



ҮНДЭСНИЙ ИТГЭМЖЛЭЛИЙН ТӨВ

ИТГЭМЖЛЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ

Дугаар TL 73

ISO/IEC 17025:2017 (MNS ISO/IEC 17025:2018)
стандартын шаардлагыг хангасан

**“Арвайн Үндэс”ХХК-ийн дотоод хяналтын
лабораторийг**

(Хаяг: Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан дүүрэг, 4-р хороо, Өөрийн байр)

**хавсралтад заасан итгэмжлэлийн хүрээнд
сорилт гүйцэтгүүлэхээр итгэмжлэв.**

Энэ итгэмжлэл нь тодорхойлсон хүрээнд сорилт гүйцэтгэх техникийн чадавхитай бөгөөд лабораторийн чанарын менежментийн тогтолцоотой болохыг (ISO-ILAC-IAF-ын 2017 оны хамтарсан мэдээгдлийг үндэслэн) гэрчилнэ.

Анх итгэмжлэл авсан огноо:
2011.03.01

Олгосон огноо: 2024.07.24
Дуусах огноо: 2028.07.23

ДАРГА

С.НЯМ-ЭРДЭНЭ

0001558





ҮНДЭСНИЙ ИТГЭМЖЛЭЛИЙН ТӨВИЙН ДАРГЫН ТУШААЛ

2024 оны 07 сарын 24 өдөр

Дугаар А/205

Улаанбаатар хот

Итгэмжлэх тухай

Стандартчилал, техникийн зохицуулалт, тохирлын үнэлгээний итгэмжлэлийн тухай хуулийн 19 дүгээр зүйлийн 19.3.1 дэх заалт, Итгэмжлэлийн техникийн хорооны 2024 оны 07 дугаар сарын 19-ний өдрийн дүгнэлтийг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

1. MNS ISO/IEC 17025:2018 стандартын шаардлага хангасан “Арвайн Үндэс” ХХК-ийн дотоод хяналтын лабораторийг хавсралтад заасан итгэмжлэлийн хүрээний тодорхойлолтын дагуу 4 (дөрөв) жилийн хугацаатайгаар 2024 оны 07 дугаар сарын 24-ний өдрөөс итгэмжилсүгэй.
2. “Арвайн Үндэс” ХХК- тай гэрээ байгуулж, хэрэгжилтэд хяналт тавьж ажиллахыг Бодлогын хэрэгжилтийг зохицуулах газар (Г.Дамдинжав)-т даалгасугай.
3. Албан үүргээ гүйцэтгэхэд ашиг сонирхлын зөрчилгүй гэдгээ илэрхийлэх, ашиг сонирхлын зөрчил үүссэн, үүсч болзошгүй нөхцөлд албан үүргээ гүйцэтгэхээс татгалзаж, энэ тухай бичгээр мэдэгдэхийг холбогдох албан тушаалтнуудад үүрэг болгосугай.

ДАРГА



С.НЯМ-ЭРДЭНЭ

13240653

Үндэсний итгэмжлэлийн төвийн даргын
2024 оны 07 дугаар сарын 21-ны өдрийн
Адаг дугаар тушаалын хавсралт

**“Арвайн үндэс” ХХК – ийн сорилтын лабораторийн
итгэмжлэлийн хүрээний тодорхойлолт**

Хуудас 01/04

Гүйцэтгэж байгаа сорилын төрөл	Сорилт хийх бүтээгдэхүүн, материал, зүйлийн нэр	Тодорхойлох үзүүлэлтүүд	Сорилтын арга, аргачлал, НТББ-ийн жагсаалт
1	2	3	4
Физик-хими шинжилгээ	Архи /цагаан болон өвөрмөц/	Этилийн спиртийн эзлэхүүний агууламж, % Шүлтлэг, мг/л Альдегид, мг/л Сувсны тос, мг/л Нийлмэл эфир, мг/л Метилийн спирт, мг/л Хүчиллэг, мл Дүүргэлт, мл Хуурай бодис, мг/л	MNS 2117:1989
	Этилийн спирт	Этилийн спиртийн эзлэхүүний агууламж, % Цэвэршилт Альдегид, мг/л Сувсны тос, мг/л Нийлмэл эфир, мг/л Метилийн спирт, мг/л 20°C-д исэлдэх чанарыг илрүүлэх сорьц Чөлөөт хүчил Фурфурол тодорхойлох	MNS 0987:1986
Химийн шинжилгээ	Хүнсний бүтээгдэхүүн Пиво /төрөл бүрийн/	Анхны шүүсийн нягтрал, % Хандлаг бодис, % Спиртлэг, % Исгэлтийн эцсийн зэрэг, % Илчлэг чанар, ккал pH Өнгө, EBC Өнгө тунгалагжилт, EBC Нүүрсхүчлийн хий, г/л Хүчилтөрөгчийн хий, мг/л Дүүргэлт, мл Хүчиллэг, мл Хөөсрөлт, мм/мин Гашуун бодис, BU Диацетил, мг/л Тогтворжилт, хоног	MNS 2020:2015

1	2	3	4
Физик химийн шинжилгээ	Технологийн ус,	Кальци ба магнийн нийт агуулга, мг-экв/л	MNS ISO 6059:2005
		Төмрийн ион, мг/л	MNS 4430:2005
		Кальцийн ион, мг/л	MNS 1097:1970
		Магнийн ион, мг/л	MNS 1097:1970
		Нитрат ион, мг/л	MNS ISO 7890-3:2001
		Нитрит ион, мг/л	MNS 4431:2005
		Аммиак, мг/л	MNS 1097:1970
		Сульфат, мг/л	MNS 6271:2011
		Хлорид, мг/л	MNS ISO 9297:2005
		Гидрокарбонат, мг/л	MNS 6832:2020
		pH	MNS ISO 10523:2001
		Хуурай үлдэгдэл, мг/л	MNS 4423:1997
	Төвлөрсөн хангамжийн ус	Кальци ба магнийн нийт агуулга, мг-экв/л	MNS ISO 6059:2005/
		Кальцийн ион, мг/л	MNS 1097:1970
		Магнийн ион, мг/л	MNS 1097:1970
		Нитрат ион, мг/л	MNS ISO 7890-3:2001
		Нитрит ион, мг/л	MNS 4431:2005
		Аммиак, мг/л	MNS 1097:1970
		Сульфат, мг/л	MNS 6271:2011
		Хлорид, мг/л	MNS ISO 9297:2005
		Гидрокарбонат, мг/л	MNS 6832:2020
		pH	MNS ISO 10523:2001
		Хуурай үлдэгдэл, мг/л	MNS 4423:1997
	Хаягдал ус	Химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч, мг/л	MNS ISO 6060:2001
		pH	MNS ISO 10523:2001
		Аммиак, мг/л	MNS 1097:1970
	Түүхий эд: Арвайн соёолж Улаан буудай	Үрийн жигдрэл, %	MNS 2132:1981
		Тал үр, %	
		Жижиг үр, %	
		Буруу ургалт, %	
		Хөгцтэй үр, %	
		Хог хольц, %	
		1000 үрийн жин, %	
		Өөр үрийн хольц, %	MNS 0254-8:2010
		Шилэнцэр, %	
		Бутрамтгай чанар, %	MNS 0254-3:1979
		Чийг, %	
		Чихэржих хугацаа, с	MNS 5136:2002
		Шүүлтийн хугацаа, с	
		Хандны өнгө, EBC	
		Өнгө тунгалагжилт, EBC	MNS 5136:2002
		Хандлаг бодис, %	
		Хандлагын ялгаа, %	
		Хартонгийн тоо	MNS 5137:2002
		Колбахын тоо	

1	2	3	4
Физик химийн шинжилгээ	Арвайн соёолж Улаан буудай	Уусах азот	MNS 5136:2002
		Уургийн агууламж, %	
		pH	MNS ISO 10523:2001
		Диаститик хүч, WK	MNS 5136:2002
		Альфа амина азот, мг/100г	
	Арвайн соёолжын чаналга	Сахар бишийн харьцаа	MNS 5138:2002
Зайлалтын усны нягтрал		VBS-WI-L-02	
Шаарны хандлаг			
Технологийн дамжлага дундын хяналт: Физик химийн сорилт	Зөрөг цэцэг	Чийг	MNS 5136:2002
	Нүүрс	Шингээх идэвхи	MNS 6645:2016
		Чийг	
	Ариутгалын бодис	Шүлтийн агууламж	VBS-WI-L-05 Титрийн арга
		НСОЗ-ын агууламж	
		Хүчлийн агууламж	
		Хлорын агууламж	
	Шилэн лонх, пэт бэлдэц	Жин	VBS-WI-L-13
		Эзлэхүүн	
	Нян судлалын шинжилгээ	Хүнсний бүтээгдэхүүн Пиво	Бичил биетний ерөнхий тоо
Гэдэсний савханцар			
Пиво бохирдуулагч нян			
Зэрлэг дрожжи			
Хөгц, мөөгөнцөр			
Технологийн ус, Төвлөрсөн хангамжийн ус		Бичил биетний ерөнхий тоо	MNS ISO 6222:1998
		<i>E.Coli</i>	MNS ISO 9308-2:1998
		<i>Salmonella</i>	MNS ISO 19250:2017
		<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MNS 6546:2015
		Колиформ нянгийн тоо	MNS ISO 4831:1999
Үр тариа, шүүлтийн материал		Бичил биетний ерөнхий тоо	MNS ISO 4833:1995
		<i>Salmonella</i>	MNS ISO 19250:2017
		Хөгц, мөөгөнцөр	MNS 5132:2002
Хүнсний бүтээгдэхүүн Түүхий эд Хөрөнгө		Нийт эсийн тоо, %	MNS 3490:1983
		Тэжээгдэх чадвар, %	
		Үхсэн эсийн тоо, %	
		Эзлэхүүний хувь, %	
		Хуваагдал, %	
		Зэрлэг дрожжи	
		Гадны бичил биетний бохирдол, %	
Агаар		Бичил биетний ерөнхий тоо 1м³ - д	MNS 5484:2005
		<i>Staphylococcus aureus</i> 1м³ - д	
		Хөгц, мөөгөнцөр, 1м³ - д	
Арчдас		Бичил биетний ерөнхий тоо, 1мл-т	MNS 6410:2018
		<i>Staphylococcus</i> , 1мл-т	
		<i>Salmonella</i> , 25мл-т	
		<i>E.Coli</i> , 1мл-т	

1	2	3	4
Технологийн дамжлага дундын хяналт: Нян судлалын шинжилгээ	Торх, шилэн лонх, үлээсэн пэт лонх /угаалгын чанар/	Бичил биетний ерөнхий тоо, 1мл-т	MNS 3711:1984
		Гэдэсний савханцар, 1мл-т	
		Хөгц, мөөгөнцөр, 1мл-т	MNS 5132:2002

-----o.O.o-----