1. **VAJA**

**PRIPRAVA RAZSTOPIN**

1. *Naloga, namen:*

Pripraviti sem moral 100 g 15 % raztopine NaCl(aq)!

1. *Delo*

Izračunati in stehtati sem moral potrebno količino NaCl(s)

Nato sem moral odmeriti potreben volumen H2O in ga doliti stehtanemu NaCl(s). Raztopino sem dobro premešal, da se je ves NaCl(s) raztopil. Tako sem dobil 5% raztopino NaCl(aq). Nato sem moral izmeriti gostoto pripravljene 5% raztopine z areometrom.

1. *Meritve, izračuni*

|  |  |
| --- | --- |
| W(NaCl) [%] | g / ml |
| 15 | 1,035 |
| 10 | 1,075 |
| 5 | 1,05 |

1. *Skica, grafi*

*5.Komentar*

Ugotovil sem, kako se dela z areometrom in kako se pripravlja raztopine.