



ҮНДЭСНИЙ ИТГЭМЖЛЭЛИЙН ТӨВИЙН
ДАРГЫН ТУШААЛ

2023 оны 09 сарын 08 өдөр

Дугаар А/151

Улаанбаатар хот

Итгэмжлэх тухай

Стандартчилал, техникийн зохицуулалт, тохирлын үнэлгээний итгэмжлэлийн тухай хуулийн 19 дүгээр зүйлийн 19.3.1 дэх заалт, Хүнсний сорилтын лабораторийн итгэмжлэлийн техникийн хорооны 2023 оны 09 дүгээр сарын 04-ний өдрийн дүгнэлтийг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

1. MNS ISO/IEC 17025:2018 стандартын шаардлага хангасан “ЭКАС ЛАБ” ХХК-ийн Мал эмнэлэг, ариун цэвэр, хүнсний сорилтын лабораторийг нэгдүгээр хавсралтад заасан итгэмжлэлийн хүрээний тодорхойлолтын дагуу 2023 оны 09 дүгээр сарын 08-ны өдрөөс эхлэн 4 (дөрөв) жилээр итгэмжилсүгэй.
2. “ЭКАС ЛАБ” ХХК-тай итгэмжлэлийн гэрээ байгуулж, хэрэгжилтэд хяналт тавьж ажиллахыг Бодлогын хэрэгжилтийг зохицуулах газар (З.Отгонбаяр)-т даалгасугай.
3. Албан үүргээ гүйцэтгэхэд ашиг сонирхлын зөрчилгүй гэдгээ илэрхийлэх, ашиг сонирхлын зөрчил үүссэн, үүсэж болзошгүй нөхцөлд албан үүргээ гүйцэтгэхээс татгалзаж, энэ тухай бичгээр мэдэгдэхийг холбогдох албан тушаалтнуудад үүрэг болгосугай.

ДАРГЫН АЛБАН ҮҮРГИЙГ
ТҮР ОРЛОН ГҮЙЦЭТГЭГЧ



С.СОРОНЗОНБОЛД

13231446

Үндэсний итгэмжлэлийн төвийн даргын
2023 оны 09 дүгээр сарын 08-ны өдрийн
А/Б/Г тушаалын нэгдүгээр хавсралт

**“ЭКАС ЛАБ” ХХК-ийн Мал эмнэлэг, ариун цэвэр, хүнсний сорилтын
лабораторийг итгэмжлэлийн хүрээний тодорхойлолт**

Хуудас 01/05

Гүйцэтгэж буй сорилтын төрөл	Сорилт хийх бүтээгдэхүүн, материал, зүйлийн нэр	Тодорхойлолт үзүүлэлт	Сорилтын арга, аргачлал
1	2	3	4
Мал эмнэлэг ариун цэврийн магадлан шинжилгээ	Адуу, үхэр, тэмээ, хонь, ямааны түүхий мах	Орчин, pH	MNS 4080:1988
		Үхсэн малын мах таних	MNS 4373:1996
		Махны шинэлэг байдал	MNS 1161:2002
		Махны төрөл /Гликоген, мг	MNS 6427:2013
		Махны чийглэг, %	MNS ISO 1442:2003
	Үхэр, гахайн түүхий мах	Антибиотекийн үлдэгдэл	CA3-M-23-01
		Цистицерк	MNS 5812:2007
		Трихинелл	MNS 5813:2007
		Шинэлэг байдал, pH	MNS 5170:2002
		Цэвэршилтийн бүлэг	MNS 0440:1983
	Адуу, гахайн түүхий мах	Шүвтэр	MNS 3504:1983
		Нягт, г/см ³	MNS 5814:2007
		Мастит	MNS 2652:1978
		Бруцеллэзийн эсрэг бие	MNS 5198:2002
		Антибиотикийн үлдэгдэл	CA3-MЭ-23-02
	Түүхий болон хөөрүүлсэн сүү	Овоскопын шинжилгээ	MNS 3244:1989
		Бүрэн бүтэн байдал	
		Бохирдолт	
		Шар уургийн байрлал	
		Хийн зайн хөдөлгөөн	
Хүнсний бүтээгдэхүүний физик химийн шинжилгээ	Бүтэн өндөг	Хийн зайн хэмжээ	MNS 3244:1989
		Овоскопын шинжилгээ	
		Бүрэн бүтэн байдал	
		Бохирдолт	
		Шар уургийн байрлал	
	Сүү, сүүн бүтээгдэхүүн,	Чийг, хуурай бодис, %	MNS 0401:1975
		Исгэлэн, Т	MNS 0400:1983
		Тослог, %	MNS 0399:1983
		Чихэрлэг, %	MNS1159:1986
		Хольц	MNS 3503:1983
	Утсан, хагас боловсруулсан махан бүтээгдэхүүн	Чийглэг, %	MNSISO 1442:2003
		Давс, %	MNSISO18411:2000
		Тослог, %	MNS 3784:1984
		Нитрит мг/кг	MNSISO 2918:1984
		Илчлэг, ккал	MNS 5035:2020
	Төрөл бүрийн хоол	Хуурай бодис, %	
		Тослог, %	
	Гурил, хивэг, баяжуулсан гурил	Чийглэг, %	MNS 0245:1989
		Хүчиллэг, °Н	
		Цавуулаг, нэгж	
		Ширхэгжилт, %	
		Гадны хольц, мг/кг	
Хэрчсэн гурил	Хэрчсэн гурил	Үнслэг, %	MNS 0400:1986
		Чийглэг, %	
		Хүчиллэг, %	

Хуудас 02/05

Хүнсний бүтээгдэхүүний физик химийн шинжилгээ	Гурилан бүтээгдэхүүн	Хүчиллэг, °Н	MNS 0383:1961
		Тослог, %	MNS 0342:1984
		Чийглэг, %	MNS 0343:1984
		Чихэрлэг, %	MNS 0344:1988
	Талх, талхан бүтээгдэхүүн	Чийглэг, %	MNS 0420:1986
		Давс, %	MNS 0457:1977
		Хүчиллэг, °Н	MNS 0422:1961
		Сийрэгжилт, %	MNS 0421:1961
		Үнслэг, %	MNS 0454:1961
		Чихэрлэг, %	MNS 0455:1989
		Тослог, %	MNS 0456:1961
	Будаа	Чийглэг, %	MNS 0245:1989
		Үнслэг, %	
		Ширхэгжилт, %	
		Гэмтсэн үр, %	MNS 0254-9:2010
		Гадны хольц, мг/кг	MNS 0254-8:2010
	Гоймон, бэлэн гоймон	Чийглэг, %	MNS 2233:1975
		Хүчиллэг, °Н	
		Хугарсан гоймон, %	
		Төмөрлөг хольц, %	
	Пүнтүүз	Чийглэг, %	MNS 1839:1973
		Хүчиллэг, мл	
		Голч, мм	
	Давс	Чийглэг, %	MNS 2220:1986
		Хлорт натри, %,	
		Сульфатын ион, мг/л	
	Элсэн чихэр	Чийглэг, %	MNS 1752:1973
		Металын хольц, %	
		Үнслэг, %	
		Сахароз, %, +Z	
	Зөгийн бал	Чийглэг, %,	MNS 6293:2011
		Хүчиллэг, °Н, мл,	
		Сахароз, %, ихгүй	
		Үнслэг, %, ихгүй	
	Хүнсний ногоо	Хуурай бодис, %	MNS 3116:1981
		Титрлэгдэх хүчиллэг, %	
		Нитрат, мг/кг	MNS 4377:1996
	Даршилсан ногоо	Давс, %	MNS 1841-2:2000
		Нийт хүчиллэг, мл, %	MNS 1184:1974
	Жимс, жимсгэнэ, хатаасан жимс	pH-ын утга	MNSISO 1842:2000
		Хуурай бодис, %	MNS 3116:1981
		Титрлэгдэх хүчиллэг, %	MNSISO 750:2000
	Жимсний чанамал	Чийг, хуурай бодис, %	MNS 0343:1984
		Чихэрлэг, %	MNS 0344:1988
	Ундаа	Хүчиллэг, °Н	MNS 5321:2003
		Хуурай бодис, %	MNS 5321:2003
	Ундны ус, савласан цэвэршүүлсэн ус	Орчин, pH	MNS ISO 10523:2001
		Хатуулаг, мг-экв/л,	MNS ISO 6059:2001
		Хлорид, мг/л,	MNS 4424:2005
		Нитрит	MNS 4431:2005
	Цай, кофе	Чийглэг, %,	MNS 4137:1992
		Үнслэг, %,	
		Танин, %,	

Хуудас 04/05

Хүнсний бүтээгдэхүүний нян судлалын шинжилгээ	Хоол амтлагч	Колиформийн тоо, 1 гр	MNS ISO 4831:1999
		<i>Salmonella spp</i> , 25 гр	MNS ISO 6579-1:2020
		<i>Escherichia coli</i> , 25 гр	MNS ISO 7251:1995
		<i>Staphylococcus aureus</i> , 25 гр	MNS ISO 6888:2011
		<i>Bacillus cereus</i> , 25 гр	MNS ISO 7932:1999
		<i>Listeria monocytogenes</i> , 25 гр	MNS ISO 11290-2:2020
	Мах, махан бүтээгдэхүүн	Бактерийн ерөнхий тоо, 1 гр	MNS ISO 4833:1995
		Колиформийн тоо, 1 гр	MNS ISO 4831:1999
		<i>Salmonella spp</i> , 25 гр	MNS ISO 6579-1:2020
		<i>Escherichia coli</i> , 25 гр	MNS ISO 7251:1995
		<i>Staphylococcus aureus</i> , 25 гр	MNS ISO 6888:2011
		<i>Bacillus cereus</i> , 25 гр	MNS ISO 7932:1999
		<i>Listeria monocytogenes</i> , 25 гр	MNS ISO 11290-2:2020
		<i>Clostridium botulinum</i> , 25 гр	MNS 3508:1984
		<i>Clostridium perfringens</i> , 25 гр	MNS ISO 7937:2000
	Хагас боловсруулсан махан бүтээгдэхүүн	Бактерийн ерөнхий тоо, 1 гр	MNS ISO 4833:1995
		Колиформийн тоо, 1 гр	MNS ISO 4831:1999
		Хөгц мөөгөнцөр, 1 гр	MNS 5132:2002
		<i>Escherichia coli</i> , 25 гр	MNS ISO 7251:1995
		<i>Salmonella spp</i> , 25 гр	MNS ISO 6579-1:2020
		<i>Shigella spp</i> , 25 гр	MNS ISO 21567:2011
		<i>Staphylococcus aureus</i> , 25 гр	MNS ISO 6888:2011
		<i>Escherichia coli O157:H7</i> , 25 гр	ISO TS 16649-3
	Гурил, гурилан бүтээгдэхүүн	Бактерийн ерөнхий тоо, 1 гр	MNS ISO 4833:1995
		Колиформийн тоо, 1 гр	MNS ISO 4831:1999
		Хөгц мөөгөнцөр, 1 гр	MNS 5132:2002
		<i>Salmonella spp</i> , 25 гр	MNS ISO 6579-1:2020
		<i>Bacillus mesentericus</i> , 25 гр	MNS 6369:2012
		<i>Escherichia coli</i> , 25 гр	MNS ISO 7251:1995
		<i>Listeria monocytogenes</i> , 25 гр	MNS ISO 11290-2:2020
	Бүх төрлийн будаа	Хөгц мөөгөнцөр, 1 гр	MNS 5132:2002
		<i>Bacillus mesentericus</i> , 25 гр	MNS 6369:2012
		<i>Salmonella spp</i> , 25 гр	MNS ISO 6579-1:2020
	Гоймон /бэлэн гоймон /	Хөгц мөөгөнцөр, 1 гр	MNS 5132:2002
		<i>Staphylococcus aureus</i> , 25 гр	MNS ISO 6888:2011
		<i>Salmonella spp</i> , 25 гр	MNS ISO 6579-1:2020
		<i>Escherichia coli</i> , 25 гр	MNS ISO 7251:1995
	Талх, талхан бүтээгдэхүүн, өндгөн, кремтэй бүтээгдэхүүн	Бактерийн ерөнхий тоо, 1 гр	MNS ISO 4833:1995
		Хөгц мөөгөнцөр, 1 гр	MNS 5132:2002
		Колиформийн тоо, 1 гр	MNS ISO 4831:1999
		<i>Salmonella spp</i> , 25 гр	MNS ISO 6579-1:2020
		<i>Staphylococcus aureus</i> , 25 г-д	MNS ISO 6888:2011
		<i>Bacillus cereus</i> , 25 г-д	MNS ISO 7932:1999
		Салс үүсгэгч, 25 г-д	MNS 5322:2015
		<i>Escherichia coli</i> , 25 г-д	MNS ISO 7251:1995
	Хэрчсэн гурил, элдсэн гурил	Бактерийн ерөнхий тоо, 1 гр	MNS ISO 4833:1995
		Колиформийн тоо, 1 гр	MNS ISO 4831:1999
		Хөгц мөөгөнцөр, 1 гр	MNS 5132:2002
		<i>Salmonella spp</i> , 25 гр	MNS ISO 6579-1:2020
		<i>Escherichia coli</i> , 25 гр	MNS ISO 7251:1995
		<i>Enterococcus spp</i> , 25 гр	MNS 5686:2006
	Төрөл бүрийн ундаа, жүүс савласан, ус	Бактерийн ерөнхий тоо, 1 гр	MNS 5322:2015
		Салс үүсгэгч, 25 гр	
		<i>Salmonella spp</i> , 25 гр	MNS ISO 6579-1:2020

Хуудас 03/05

Хүнсний бүтээгдэхүүний нян судлалын шинжилгээ	Түүхий сүү, сүү, сүүн бүтээгдэхүүн/түүхий сүү, тараг, бусад/	Бактерийн ерөнхий тоо, 1 гр	MNS ISO 4833:1995
		Колиформийн тоо, 1 гр	MNS ISO 4831:1999
		<i>Salmonellaspp</i> , 25 гр	MNS ISO 6579-1:2020
		<i>Escherichia coli</i> , 25 гр	MNS ISO 7251:1995
		<i>Staphylococcus aureus</i> , 25 гр	MNS ISO 6888:2011
		<i>Listeriamonocytogenes</i> , 25 гр	MNS ISO 11290:2020
		<i>Enterococcuspp</i> , 25 гр	MNS 5686:2006
		<i>Shigellaspp</i> , 25 гр	MNS ISO21567:2011
	Хатаамал сүүн бүтээгдэхүүн	<i>Salmonellaspp</i> , 25 гр	MNS ISO 6579-1:2020
		<i>Escherichia coli</i> , 25 гр	MNS ISO 7251:1995
	Ариутгасан, дулааны боловср хийсэн бүх төрлийн сүүн бүтээгдэхүүн	<i>Staphylococcus aureus</i> , 25 гр	MNS ISO 6888:2011
		<i>Salmonella spp</i> , 25 гр	MNS ISO 6579-1:2020
		<i>Listeria monocytogenes</i> , 25 гр	MNS ISO 11290:2020
		<i>Escherichia coli O157:H7</i> , 25 гр	ISO TS 16649-3
	Өндөг	<i>Shigella spp</i> , 25 гр	MNS ISO 21567:2011
		Бактерийн ерөнхий тоо, 1 гр	MNS ISO 4833:1995
		<i>Salmonella spp</i> , 25 гр	MNS ISO 6579-1:2020
		<i>Staphylococcus aureus</i> , 25 гр	MNS ISO 6888:2011
		<i>Bacillus cereus</i> , 25 гр	MNS ISO 7932:1999
		<i>Pseudomonas aeruginosa</i> , 25 гр	MNS ISO 13720:1999
Хүнсний бүтээгдэхүүний нян судлалын шинжилгээ	Малын түүхий мах /Адуу, үхэр, тэмээ, хонь, ямаа/	<i>Listeria monocytogenes</i> , 25 гр	MNS ISO 11290-2:2020
		Бактерийн ерөнхий тоо, 1гр	MNS ISO 4833:1995
		<i>Salmonella spp</i> , 25 гр	MNS ISO 6579-1:2020
		<i>Escherichia coli</i> , 25 гр	MNS ISO 7251:1995
		<i>Staphylococcus aureus</i> , 25 гр	MNS ISO 6888:1999
		<i>Bacillus cereus</i> , 25 гр	MNS ISO 7932:1999
	Консервлосон бүтээгдэхүүн	<i>Escherichia coli O157:H7</i> , 25 гр	ISO TS 16649-3
		Бактерийн ерөнхий тоо, 1 гр	MNS ISO 4833:1995
		<i>Salmonella spp</i> , 25 гр	MNS ISO 6579-1:2020
		<i>Escherichia coli</i> , 25 гр	MNS ISO 7251:1995
		<i>Staphylococcus aureus</i> , 25 гр	MNS ISO 6888:1999
		<i>Bacillus cereus</i> , 25 гр	MNS ISO 7932:1999
		<i>Clostridium botulinum</i> , 25 гр	MNS 3508:1984
	Бүх төрлийн хоол	<i>Clostridium perfringens</i> , 25 гр	MNS ISO 7937:2000
		<i>Listeria monocytogenes</i> , 25 гр	MNS ISO 11290-2:2020
		Бактерийн ерөнхий тоо, 1 гр	MNS ISO 4833:1995
		<i>Salmonella spp</i> , 25 гр	MNS ISO 6579-1:2020
		<i>Escherichia coli</i> , 25 гр	MNS ISO 7251:1995
		<i>Staphylococcus aureus</i> , 25 гр	MNS ISO 6888:2011
		<i>Vibrioparahaemo-lyticus</i> , 25 гр	MNS ISO 8914:1999
	Тахиа, гахай, загас, бусад далайн гаралтай бүтээгдэхүүн	Бактерийн ерөнхий тоо, 1 гр	MNS ISO 4833-1995
		Колиформийн тоо, 1гр	MNS ISO 4831:1999
		<i>Salmonella spp</i> , 25 гр	MNS ISO 6579-1:2020
		<i>Escherichia coli</i> , 25 гр	MNS ISO 7251:1995
		<i>Campylobacter jejuni</i> , 25 гр	MNS ISO 10272:1999
		<i>Staphylococcus aureus</i> , 25 гр	MNS ISO 6888:2011
		<i>Listeria monocytogenes</i> , 25 гр	MNS ISO 11290-2:2020
		<i>Shigellaspp</i> , 25 гр	MNS ISO 21567:2011
		<i>Clostridium botulinum</i> , 25 гр	MNS 3508:1984
		<i>Clostridiumperfringens</i> , 25 гр	MNS ISO 7937:2000
		<i>Escherichia coliO157:H7</i> , 25 гр	ISO TS 16649-3
		<i>Vibrioparahaemo-lyticus</i> , 25 гр	MNS ISO 8914:1999

Хуудас 05/05

Хүнсний бүтээгдэхүүний нян судлалын шинжилгээ	Чихэр, чихэрлэг бүтээгдэхүүн	<i>Salmonellaspp</i> , 25 гр	MNS ISO 6579-1:2020
		<i>Bacillus cereus</i> , 25 гр	MNS ISO 7932:1999
		<i>Enterococcusspp</i> , 25 гр	MNS 5686:2006
		<i>Escherichia coli</i> , 25 гр	MNS ISO 7251:1995
	Хүнсний ногоо	<i>Escherichia coli</i> , 25 гр	
		<i>Bacillus cereus</i> , 25 гр	MNS ISO 7932:1999
		<i>Salmonellaspp</i> , 25 гр	MNS ISO 6579-1:2020
		<i>Staphylococcus aureus</i> , 25 гр	MNS ISO 6888:2011
	Даршилсан ногоо	<i>Salmonellaspp</i> , 25 гр	MNS ISO 6579-1:2020
		<i>Shigellaspp</i> , 25 гр	MNS ISO 21567:2011
		<i>Escherichia coli</i> , 25 гр	MNS ISO 7251:1995
		Колиформийнтоо, 1 гр	MNS ISO 4831:1999
	Жимс, жимсгэнэ/ хатаасан жимс, байгалийн жимс/	Колиформийнтоо, 1 гр	
		<i>Salmonellaspp</i> , 25 гр	MNS ISO 6579-1:2020
		<i>Bacillus cereus</i> , 25 гр	MNS ISO 7932:1999
		<i>Escherichia coli</i> , 25 гр	MNS ISO 7251:1995
		<i>Staphylococcus aureus</i> , 25 гр	MNS ISO 6888:2011
		<i>Pseudomonas aeruginosa</i> , 25 гр	MNS ISO 13720:1999
	Төвлөрсөн ба төвлөрсөн бус усан хангамжийн ус	Бактерийн ерөнхий тоо, 1 гр	MNS ISO 6222:1998
		<i>Escherichia coli</i> , 25 гр	MNS ISO 9308-1:199
		Колиформийн тоо, 1 гр	MNS ISO 4831:1999
		<i>Salmonellaspp</i> , 25 гр	MNS ISO 6340:2003
		<i>Pseudomonas aeruginosa</i> , 25 гр	MNS ISO 13720:1999
Орчин, нян судлалын сорилт	Эд зүйлсийн гадаргуугийн арчдас	<i>Escherichia coli</i> , 25 гр	MNS 6410:2018
		Колиформийнтоо, 1 гр	
		<i>Salmonella spp</i> , 25 гр	
	Тасалгааны агаар	Бактерийн ерөнхий тоо, 1 гр	MNS ISO 5484:2005
		<i>Staphylococcus aureus</i> , 25 гр	

-----о.О.о.-----