

Az Animalab szerviztechnikus csapata laboratóriumi és állattartó létesítmények javítására specializálódott. Kiemelt területeink az olyan eszközök, mint: mosogatógépek, autoklávok, inkubátorok, lamináris szekrények, víztisztító rendszerek, IVC rendszerek.

HELYISÉGEK ÉS ESZKÖZÖK FERTŐTLENÍTÉSE

Vállaljuk a helyiségek és eszközök professzionális fertőtlenítését – pl. lamináris kamrák H_2O_2 (hidrogén- peroxid) oldatos gőzöléssel.

- Maximum 350 m³-es helyiségekhez
- Baktériumok, gombák és élesztőgombák, egyes víruscsoportok eltávolítása
- Biztonságos fertőtlenítése minden elektromos készüléknek, valamint nedvességre érzékeny anyagoknak

A lamináris áramlású szekrények, inkubátorok és autoklávok IQ / OQ eljárások szerinti telepítésével, javításával, ellenőrzésével és validálásával kapcsolatos szolgáltatások teljes skáláját kínáljuk.

LAMINÁRIS SZEKRENY SZERVÍZ

- Lamináris áramlási sebesség teszt
- Főszűrő integritásának vizsgálata
- Kipufogószűrő integritásának vizsgálata
- Az elektronikus alkatrészek működőképességének ellenőrzése
- A tömítések állapotának ellenőrzése
- Ellenőrző/érvényesítési tanúsítvány elkészítése és kiadása



FŰTŐ- ÉS CO₂ INKUBÁTOR SZERVÍZ

- A készülék műszaki állapotának ellenőrzése
- A fogyóeszközök cseréje a gyártó specifikációi szerint
- Hőmérséklet-eloszlás és CO₂ koncentráció vizsgálata, ellenőrzési és érvényesítési tanúsítvány elkészítése, kiállítása

AUTOKLÁV SZERVÍZ

- Készülék műszaki állapotának ellenőrzése
- A fogyóeszközök cseréje a gyártó specifikációi szerint
- Hőmérséklet- és nyomáseloszlás vizsgálata
- Nyomáspróba lebonyolítása
- Teszt/érvényesítési tanúsítvány elkészítése és kiadása

VÍZTISZTÍTÓ RENDSZEREK KONFIGURÁLÁSA

A víztisztítás a laboratóriumban egy megfelelően megtervezett és megépített rendszert igényel, amely megtisztítja és dúsítja a laboratóriumi berendezésekbe betáplált vizet.

- A csapvíz paramétereinek kezdeti mérése
- Vízigény számítása a laboratóriumban
- Projekt előkészítése és a víztisztító rendszer optimalizálása

HEPA- ÉS ULPA-SZŰRŐK INTEGRITÁSMÉRÉSE, ESZKÖZÖK DOP-VIZSGÁLATA LÉGÁRAMLÁSSAL

Elvégezzük a HEPA / ULPA szűrők szivárgási és integritási vizsgálatát olyan eszközökben, amelyekben a precíz levegőtisztítás folyamata szükséges: lamináris kamrákban és szekrényekben, izolátorokban, IVC egyedi szellőztetésű ketrecrendszerekben laboratóriumi állatok számára.

Szűrőintegritási vizsgálatokat végzünk:

- HEPA/ULPA szűrők cseréje után,
- a működő szűrők időszakos ellenőrzéseként a laboratóriumi szervizterv szerint,
- az új berendezések átvétele során

MOSOGATÓGÉPEK SZERVIZELÉSE

- A mosogatógép szoftvere által jelzett hibaüzenetek elemzése
- Szivattyú ellenőrzése és cseréje
- Szerkezeti elemek cseréje, beleértve a mosogatógép tömítéseit is
- A mosókamrák szórófejeinek tisztítása
- Mosási, szárítási programok és mosási ciklusok beállítása
- Mosószeradagolás beállítása



TECNIPLAST, ALLENTOWN, EHRET ÉS ZOONLAB IVC RENDSZEREK SZERVIZELÉSE ÉS KALIBRÁLÁSA

Az egyedileg szellőztetett ketrecállványok üzembe helyezése, szervizelése és karbantartása. A megfelelő mérőeszközök használata lehetővé teszi technikusaink számára a HEPA / ULPA szűrők permeabilitásának és integritásának ellenőrzését. A szoftver-elemzés és a légáramlási tesztek eredményeiről ügyfeleink visszajelzést kapnak. Az Animalab minden IVC gyártó HEPA- és előszűrőit értékesíti és cseréli.

Állatházak tervezése és berendezése

A portfóliónkban található beszállítók széles skálájával és az állattartó létesítmények BSL1, BSL2, BSL3 biológiai biztonsági szinttel való ellátásában szerzett sokéves tapasztalatával támogatjuk ügyfeleinket a hosszú távú tervezési projekteknél. Garantáljuk, hogy az elkészített projekt megfelel az ügyfél stratégiai, kutatási és üzleti céljainak.

Együttműködünk szakemberekkel, akik az állatlétesítmény részletes terveit elkészítik, rámutatva a megfelelő működtetéshez szükséges kulcstényezőkre, amelyek már a tervezési szakaszban fontosak. Megtervezik a különböző berendezéseket: vízelosztó rendszerek, szellőztető berendezések, mosogatógépek, autoklávok és egyedi IVC rendszerek legoptimálisabb elhelyezését.

