

**БАТЛАВ: ХАБУУЛГИЙН ЕРӨНХИЙ ЗАХИРАЛ**

**Б.АМАР**

**СОРИЛТЫН УР ЧАДВАРЫГ ҮНЭЛЭХ ХӨТӨЛБӨР**

/ 2020 оны I ээлж /



**Хамрах хүрээ:** Үндэсний түвшинд итгэмжлэгдсэн төрийн, хувийн өмчит, орон нутгийн хяналтын сүлжээ лабораторийн хүнс, хөдөө аж ахуйн бүтээгдэхүүний чиглэлээр үйл ажиллагаа явуулж буй лабораториуд хамарна.

**Хөтөлбөрийн зорилго:** Итгэмжлэгдсэн хүнсний лабораторийн хими, микробиологи, болон таримал ургамлын үр, хорио цээр, эмийн хяналтын чиглэлээр шинжилгээний үр дүнгийн үнэн зөвийг хянах, шинжилгээний дүнгийн нэгдмэл байдал, хэмжлийн нарийвчлалыг шалгах, гадаад хяналтыг зохион байгуулснаар оролшогч лабораторийн шинжилгээний үр чадварыг дээшлүүлэхэд оршино.

**Хөтөлбөр зохион байгуулах чиглэл:** Үр чадварын үнэлгээг:

**Хими** - Цагаан архинд багажит шинжилгээний аргаар **Метанол мг/л**, уламжлалт аргаар **шүлтлэг -мл, сүвсны тос - мг/л**,

Ундаа жүүсэнд уламжлалт шинжилгээний аргаар **хуурай бодис- %**, **хучилгэг -%** тодорхойлох;

**Нян судлалг**- Шингэн хүнс, хүүхдийн хуурай сүү болон шингэн тэжээлт орчин **халдварлуулсан нян**, гурил, ааруулд **хөгц мөөгөнцөр**, бактерид **үйлчлэх идэвхи** тодорхойлох,

**Таримал ургамлын үр, хорио цээр;** Үр тарианд **шавж / хөнөөлт шавж, хачиг /** тодорхойлох;

**Эмийн хяналт**- шахмал эмэнд **кальци глюконаатын** тоог тодорхойлох;

**Хөтөлбөр хэрэгжих хугацаа:** 2020 оны 02 сарын 15-ны өдрөөс 03 сарын 25 хүртэл /эмийн хяналтын чиглэлээр/ 04 сарын 10-аас 06 сарын 10-ны өдөр хүртэл / хими, микробиологи, болон таримал ургамлын үр, хорио цээр / 2 үе шаттайгаар явагдана.

Хөтөлбөрийн чиглэл

1	Ур чадварын сорилтын лаборатори		Хүнсний химийн шинжилгээ	Багажит шинжилгээ	Цагаан архи	Метанол, (мг/л)	Цагаан архи MNS ISO:0179:2016 MNS GOST-R 51698:2004 стандарт
	Уламжлалт шинжилгээ	Ундаа, жүүс		Шүтлэг, мл, Сувьсн тос, мг/л		Цагаан архи. MNS 2117:1989	
2	Микробиологийн шинжилгээ	Шингэн хүнс, хүүхдийн хуурай сүү болон шингэн тэжээлт орчин	Усан уусмал	бактерийн тоол;	Микробиологи 30°C-г ургасан бичил биетний колони тоолох ерөнхий арга MNS ISO 4833:95		
				Хөгц мөөгөнцрийн стандарт өсгөвөр тодорхойлох;	MNS 5132:2002 Хүнсний бүтээгдэхүүн Хөгц мөөгөнцэр тодорхойлох шинжилгээний арга		
				Ахуйн хэрэглээний бүтээгдэхүүнд / ариутгалын уусмал /	Нянд үйлчлэх идэвхи тодорхойлох	Нян судлал. Халдваргүйтгэлийн бодисын нянд үйлчлэх идэвхийг тодорхойлох нян судлалын шинжилгээний арга. MNS 6236:2011	
3							

4	Таримал ургамлын үр, хорио цээр	Ургамлын эрүүл ахуй хорио цээрийн шинжилгээ	Үр тарианд	Шавж / хөнөөлт шавж, хачиг / тодорхойлох	Хөнөөлт шавьж илрүүлэх арга MNS 2782:01-14 Хачиг илрүүлэх арга MNS 2782:02-14
5	Эмийн химийн лаборатори	Эмийн хяналтын лаборатори	Шахмал эмэнд Кальцийн глюконаг	Тооны тодорхойлолт Титриметрийн арга	МУУФ-2011



ХААМАГ, ХААМАГ, ХААМАГ  
УТГА, ХААМАГ, ХААМАГ  
РТЛ 419 04