|  |
| --- |
|  |
| Laboratorijski dnevnik |
| VAJA 5 |
|  |
|  |
| **4/1/2014** |

|  |
| --- |
|  |

1. NAMEN VAJE

Namen vaje je, da se naučimo pripravljati različne raztopine s pomočjo izračunanih podatkov.

1. LABORATOTIJSKI PRIPOMOČKI
* Žlička,
* Bučka,
* Urno steklo,
* Kemijska tehtnica
1. OPIS DELA

Najprej smo izračunali potrebne podatke o raztopini, da smo jo lahko kasneje pripravili. Pripravili smo 250 ml razstopine NaCl z masno koncentracijo 8,3 g/l . Izračunali smo maso topljenca, ki znaša 2,08 g.

1. MERITVE, GRAFI, RAČUNI

a) 110g 11%raztopina [12,1g]

b) 250 ml raztopine, γ(NaCl)=8,3 g/l [2,08g]

1. UGOTOVITVE

Ugotovili smo, da če želimo pripraviti raztopino moramo skrbno izračunati podatke ki jih potrebujemo in jih nato dodati k raztopini pazljivo in natančno toliko kolikor smo izračunali.