

Үндэсний Итгэмжлэлийн төвийн даргын
2024 оны 11 дугаар сарын 04 өдрийн
А/307 дугаар тушаалын 06 хавсралт

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

Хуудас 1/6

Итгэмжлэгдэх сорилтын төрөл	Сорилт хийх бүтээгдэхүүн, материал зүйлийн нэр	Тодорхойлох үзүүлэлтүүд	Сорилт туршилтын арга аргачлалын НТББ
1	2	3	4
Хүнсний бүтээгдэхүүн: Химийн шинжилгээ	Сүү, сүүн бүтээгдэхүүн	Үнс, %	MNS 2151:1975
		Тослог, %	MNS 0399: 1983
		Хольц,	MNS 3503:1983
		Нягт, г/см ³	MNS 0453:1983
		Чийг, хуурай бодис, %	MNS 0401:1975
		Исгэлэн, °T	MNS 0400:1983
		Афлотоксин M1 M2, ийн агууламж тодорхойлох,	MNS 4477:2005
	Мах, махан бүтээгдэхүүн (Чанамал, утлагат хиа,м, зайдас, хагас бэлэн бүтээгдэхүүн хоол)	Чийглэг, %	MNS ISO 1442:2003
		Үнслэг, %	MNS ISO 936:2003
		Нитрит, мг/кг	MNS 2918:1985
		Давс, %	MNS 6362:2012
		Тослог, %	MNS ISO 1444: 1985
		Хуурай бодис, %	MNS 5035:2020
		Өөх тос, %	MNS 5035:2020
		Бодит илчлэг, ккал, кж	MNS 5035:2020
		Эрдэс бодис, %	MNS 5035:2020
		Нитрат, мг/кг	MNS 4377:1996
	Хүнсний ногоо	Титрлэгдэх хүчиллэг рН	MNS ISO 750:2000
			MNS ISO 1842:2000
		Хлорорганик, фосфор органик песитицид /Циперметрин/ мг/кг, мг/л, мг/м ³	MNS 4832:1999
		Хүнсний бүтээгдэхүүнд хлорорганик пестицид /малатион/, мг/кг, мг/л, мг/м ³	MNS 4833:1999
	Нөөшилсөн, даршилсан бүтээгдэхүүн (Мах, махан бүтээгдэхүүн ногоо, жимс)	Хүчиллэг, °Н	MNS 1184:1974
		Давс, %	MNS 1184:1974
	Гурил, гурилан бүтээгдэхүүн	Чийглэг, %	MNS 0343:1985
		Хүчиллэг, °Н	MNS 0383:2018
		Шүлтлэг, °Н	MNS 0383:2018
		Үнслэг, %	MNS 0342:1985
		Афлотоксин B1, B2- ийн агууламж, мг/кг	MNS 5549:2005
		Хлорорганик, песитицид мг/кг, мг/л, мг/м ³	MNS 4833:1999

1	2	3	4
Хүнсний бүтээгдэхүүн: Химийн шинжилгээ	Гурил, гурилан бүтээгдэхүүн	Чийглэг, %	MNS 0343:1985
		Хүчиллэг, °Н	MNS 0383:2018
		Шүлтлэг, °Н	MNS 0383:2018
		Үнслэг, %	MNS 0342:1985
		Афлотоксин В1, В2-ийн агууламж, мкг/кг	MNS 5549:2005
		Хлорорганик, песитицид мг/кг, мг/л, мг/м³	MNS 4833:1999
	Талх, талхан бүтээгдэхүүн	Чийглэг, %	MNS 0343:1985
		Хүчиллэг, °Н	MNS 0383:2018
		Давс, %	MNS 0457:2018
	Гурил, хивэг, баяжуулсан гурил	Нойтон цавуулаг, %	MNS 0245:1989
		Хүчиллэг, °Н	MNS 0245:1989
		Чийглэг, %	MNS 0245:1989
		Үнслэг, %	MNS 0245:1989
		Төмрийн хольц, %	MNS 0245:1989
		Хүчиллэг, °Н	MNS 2233:1975
	Бүх төрлийн гоймон	Чийглэг, %	MNS 2233:1975
		Голч хэмжээ, см	MNS 2233:1975
		Эзэлхүүний өсөлт	MNS 2233:1975
		Нитрат, мг/л	MNS 4377:1996
	Бүх төрлийн жимс	Титрлэгдэх хүчиллэг, °Н	MNS ISO 750:2000
		рН	MNS ISO 1842:2000
		Афлотоксин В1, В2-ийн агууламж тодорхойлох, мкг/кг	MNS 5549:2005
		Хлорорганик, фосфор органик песитицид /Циперметрин/ мг/кг, мг/л, мг/м³	MNS 4833:1999
		Хүнсний бүтээгдэхүүнд хлорорганик пестицид /малатион/ мг/кг, мг/л, мг/м³	MNS 4832:1999
		Чийглэг, %	MNS 0245:1989 MNS 0343:1985
	Төрөл бүрийн будаа	Хлор органик пестицид /циперметрин/, мг/кг, мг/л, мг/м³	MNS 4833: 1999
		Фосфор органик пестицид /малатион/, мг/кг, мг/л, мг/м³	MNS 4832: 1999
		Чийглэг, %	MNS 0343:1985
	Элсэн чихэр, төрөл бүрийн чихэр	Чихэрлэг, %	MNS 0344:1988
		Хүчиллэг, °Н	MNS 0383:2018
		Шүлтлэг, °Н	MNS 0383:2018
		Будагч бодис, мг/кг	MNS 5759:2007
		Тослог, %	MNS 0342:1985
		Чийглэг, %	MNS 1752:1973
		Үнслэг, %	
		Сахароз	
		Металлын хольц, %	MNS 5549:2005
		Афлатоксин В1, В2-ийн агууламж, мкг/л	

1	2	3	4
Хүнсний бүтээгдэхүүн: Химийн шинжилгээ	Хүнсний давс, цуу, сод	Чийглэг, %	MNS 2220:1986
		Магни, %	
		Кальци, %	
		Усанд үл уусах бодис, %	
		Хлорын агууламж, %	
		Иодын агууламж, мг/л	MNS 5168:2021
		Хүчиллэг, °Н	MNS 2232:1975
		Нүүрс хүчлийн натри	MNS 1837:2014
	Бүх төрлийн цай	Үнслэг, %	MNS 4137:1992
		Хандлаг бодис, %	MNS 4137:1992
		Чийг, %	MNS 4137:1992
		Модлог навч, %	MNS 4137:1992
		Танины хэмжээг тодорхойлох, %	MNS 4137:1992
		Афлотоксин В1, В2- ийн агууламж, мкг/кг	MNS 5549:2005
	Талхны хөрөнгө	Чийглэг, %	MNS 0356:1989
		Хөөх чадвар, мин	MNS 0356:1989
		Исгэлэн,	MNS 0356:1989
	Зөгийн бал	Чийглэг, %	MNS 6293:2011
		Сахароз, %	MNS 6293:2011
		Хүчиллэг, °Н	MNS 6293:2011
		Үнслэг, %	MNS 6293:2011
		Диастазын тоо,	MNS 6293:2011
	Ургамлын тос	Хүчлийн тоо, мг/л	MNS ISO 660:2023
		Саванжилтийн тоо, мг/гр	MNS ISO 3657:199
	Шар айраг	Хүчиллэг, °Н	MNS 2020:2015
		Тогтворжилт, %	MNS 2020:2015
		Спиртийн агууламж, %	MNS 2020:2015
		Өнгө	MNS 2020:2015
		Хандлаг бодис, нягт, %	MNS 2020:2015
	Төрөл бүрийн архи	Метилийн спирт, %	MNS 2117:1989
		Этилийн спиртийн хэмжээ, %	
		Шүлтлэг, мл	
		Альдегид, мг/л	
		Сувсны тос, мг/л	
		Нийлмэл эфир, мг/л	
		Дүүргэлт, мл	
	Төрөл бүрийн ундаа, жүүс	Хүчиллэг °Н	MNS 5321:2016
		Хуурай бодис, %	MNS 5321:2016
		Будагч бодис, мг/л	MNS 5759:2007
Хүрээлэн буй орчин: Химийн шинжилгээ	Төвлөрсөн, төвлөрсөн бус усан хангамжийн ус	рН	MNS ISO 10523:2001
		Хатуулаг, мг/экв/л	MNS 6778:2019
		Хлор, мг/л	MNS 4424:2005
		Төмөр, мг/л	MNS 4430:2005
		Нитрит, мг/л	MNS 4431:2005
		Нитрат, мг/л	MNS 7890-3:2001

1	2	3	4
Хүрээлэн буй орчин: Химийн шинжилгээ	Төвлөрсөн, төвлөрсөн бус усан хангамжийн ус	Хуурай үлдэгдэл, мг/л	MNS 4423:1997
		Кальци, мг/л	MNS 1097:2023
		Магни, мг/л	MNS 6271:2011
		Сульфат, мг/л	MNS 6272:2011
		Фтор, мг/л	MNS ISO 10523:2001
	Савласан цэвэр	pH	MNS ISO 6059:2005
		Хатуулаг, мг/экв/л	MNS 6778:2019
		Хлор, мг/л	MNS 4424:2005
		Төмөр, мг/л	MNS 4430:2005
		Нитрит, мг/л	MNS 4431:2005
		Кальци, мг/л	MNS 1097:2023
		Магни, мг/л	MNS 1097:2023
		Фтор, мг/л	MNS 6272:2011
	Бассейны ус	Чөлөөт ба нийт хлорийн агууламж тодорхойлох	MNS ISO 7393-3:2008
		Хатуулаг, мг/экв/л	MNS 6778:2019
		Үлдэгдэл хлор, мг/л	MNS ISO 7393-3:2008
		Усны чанар чөлөөт ба нийт хлор тодорхойлох 1-р хэсэг	MNS ISO 7393-1:2001
Ахуйн хими, гоо сайхны бүтээгдэхүүн: Химийн шинжилгээ	Ариутгалын бодис	Идэвхитэй хлорын хэмжээ, %	MNS 5574:2005
	Хүүхдийн тоглоом, полимер сав баглаа боодол, гялгар уут	pH	MNS 5576:2005
		Формальдегид, мг/л	MNS 6239:2011
		Хөлс, шүлсний уусмалд тогтворжилт үзэх	MNS 5548:2005
	Бүх төрлийн тос	Хүчлийн тоо, мг/л	MNS 1131:2018
		Усны хэмжээ, мл	MNS 1091:2000
		pH	MNS1474:2000
Хүнсний бүтээгдэхүүн: Микробиологийн шинжилгээ	Сүү, сүүн бүтээгдэхүүн	Бичил биетний ерөнхий тоо	MNS 1102:2006
			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 6579-1:2020
		<i>Listeria monocytogenes</i>	MNS ISO 11290-1:2020
	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>Salmonella</i>	MNS ISO 6579-1:2020
		<i>Clostridium perfringens</i>	MNS ISO 7937:2000
		<i>Listeria monocytogenes</i>	MNS ISO 11290-1:2020
		<i>Pseudomonas</i>	MNS ISO 13720:2023
		Колиформын тоо	MNS ISO 4831:2023

1	2	3	4
Хүнсний бүтээгдэхүүн: Микробиологийн шинжилгээ	Хүнсний ногоо	<i>Salmonella</i>	MNS ISO 6579-1:2020
		<i>E.coli</i>	MNS ISO 7251:2023
		<i>Staphylococcus aureus</i>	MNS ISO 6888-1:2011
	Нөөшилсөн, даршилсан бүтээгдэхүүн (Мах, махан бүтээгдэхүүн ногоо, жимс)	Бичил биетний ерөнхий тоо	MNS ISO 4833-1:2023
		<i>Staphylococcus aureus</i>	MNS 6888-1:2011
		<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
		Хөгц мөөгөнцөр	MNS 5132:2002
		<i>Salmonella spp</i>	MNS ISO 6579-1:2020
		Бичил биетний ерөнхий тоо	MNS ISO 4833-1:2023
	Гурил, гурилан бүтээгдэхүүн	<i>Staphylococcus aureus</i>	MNS ISO 6888-1:2011
		<i>Bacillus cereus</i>	MNS ISO 7932:2023
		<i>E.coli</i>	MNS ISO 7251:2023
		Хөгц мөөгөнцөр	MNS 5132:2002
		<i>Salmonella spp</i>	MNS ISO 6579-1:2020
	Бүх төрлийн жимс, хүнсний ногоо жимсгэний чанамал	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 spp</i>	MNS ISO 6579-1:2020
	Төрөл бүрийн будaa	<i>Salmonella spp</i>	MNS ISO 6579-1:2020
		<i>Staphylococcus aureus</i>	MNS ISO 6888-1:2011
		Хөгц мөөгөнцөр	MNS 5132:2002
	Чихэр, чихэрлэг бүтээгдэхүүн	Бичил биетний ерөнхий тоо	MNS ISO 4833-1:2023
		<i>Staphylococcus aureus</i>	MNS 6888-1:2011
		<i>E.coli</i>	MNS ISO 7251:2023
		Хөгц мөөгөнцөр	MNS 5132:2002 MNS 6052:2009
		<i>Salmonella spp</i>	MNS ISO 6579-1:2020
	Төрөл бүрийн ундаа, жүүс	Бичил биетний ерөнхий тоо	MNS 5322:2015
		Гэдэсний савханцар <i>E.coli</i>	
		Салс үүсгэгч	
	Савласан цэвэр ус	<i>Salmonella spp</i>	MNS ISO 6579-1:2023
		Бичил биетний ерөнхий тоо	MNS ISO 6222:98
		<i>E.coli</i>	MNS ISO 9308-1:98
	Эд зүйлсийн гaдаргуугийн арчдас	<i>Salmonella spp</i>	MNS ISO 19250:2017
		<i>E.coli</i>	MNS 6410:2018
		<i>Staphylococcus aureus</i>	MNS 6410:2018
		Нянгийн нийт тоо	MNS 1569:2017
		<i>Salmonella spp</i>	MNS 1905:2017
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 9308-1:1998
		Гэдэсний бүлгийн эмгэг төрөгч	MNS ISO 19250:2017
	Хөрс	Бактерийн ерөнхий тоо	MNS ISO 6222:1998
		<i>Clostridium perfringens</i> -ийн титр тодорхойлох	MNS ISO 9308-1:1998

1	2	3	4
Хүрээлэн буй орчин: Микробиологийн шинжилгээ	Хөрс	Гэдэсний бүлгийн эмгэг төрөгч	MNS ISO 19250:2017
	Бассейны ус	Гэдэсний савханцарын тоо	MNS 6186:2010
		<i>Staphylococcus aureus</i>	MNS 6186:2010
		<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MNS 6186:2010
		Гэдэсний бүлгийн эмгэг төрөгч	MNS 6186:2010
	Бохир ус	Бичил биетний ерөнхий тоо	MNS 6341:2012
		Гэдэсний савханцар	
		Эмгэг төрөгч бактери <i>Salmonella</i> , <i>Shigella</i>	
Эмнэлэгээс шалтгаалах халдварын шинжилгээ	Дотоод орчны агаар	Бичил биетний ерөнхий тоо	MNS 5484:2005
		Цус задлагч стафилококк	
		Стрептококк	
Ахуйн химийн бүтээгдэхүүн: микробиологийн шинжилгээ	Ариун материал	Ариун чанар	MNS 5483:2013
		<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MNS 2173:2017
		<i>Staphylococcus aureus</i>	MNS 1636:2017
Ургамал, хорио цээрийн шинжилгээ	Хүнсний ногоо	Хөгц мөөгөнцөр	MNS 1598:2017
		Бактерийн өвчин илрүүлэх	MNS 2784:2007
		Хөнөөлт шавж илрүүлэх	MNS 2782-1:2014
		Хөгц мөөгөнцөр	MNS 6052:2009 MNS 5132:2002
	Бүх төрлийн жимс	Бактерийн өвчин илрүүлэх	MNS 2784:2007
		Хөнөөлт шавж илрүүлэх	MNS 2782-1:2014
		Үе хөлтөн шавж илрүүлэх	MNS 2782-2:2014
		Хөгц мөөгөнцөр	MNS 6052:2009 MNS 5132:2002
	Чихэр, чихэрлэг бүтээгдэхүүн	Үе хөлтөн шавж илрүүлэх	MNS 2782-1:2014
		Чийг /%/	MNS 0245:1989
	Бүх төрлийн таримал ургамлын үр	Соёололт /%/	MNS 0487:2001
		Хог ургамлын хольц /%/	MNS 0487:2001
		Чийг /%/	MNS 4262:1995
	Өвс, малын тэжээл	Хөгц мөөгөнцөр	MNS 6052:2009