг, шанд, гол мөрөн, /	Кальци, мг/л	MNS ISO 1097:2023
		Магни, мг/л	MNS ISO 9297:2005
		Хлорид, мг/л	MNS ISO 6059:2005
		Хатуулаг, мг-экв/л	MNS 4430:2005
		Төмөр, мг/л	MNS 4431:2005
		Нитрит, мг/л	MNS ISO 7890-3:2001
		Нитрат, мг/л	MNS 6271:2011
		Сульфат, мг/л	MNS 6272:2011
		Фтор, мг/л	MNS 4423:1997
		Хуурай үлдэгдэл, мг/л	MNS ISO 7393-3:2008
		Үлдэгдэл хлор, мг/л	MNS ISO 10523:2001
		pH	MNS 6831:2020
		Гидрокарбонат, мг/л	MNS ISO 10523:2001
		pH	MNS ISO 7393-3:2008
	Бассейн ус	Үлдэгдэл хлор, мг/л	MNS ISO 9297:2005
		Хлорид, мг/л	MNS 4431:2005
		Нитрит, мг/л	MNS ISO 7890-3:2001
		Нитрат, мг/л	MNSISO 6059:2005
		Хатуулаг, мг-экв/л	
Ахуйн хими, гоо сайхны бүтээгдэхүүн: Химийн шинжилгээ	Ариутгалын бодис	Идэвхит хлор, %	MNS 5574:2005
	Тос тосон бүтээгдэхүүн, нүүр, зовхи, гар, хөл, бие, илэлгийн тос	Хүчлийн тоо, мг/г	MNS 1131:2018
		Дулаан тогтворжилт, хоног	MNS 4961:2000
		pH	MNS 1474:2000
		Эмульсийн тогтворжилт	MNS 4961:2000
		Усны хэмжээ	MNS 1091:2000
	Сормуусны будаг, контур, уруулын будаг	Түрхэгдэх чадвар, минут	MNS 5806:2007
		Усанд тэсвэртэй байдал, минут	
		Усны хэмжээ, %	
		pH	
	Биеийн ус, үнэртэй ус, дезодрант	Хүчлийн тоо, мг	MNS 4964:2000
		pH	MNS 1474:2000
		Үнэрт нэгдэл, %	MNS 4965:2000
		pH	MNS 1474:2000
	Нүүрний энгэсэг, тенг, хацар өнгөлөгч,	Магнийн исэл, %	MNS 4963:2014
		Цайрын исэл, %	MNS 4962:2014
		pH	MNS 1474:2000
	Үсний будаг, үсний хими, үс цайруулагч	Аммоний агууламж, мг/л	MNS 5689:2006
		Устөрөгчийн хэт исэл, %	MNS 5960:2006
		pH	MNS 5922:2008
	Хумсны лак, хумсны будаг арилгагч	Хугарлын илтгэгч, nD	MNS 5922:2008

1	2	3	4
Ахуйн хими, гоо сайхны бүтээгдэхүүн: Химийн шинжилгээ	Шампунь, ангижруулагч, ванны хөөс, шингэн саван	pH	MNS 1474:2000
		Хөөсрөх чадвар, мм/мин	MNS 4455 :1999
		Дэгдэмхий биш бодисын агуулга, %	
		Хлор, %	MNS ISO 457 :1999
	Угаагч шингэн	pH	MNS 1474:2000
		Хөөсрөлт, мл	MNS 4455:1999
		Хлорын идэвхи, %	MNS 5574:2005
		Үлдэгдэл хлор, %	
		Устөрөгчийн хэт исэл, %	MNS 3591:1983
	Угаалгын нунтаг	pH	MNS 5576:2005
		Чийг, %	MNS 3591:1983
		Хөөсрөлт, мл	MNS 3588:1983
		Усанд үл уусах бодис, %	MNS 3590:1983
		Натрийн карбонат, гидро карбонат, %	MNS 3589:1983
	Гарын болон эдийн саван	pH	MNS 5576:2005
		Чийг ба дэгдэмхий бодис, %	MNS ISO 672:1999
		Чөлөөт шүлтийн агуулга, %	MNS ISO 684:1999
		Тосны хүчлийн хэмжээ, %	MNS 4822:1999
		Усанд үл уусах хольц, %	MNS 4824:1999
	Шүдний оо	pH	MNS 5576:2005
		Кальци, магни, карбонат, %	MNS 5449:2005
		Хөөсрөлт, мл	MNS 5448:2005
Хор судлалын шинжилгээ	Бүх төрлийн жимс, жимсгэнэ	Афлатоксин В ₁ , мкг/кг	MNS 5549:2005
		Афлатоксин В ₁ , мкг/л	MNS 6045:2009
		Фосфорорганик пестицид: мг/кг, мг/л, мг/м ³	MNS 4832:1999
		Хлорорганик пестицид, мг/кг, мг/л, мг/м ³	MNS 4833:1999
	Үр тариа, гурил, бүх төрлийн будаа	Афлатоксин В ₁ , мкг/л	MNS 6045:2009
		Фосфорорганик пестицид: мг/кг, мг/л, мг/м ³	MNS 4832:1999
		Хлорорганик пестицид, мг/кг, мг/л, мг/м ³	MNS 4833:1999
	Бүх төрлийн хүнсний ногоо	Фосфорорганик пестицид: мг/кг, мг/л, мг/м ³	MNS 4832:1999
		Хлорорганик пестицид, мг/кг, мг/л, мг/м ³	MNS 4833:1999
		Нитрат, мг/кг	MNS 4377:1996
Хүнсний бүтээгдэхүүн: Микробиологийн шинжилгээ	Сүү, сүүн бүтээгдэхүүн	Бичил биетний ерөнхий тоо	MNS ISO 4833-1:2023
		<i>Staphylococcus aureus</i>	MNS ISO 6888-1:2011
		<i>Bacillus cereus</i>	MNS ISO 7932:2023
		<i>E.coli</i>	MNS 1102:2006
		Хөгц мөөгөнцөр	MNS 5132:2002
		<i>Salmonella</i>	MNS ISO 6785: 1999
		Салс үүсгэгч	MNS 5322:2015
		<i>Shigella spp</i>	MNS ISO 21567:2011
		<i>Listeria monocytogenes</i>	MNS ISO 11290-1:2020 MNS ISO 11290-2:2020

1	2	3	4
Хүнсний бүтээгдэхүүн: Микробиологийн шинжилгээ	Мах, махан бүтээгдэхүүн (Чанамал, утлагат хиам, зайдас, хагас бэлэн бүтээгдэхүүн хоол	Бичил биетний ерөнхий тоо	MNS ISO 4833-1:2023
		<i>E.coli</i>	MNS ISO 7251:2023
		<i>Staphylococcus aureus</i>	MNS ISO 6888-1:2011
		Хөгц мөөгөнцөр	MNS 5132:2002
		<i>Salmonella</i>	MNS ISO 6579-1:2020
		<i>Bacillus cereus</i>	MNS ISO 7932:2023
		<i>Clostridium perfringens</i>	MNS ISO 7937:2000
		<i>Listeria monocytogenes</i>	MNS ISO 11290-1:2020 MNS ISO 11290-2:2020
		<i>Pseudomonas spp</i>	MNS ISO 13720:2023
		<i>Campylobacter spp</i>	MNS ISO 10272-1:2023
	Жимс самар, даршилсан ногоо	<i>Salmonella</i>	MNS 6051: 2009
		Бичил биетний ерөнхий тоо	MNS 6051: 2009
		<i>Pseudomonas spp</i>	MNS ISO 13720:2023
		Хөгц мөөгөнцөр	MNS 5132:2002
		<i>Staphylococcus aureus</i>	MNS ISO 6888 -1:2011
		<i>Clostridium perfringens</i>	MNS ISO 7937:2000
	Чихэр, чихэрлэг бүтээгдэхүүн	Бичил биетний ерөнхий тоо	MNS ISO 4833-1:2023
		<i>E.coli</i>	MNS ISO 7251:2023
		<i>Staphylococcus aureus</i>	MNS ISO 6888 -1:2011
		<i>Salmonella</i>	MNS ISO 6579-1:2020
		<i>Bacillus cereus</i>	MNS ISO 7932:2023
		Салс үүсгэгч	MNS 5322:2015
	Гурил	<i>B.mesentericus</i>	MNS 6369:2012
	Крем, кремтэй бүтээгдэхүүн	Бичил биетний ерөнхий тоо	MNS ISO 4833-1:2023
		<i>Staphylococcus aureus</i>	MNS ISO 6888 -1:2011
		<i>E.coli</i>	MNS ISO 7251:2023
		Хөгц мөөгөнцөр	MNS 5132:2002
		<i>Salmonella</i>	MNS ISO 6579-1:2020
		<i>Coliform</i>	MNS ISO 4831:2023
	Талх, гурил, гурилан бүтээгдэхүүн	Бичил биетний ерөнхий тоо	MNS ISO 4833-1:2023
		<i>Coliform</i>	MNS ISO 4831:2023
		<i>Staphylococcus aureus</i>	MNS ISO 6888-1:2011 MNS ISO 6888-2:2011
		<i>E.coli</i>	MNS ISO 7251:2023
		Хөгц мөөгөнцөр	MNS 5132:2002
		<i>Salmonella</i>	MNS ISO 6579-1:2020
		<i>Bacillus cereus</i>	MNS ISO 7932:2023
		<i>Listeria monocytogenes</i>	MNS ISO 11290-1:2020
	Цай, кофе, какао	Бичил биетний ерөнхий тоо	MNS ISO 4833-1:2023
		<i>E.coli</i>	MNS ISO 7251:2023
		<i>Staphylococcus aureus</i>	MNS ISO 6888-1:2011
		<i>Salmonella</i>	MNS ISO 6579-1:2020
		Хөгц мөөгөнцөр	MNS 5132:2002
		<i>Bacillus cereus</i>	MNS ISO 7932:2023
		Салс үүсгэгч	MNS 5322:2015
	Өндөг, өндгөн бүтээгдэхүүн	Бичил биетний ерөнхий тоо	MNS ISO 4833-1:2023
		<i>Campylobacter</i>	MNS ISO 10272-1:2023
		<i>E.coli</i>	MNS ISO 7251:2023
		<i>Staphylococcus aureus</i>	MNS ISO 6888 -1:2011
		<i>Salmonella</i>	MNS ISO 6579-1:2020
		<i>Pseudomonas spp</i>	MNS 3244: 1989

1	2	3	4
Хүнсний бүтээгдэхүүн: Микробиологийн шинжилгээ	Бүх төрлийн ундаа, жүүс, пиво,	<i>E.coli</i>	MNS 5055: 2015
		Бичил биетний ерөнхий тоо	MNS 5055: 2015
		<i>Салс үүсгэгч</i>	MNS 5322:2015
	Савласан цэвэр ус, рашаан	Бичил биетний ерөнхий тоо	MNS ISO 6222:1998
		<i>E.coli</i>	MNS ISO 9308-1:1998
		<i>Salmonella</i>	MNS ISO 19250:2017
	Консервлосон бүтээгдэхүүн	<i>E.coli</i>	MNS 3508:1983
		<i>Staphylococcus aureus</i>	MNS 5132:2002
		<i>Хөгц мөөгөнцөр</i>	
		<i>Salmonella</i>	MNS 3508:1983
		<i>Bacillus cereus</i>	
	Хүнсний амтлагч, хүнсний нэмэлтүүд	<i>Clostridium perfringens</i>	
		<i>E.coli</i>	MNS ISO 7251:2023
		<i>Staphylococcus aureus</i>	MNS ISO 6888-1:2011
		<i>Хөгц мөөгөнцөр</i>	MNS 5132:2002
		<i>Salmonella</i>	MNS ISO 6579-1:2020
		<i>Bacillus cereus</i>	MNS ISO 7932:2023
Хүрээлэн буй орчин: Микробиологийн шинжилгээ	Төвлөрсөн болон төвлөрсөн бус усан хангамжийн ус	Бичил биетний ерөнхий тоо	MNS ISO 6222:1998
		<i>E.coli</i>	MNS ISO 9308-3:2001 MNS ISO 9308-2:1998 MNS ISO 9308-1:1998
		<i>Salmonella</i>	MNS ISO 19250:2017
	Бассейны ус	Гэдэсний савханцарын тоо	
		<i>Staphylococcus aureus</i>	
		<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MNS 6186:2010
		Гэдэсний бүлгийн эмгэг төрөгч нян	
	Бохир ус	Бичил биетний ерөнхий тоо	
		<i>E.coli</i>	
		<i>Перфрингес</i>	MNS 5668:2006
		<i>Salmonella</i>	
	Хөрс	<i>Enterococcus spp</i>	
		<i>E.coli</i>	
		<i>Coliform</i>	
		Бичил биетний ерөнхий тоо	MNS 5367:2004
		<i>Перфрингес титр</i>	MNS 6341:2012
		<i>Enterococcus sp</i>	
Эмнэлэгээс шалтгаалах халдварын шинжилгээ	Дотоод орчны агаар	Бичил биетний ерөнхий тоо	
		<i>Staphylococcus. aureus</i>	MNS 5484:2005
		<i>Хөгц мөөгөнцөр</i>	
	Арчдас	Бичил биетний ерөнхий тоо	
		<i>E.coli</i>	MNS 6410:2018
		<i>Staphylococcus. aureus</i>	
Гоо сайхны бүтээгдэхүүн: Микробиологийн шинжилгээ	Нүүрний тос, цэвэрлэгч, гарын тос	Ариун чанар	MNS 5483:2013
		Бичил биетний ерөнхий тоо	MNS 1569:2017
		<i>E.coli</i>	MNS 1595:2017
		<i>Staphylococcus. aureus</i>	MNS 1636:2017
		<i>Хөгц мөөгөнцөр</i>	MNS 1598:2017
		<i>Salmonella</i>	MNS 1905:2017

1	2	3	4
Ахуйн химийн бүтээгдэхүүн: Микробиологийн шинжилгээ	Халдваргүйт- гэлийн бодис	Нянд үйлчлэх идэвх	MNS 6236:2011
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 /ш/	MNS 6481: 2014
		Бактерийн өвчин /%/	MNS 2784: 2007
		Өвчний халдвар /%/	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 /ш/	MNS 6481: 2014
		Бактерийн өвчин /%/	MNS 2784: 2007
		Өвчний халдвар /%/	MNS 2783: 2005
		Хөнөөлт дугариг хорхой /%/	MNS 2786:2020
	Ургамлын гаралтай бүтээгдэхүүн /үр тариа, бүх төрлийн будгаа, гурил, элсэн чихэр/	Хөнөөлт шавж /ш/	MNS 2782-1:2014
		Хөнөөлт хачиг /ш/	MNS 2782-2:2014
		Хөнөөлт шавж, хачгийн хор хөнөөл /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 /ш/	MNS 6481: 2014
		Хөнөөлт дугариг хорхой /%/	MNS 2786:2020
		Хог ургамлын үр /ш/	MNS 2787: 2015
		Бактерийн өвчин /%/	MNS 2784: 2007
		Өвчний халдвар /%/	MNS 2783: 2005
		Хөнөөлт шавж /ш/	MNS 2782-1:2014
	Хөрс	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
		Чийг /%/	MNS 0254-3:1979
	Бүх төрлийн таримал ургамлын үр	1000 үрийн жин /гр/	MNS 0254-2:1979
		Цэвэршилт /%	MNS 487:2001
		Соёололт /%/	MNS 487:2001
		Булцууны голч /мм/	MNS 3115:2002
		Булцууны жин /гр/	
		Хайрагдсан булцуу /%/	
		Няцарсан булцуу /%/	
		Гаж согогтой булцуу /%/	
		Механик гэмтэл /%/	
		Шороо бусад хольц /%/	

1	2	3	4
Ургамал, хорио цээрийн шинжилгээ	Үр тарианы бүтээгдэхүүн /үр тариа, бүх төрлийн будаа, гурил, элсэн чихэр	Чийг /%/	MNS 0254-3:1979
		Эзэлхүүн жин /гр/	MNS 0254-5:1987
		Тарианы болон гадны хольц /%/	MNS 0254-8:2010
		Шилэнцэр /%/	MNS 0254-10:1990
		Гэмтсэн үр /%/	MNS 0254-9:1979
		Цавуулаг /%/	MNS 0254-7:1990 MNS 0245:1989
		Төмрийн хольц /%/	MNS 0245:1989
	Төмс, хүнсний ногоо	Голчийн хэмжээ /мм/	MNS 2829:1979
		Механик гэмтэл /%/	
		Шороо, бусад хольц /%/	