

PIPETOVÁNÍ⁻⁶⁻

- 1) Nasajeme do čisté pipety roztok (standard, vzorek)
Opláchneme vnitřní stěny pipety a vypustíme roztok do odpadu (nevracíme)
- 2) Do propláchnuté pipety nasajeme roztok nad značku, osušíme konec pipety filtr. pap., nastavíme meniskus na značku, zasuneme pipetu do nádoby (baňka, odměrka) tak, aby se špičkou dotýkala stěny kačičky.
- 3) Nechááme volně vytéci, počkáme 15-20 sekund a konec pip. otřeme o stěnu nád. Nevyfukujeme!
- 4) Nakonec pip. vyplách. dest. H_2O a dáme do stojáčku

TITROVÁNÍ

- 1) Byreta se plní nálevkou 2cm nad nulovou značku
- 2) Po odložení nálevky se kohoutem nebo tlačítkem odpustí.
- 3) Vzorek do titr. baňky, indikátor, činidla.
- 4) Kličááme kruživými pohyby levou rukou, pravou regulujeme přid. titr. činidlo.
- 5) Před koncem titrace opláchneme stěny titr. baňky vodou ze stříčky a po kapkách dotitrujeme.
- 6) Počkáme 20-30 sekund (stékaří 0-u) a odečteme spotřebu. Odhadujeme setiny ml.
- 7) Opakujeme s alikvotními 0-y 2x až 3x (většinou titraci činidla už přidáme rychle, pomalu dotitrujeme).
- 8) Vypočteme střední spotřebu a z ní výsledek analýzy