

Laboratorijski

Dnevnik

9/30/2013

I. NAMEN VAJE

Prva laboratorijska vaja je bila namenjena ponovitvi laboratorijskih posod oz. pripomočkov, ki jih bomo uporabljali pri delu v kemijski učilnici. Ponovili smo tudi kako naliti točno določeno količine vode v merilni valj oz. merilno bučko. Tehtali smo tudi granule na tehtnici in tako ponovili kako uporabljati kemijsko tehtnico.

II. LABORATORIJSKE POSODE IN PRIPOMOČKI



STEKLENA BUČKA



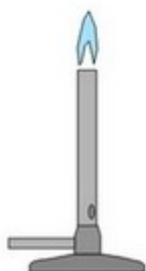
PIPETA



STEKLENA PALČKA

DESTILACIJSKI
HLADILNIK

GORILNIK

STOJALO ZA
GORILNIKKERAMIČNA
PLOŠČICA

III. OPIS DELA

Učiteljica nas je razdelila v dvojice in trojice. Najprej smo merili količino vode v merilnem valju in v merilni bučki. Potrebovali smo različne velikosti merilnih valjev in merilnih bučk. Nato ko smo pravilno odmerili vodo v merilnih valjih smo lahko šli k tehtnici tehtati plastične granule. Natehtati smo morali 2 grama granul. Po končanem delu smo pospravili in počistili delovne prostore.

IV. MERITVE, GRAFI IN RAČUNI

Pri meritvi vode z merilnim valjem in bučko smo potrebovali naslenje podatke:

-100ml H_2OH_2O

-8ml H_2OH_2O

-250ml H_2OH_2O

-60ml H_2OH_2O

Pri tehtanju z tehtnico pa smo mogli izmeriti:

-2 g Plastičnih granul.

V. Ugotovitve

Ugotovili smo, da moramo biti pri delu v kemijski učilnici zelo previdni in natančni, saj če nismo lahko hitro kaj polomimo oz. lahko se hitro zgodi kakšna nesreča. Ugotovili smo kako pravilno meriti količine v merilnem valju in merilni bučki ter kako pravilno uporabljati tehtnico za natančne meritve.