ЭЗЭЛХҮҮН БАГТААМЖИЙН ХЭМЖЛИЙН ЭТАЛОН ЛАБОРАТОРИ

1998 онд бий болгосон 0.03% хэмжлийн нарийвчлалтай (1-50)л багтаамжтай дусаагуурыг Монгол улсын Засгийн газар 199 онд Эзэлхүүний хэмжлийн нэгжийн эталоноор баталсан.

Лабораторийн үндсэн үйл ажиллагаа нь:

* Эзэлхүүний эталоныг хадгалах, түүнээс нэгжийг дамжуулах, хуулбарлах, хөгжүүлэх
* Ажлын эталон хэмжүүр, хэмжих хэрэгсэл; шинжилгээ сорилтын хэмжих хэрэгсэлд калибровка хийх
* Эзэлхүүний хэмжлийн шинэ нэр төрлийн хэмжих хэрэгсэлд загварын туршилт хийж дүгнэлт гаргах
* Эзэлхүүний хэмжлийн төрлөөр хэмжил зүйн үйл ажиллагаа явуулж буй аж ахуйн нэгж, байгууллагад Тусгай зөвшөөрөл олгох ажиллагаанд оролцож үнэлгээ хийх
* Эзэлхүүний хэмжлийн стандарт, техникийн баримт бичиг боловсруулах, орчуулах ба хянах
* Үндэсний лаборатори хоорондын харьцуулалтыг зохион байгуулах, оролцох
* Эзэлхүүний эталоныг олон улсын харьцуулалтад хамруулах, оролцох

Эзэлхүүний эталоны чадавхи:



* Шилэн дусаагуур 1 л, (u=0.08мл, k=2)
* Шилэн дусаагуур 2 л, (u=0.15мл, k=2)
* Шилэн дусаагуур 5 л, (u=0.3мл, k=2)
* Шилэн дусаагуур 10 л, (u=0.5мл, k=2)
* Металл дусаагуур 50 л, (u=5мл, k=2)
* Мерник 2 л (u=0.3мл, k=2)
* Мерник 5 л (u=0.6мл, k=2)
* Мерник 10 л (u=1мл, k=2)
* Мерник 20 л (u=5 мл, k=2)
* Мерник 50 л (u=10мл, k=2)
* Мерник 100 л (u=20мл, k=2)