

БАТЛАВ.
 СТАНДАРТ, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН ГАЗРЫН
 ДАРГЫН АЛБАН ҮҮРГИЙГ ТҮР ОРЛОН
 ГҮЙЦЭТГЭГЧ Б.УУГАНБАЯР

**МОНГОЛ УЛСЫН ШАДАР САЙДЫН БАГЦАД ТУСГАГДСАН
 СТАНДАРТ, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН ГАЗРААС ТӨРИЙН ХУДАЛДАН АВАХ АЖИЛЛАГААНЫ
 ГАЗАРТ ЭРХ ШИЛЖҮҮЛЭХ ХҮНСНИЙ ЛАБОРАТОРИЙН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН
 ЖАГСААЛТЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ**

АТОМ ШИНГЭЭЛТИЙН СПЕКТРОМЕТР ЗОРИУЛАЛТ, ХЭРЭГЛЭХ ХҮРЭЭ

Зориулалт: Хүнд металлын элементийн агууламжийг хүнс ус, хүүхдийн тоглоом, сав баглаа боодолд тодорхойлох

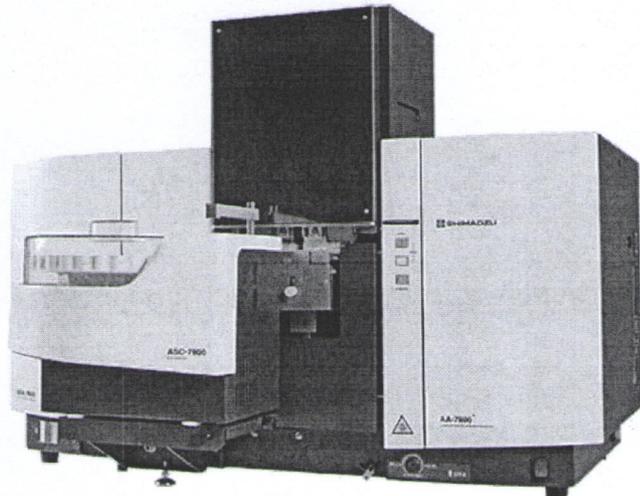
Хэрэглэх хамрах хүрээ: Экспорт, импорт, дотоод үйлдвэрийн хүнсний бүтээгдэхүүнд хүнд металлын үлдэгдлийг тодорхойлж, хүний эрүүл мэнд, хүнсний бүтээгдэхүүний чанар аюулгүй байдалд хангана.

2. Атом шингээлтийн спектрометр төхөөрөмжийн техникийн үзүүлэлт:

Атом шингээлтийн спектрометр төхөөрөмжийн техникийн үзүүлэлт		Үзүүлэлт
Тоо ширхэг:		Нэг иж бүрдэл
Дүйцэхүйц үйлдвэрлэгч:		Атом шингээлтийн спектрометр Шимацу компанийн AAS-7800 төхөөрөмжтэй дүйцэхүйц чанарын шаардлага хангасан
Техникийн үзүүлэлт	Систем:	Дөл болон графит системтэй
	Дэнлүүний горим:	EMISSION, NON-BGC, BGC-D2, BGC-SR Мэдээлэл боловсруулах
	Долгионы урт:	185.0-900.0 нм
	Монохроматор:	Аберраци зассан Черни-Тернерийн угсралт
	Дамжуулах зурвасын өргөн:	0.2, 0.7, 1.3, 2.0 л нм (4 шаттай автомат шилжих)
	Илрүүлэгч:	Фото үржүүлэгч хоолой
	Оптик:	Дөл: оптик давхар цацраг
	Зуух:	Өндөр хүчин чадалтай нэг цацраг
	Суурь загвар:	BGC-SR (өндөр хурдтай өөрийгөө эргүүлэх арга) BGC-D2 (D2 чийдэнгийн арга)
	НС чийдэнгийн тоо:	6 чийдэнгийн цамхаг, нэгэн зэрэг асдаг 2 чийдэн (1 нь хэмжилт, 1 нь дараагийн хэмжилтэд халаах)
	Дэнлүүний горим:	ЯЛГАРЛАЛТ, BGC БИШ, BGC-D2, BGC-SR
	Програм хангамжийн шаардлага:	Microsoft Windows Vista Business / XP Professional Параметр тохируулах Wizard арга
	Хэмжилтийн горим:	Галын тасралтгүй арга, дөл нэг дусал арга, зуухны арга Баяжуулалтын тооцооллын горим Шалгалт тохируулгын муруй арга (анхдагч, хоёрдогч, гуравдагчыг сонгох) Стандарт нэмэх арга, энгийн стандарт нэмэх арга (үндсэн илэрхийлэл) Давтан шинжилгээ 20 хүртэл давталт. Дундаж утга, стандарт хазайлт (SD) ба хэлбэлзлийн коэффициент (RSD) харуулах SD болон %RSD тохируулснаар хазайсан утгыг автоматаар хасах Суурь шугамын залруулга Оргил өндөр / оргил талбайн горимд офсет залруулга хийх замаар суурь шугамын шилжилтийг автоматаар засна.
Эрчим хүчний шаардлага:	220 VAC 230 VA, 50/60 Гц	

	Програм хангамжийн шаардлага	Microsoft Windows Vista Business / XP Professional
	Дагалдах техник хэрэгсэл:	Компьютер иж бүрэн, Принтер
Нэмэлт шаардлага	Олон улсын чанарын шаардлага хангасан гэрчилгээтэй ба тест хийсэн үр дүнг хуудасны хамт байх	
	Суурилуулалтыг бүрэн хийж гүйцэтгэж хүлээлгэн өгнө.	
	Гарын авлага холбогдох материалыг англи, монгол хэлээр өгнө.	
	Суурилуулалт бүрэн хийснээс хойш баталгаат хугацаа 2 жил	
	Туршилтын шинжилгээг 20 дээжид хийж, үр дүнг хэвлэн туршин хүлээн авна.	

1. Атом шингээлтийн спектрометр



Танилцаж, зөвшөөрсөн:
Хэмжил зүйн бодлогын газрын дарга

Д.Нарангэрэл

Нэгтгэсэн:
Захиргаа, удирдлагын газрын
Санхүүгийн хэлтсийн дарга

О.Оюунтуяа