

Усны шинжилгээний техникийн тодорхойлолт

Зорилго:

Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн дагуу усны хэрэгцээний гүний худгууд болон малчны зарим худгууд, цэвэрлэх байгууламжаас усны дээж авч усны чанарын шинжилгээ хийлгэн усны чанарын өөрчлөлтийг хянах, аюулгүй байдлыг ханган ажилладаг.

Нийлүүлэгчид тавигдах шаардлага:

- Мэргэжлийн магадлан итгэмжлэгдсэн шинжилгээний лабораторитой байх.
- Техникийн тодорхойлолтонд заасан шинжилгээг хийх.
- Усны шинжилгээг Монгол улсын стандартын дагуу хийж, байнгын үйл ажиллагаа явуулдаг байх.
- Нянгийн шинжилгээнд зориулсан ариутгасан шилний үнийг лабораториос хангана.

Чанар, стандарт / хэрвээ олон улсад мөрдөгддөг стандарт байдаг бол тухайн стандартыг, монгол улсад мөрдөгдөж байгаа стандарт байдаг бол тухайн стандартыг заавал дурдах/

- MNS 0900:2018
- MNS 4943:2015
- MNS 6148:2010

Хүний нөөцийн туршлагын шаардлага болон шаардлагатай тоног төхөөрөмжийн мэдээлэл, бусад үзүүлэлт:

- Туршлагатай мэргэжлийн лаборанттай байх.

Гүйцэтгэх ажлууд, ажил үйлчилгээний үе шатны хуваарь:

- Манай компанийн БО-ны мэргэжилтнүүдийн стандартын дагуу дээжлэлт хийж хүргүүлсэн худгийн ус болон бохир усны дээжинд хими, бактерилогийн шинжилгээ хийх.

Нийлүүлэгчээс шаардах тусгай зөвшөөрөл, стандартыг тогтоосон тусгай сертификат:

- Мэргэжлийн итгэмжлэгдсэн лабораторийн эрх бүхий баталгаатай /сертификат/ байх.

Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлтүүд	Хяналтын цэгийн байршил	Давтамж	Дээж авах цэгийн тоо, стандарт
Усны микробиологийн шинжилгээ	Малчны гар худаг	Жилд 1 удаа	10 цэг
	Уурхайн унд ахуйн худгууд, нөөцийн сав, усны машины ёмкост, гал тогооны цорго г.м	Улиралд 1 удаа	
Усны зонхилох ионы химийн шинжилгээ	Малчны гар худаг, цооног	Жилд 2 удаа	4 цэг
	Уурхайн	Улиралд 1 удаа	10 цэг

	үйлдвэрлэлийн худгууд	Улиралд 1 удаа	
	Уурхайн унд ахуйн худгууд		
Усны микроэлементийн шинжилгээ	Уурхайн хяналтын цооног	Жилд 1 удаа	10 цэг
	Уурхайн унд ахуйн худгууд		
Усны бохирдлын шинжилгээ	Цанхи, Эрдэнэс хотхон, оффисын цэвэрлэх байгууламж	Улиралд 1 удаа	3 цэг

Тодорхойлох элемент болон давтамж

№	Тодорхойлох элемент	Хяналтын цэгийн тоо	Давтамж	Нийт
Цэвэр усны микроэлементийн шинжилгээ				
	Fe	10	1	10
	Ag	10	1	10
	Al	10	1	10
	B	10	1	10
	Ba	10	1	10
	Be	10	1	10
	Cd	10	1	10
	Co	10	1	10
	Cr	10	1	10
	Cu	10	1	10
	Mn	10	1	10
	Mo	10	1	10
	Ni	10	1	10
	Pb	10	1	10
	S	10	1	10
	Se	10	1	10
	Sb	10	1	10
	V	10	1	10
	U	10	1	10
	Zn	10	1	10
	CN+	10	1	10
Зонхилох ионы шинжилгээ /Худаг/				
	pH	10	4	40
	Хатуулаг	10	4	40
	Ca	10	4	40
	Mg	10	4	40
	NH4	10	4	40
	Cl+ чөл	10	4	40
	SO42-	10	4	40
	NO2-	10	4	40

	NO3-	10	4	40
	TDS	10	4	40
	EC	10	4	40
	F-	10	4	40
	Cu	10	4	40
	Fe	10	4	40
	HCO3	10	4	40
Зонхилох ионы шинжилгээ /Цооногууд, Малчдын худгууд/				
	pH	4	2	8
	Хатуулаг	4	2	8
	Ca	4	2	8
	Mg	4	2	8
	NH4	4	2	8
	Cl+чөл	4	2	8
	SO42-	4	2	8
	NO2 -	4	2	8
	NO3-	4	2	8
	TDS	4	2	8
	EC	4	2	8
	F-	4	2	8
	Cu	4	2	8
	Fe	4	2	8
	HCO3	4	2	8
Зонхилох ионы шинжилгээ /Цанхи хотхон гал тогоо/				
	Ca	1	4	4
	Mg	1	4	4
	SO42-	1	4	4
	NO2 -	1	4	4
	NO3-	1	4	4
	HCO3	1	4	4
Цэвэр усны микробиологийн шинжилгээ				
	Нянгийн тоо	10	4	40
	Гэдэсний савханцар	10	4	40
	Салмонелла	10	4	40
Саарал усны химийн шинжилгээ				
	БХХ	3	4	12
	ХХХ	3	4	12
	TSS	3	4	12
	pH	3	4	12
	Cl-	3	4	12