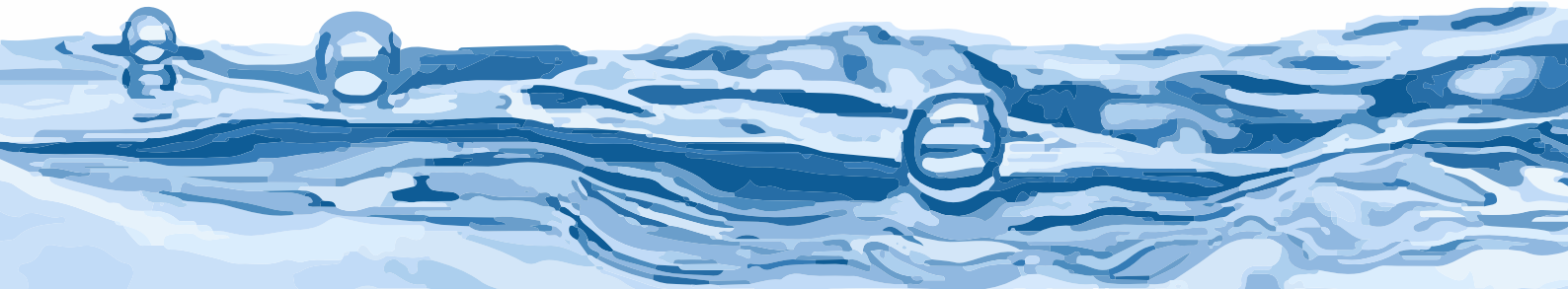
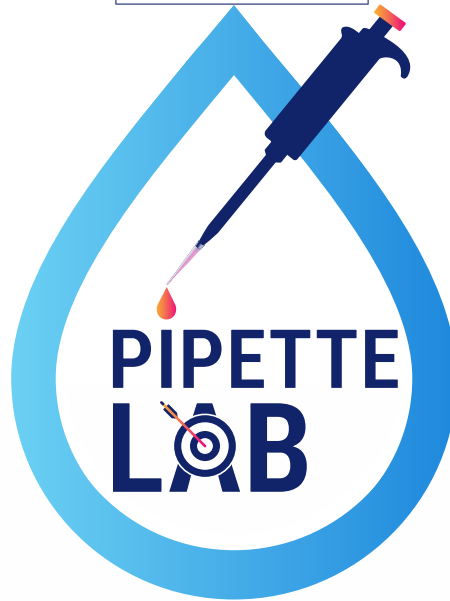


 ECOMED



KALIBRÁCIA PIPIET PIPETTELAB



Kontrolujeme a kalibrujeme pipety všetkých výrobcov.



Základný servis a kalibrácia pipiet všetkých výrobcov v cene!



Autorizovaný servis na pipety SARTORIUS-BIOHIT a STARLAB.



Kalibráciu vykonávame v zmysle normy STN EN ISO8655.



Vyškoľení a skúsení technici - garancia kvality meraní a výsledkov.



Na objednanie a monitoring kalibračných služieb môžete využiť :

- REZERVAČNÝ ON-LINE SYSTÉM
- MOŽNOSŤ MONITOROVANIA URČENÉHO INTERVALU KALIBRÁCIE A NÁSLEDNÉ INFORMOVANIE MAILOM.
- VLASTNÁ OBJEDNÁVKA
- SERVISNÁ ZMLUVA

SPOĽAHNITE SA NA VAŠE VÝSLEDKY!

NESPOLIEHAJTE SA NA TO, ŽE SÚ VAŠE PIPETY V PORIADKU. MALI BY STE MAŤ FAKTICKÚ ISTOTU!

PONÚKAME VÁM KALIBRAČNÉ SLUŽBY V ZMYSLE NORMY ISO8655 GRAVIMETRICKOU METÓDOU

- pre nastaviteľné pipety pre 3 objemy: maximálny, 50%-ný a minimálny objem pipety (od 0,5 µl),
- na jednej objemovej hladine sa vykonáva 10 meraní. (Po dohode to môže byť aj viac)
- pre pipety s pevným objemom pre 1 objem,
- súčasťou kalibrácie je dekontaminácia pipety a vyčistenie piestovej zostavy a namazanie piestu vazelinou,
- vyhodnotenie kalibrácie špecializovaným kalibračným softvérom,
- po ukončení kalibrácie vystavíme kalibračný certifikát,
- certifikát obsahuje: údaje o pipete, podmienky prostredia (teplota, vlhkosť, atmosferický tlak) pri kalibrácii, jednotlivé merania pre uvedené objemy, systematické a náhodné chyby, neistotu merania, celkové hodnotenie a schválenie,
- odporúčané opakovanie kalibrácie: minimálne 1x za rok (dĺžka tohto intervalu závisí ale od viacerých okolností, napríklad od nárokov na presnosť a správnosť pipetovania, od druhu pipetovaných médií – ich agresivity – ako aj od počtu osôb, ktoré s pipetou pracujú!).
- Možnosť zvoliť si monitorovanie intervalu kalibrácie spoločnosťou ECOMED

V cene služby je zahrnuté : rozobratie a vyčistenie pipiet, vnútorná dekontaminácia, premazanie piestu špeciálnou vazelinou, kalibrácia, vystavenie kalibračného certifikátu, cena práce technika.

V cene služby nie sú zahrnuté : náklady spojené so spätočným doručením pipiet.

V prípade osobitných nárokov na údržbu pipiet (napr. pipety pre PCR) by sa dohodla konkrétna cena. V cene je zahrnutá údržba pipety, kalibrácia, vystavenie certifikátu. **Pred odoslaním pipiet je nutné, aby ste pipety dekontaminovali zvonku a vystavili protokol o dekontaminácii. Dekontaminačný protokol je k dispozícii on-line tu.** Pri väčšom počte pipiet odporúčame dohodnúť s nami harmonogram ich posielania na kalibráciu alebo využiť [on-line rezervačný systém](#).

Dôležité :

Poznámka č. 1: s každou 1-kanálovou pipetou nám pošlite prosím aspoň 5 špičiek, ktoré skutočne používate! S viackanálovými pipetami nám pošlite 2 sady t.j. 2x8 resp. 2x12 špičiek.

Poznámka č. 2: spolu s pipetami pošlite podľa možnosti aj návod, kalibračný nástroj a špeciálnu vazelinu, ak ste takú s pipetou dostali (nie je potrebné v prípade pipiet zn. SARTORIUS-BIOHIT alebo STARLAB).

