

Kedves Laborhasználók!

A laboratóriumban bromoformos és Na-polivolframátos leválasztás, valamint más nedves kémiai műveletek végezhetőek. **A Na-polivolframátos leválasztás esetében Harangi Szabolcstól kell engedélyt kérni, a bromoformos leválasztást Józsa Sándor felügyelete alatt lehet végezni.** Egyéb, elszívó alatt végzendő munkák a témavezetők, kutatócsoport-vezetők engedélyével lehetséges.

A laboratórium használata előtt jelezzük a szándékot, a tervezett dátumot és időtartamot a <http://kgtlaborok.ttk.elte.hu/lab1.html> honlapon, vagy a 0.510-ben személyesen illetve a kihelyezett naptáron. Tüntessük fel a használni kívánt eszközt is. Azt, hogy az adott időpontban szabad-e az általunk használni kívánt berendezés, a fenti címen elhelyezett táblázaton ellenőrizhetjük.

A laboratóriumban csak megfelelő jogosultsággal rendelkező személy tartózkodhat, a **laborjegyzőkönyv kitöltése minden esetben kötelező.**

A műveletek során laborköpeny és gumikesztyű használata kötelező (ha nem elszívó alatt dolgozunk, akkor a védőszemüveg is), az evés, ivás és a rágógumi tiltott. A végzett tevékenység során gyűrűt, karkötőt, nyakláncot viselni tilos, a hosszú haját össze kell fogni. Mérgező, erősen párolgó, gyúlékony anyagokkal a vegyi fülke alatt dolgozunk.

Munkánk megkezdése előtt tanulmányozzuk át a használni kívánt vegyszerek biztonsági adatlapját, H és P mondatait.

Égési sérülésnél az égett bőrfelületet vízzel hűtjük, sav, lúgmarásnál bő vizes lemosást alkalmazunk. Ha szembe sav/lúg kerül, a szemet vízzel kimossuk, a sérültet orvosi ellátásban kell részesíteni.

Mintákat csak a polcos, ajtó nélküli szekrényben lehet tárolni, az ajtós szekrényben csak eszközök, nem veszélyes vegyszerek lehetnek.

Kérem, hogy mindenki tisztán hagyja maga után a labort, elmosogatva a használt eszközöket, és lehetőleg elpakolva ezeket a szekrénybe. **A két leválasztási módszerhez használt eszközök külön polcokon vannak azért, hogy ne keveredjenek, erre mi is figyeljünk!**

Az elszívó alatt ne tároljon senki mintákat száradás után, a kint lévő minták névvel és dátummal ellátva legyenek. Vegyszert tartalmazó edényeket címkével vagy felirattal kell ellátni.

Az esetleges töréskárt vagy egyéb kárt illetve az elszívó nem megfelelő működését **azonnal jelenteni kell** a laboratóriumi technikusnak (emailen: laborhasznalatkg@gmail.com), valamint mindezt a laborjegyzőkönyvben a megjegyzések alatt is kötelező feltüntetni.