Zespół: grupa: data:

**ANALIZA JAKOŚCIOWA KATIONÓW**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Jon badany | Reagent | Reakcja/obserwacje |
| Grupa analityczna I | | |
| Ag+ |  |  |
|  |  |
|  |  |
| Pb2+ |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Grupa analityczna II | | |
| Cu2+ |  |  |
|  |  |
|  |  |
| Grupa analityczna III | | |
| Fe2+ |  |  |
|  |  |
|  |  |
| Fe3+ |  |  |
|  |  |
|  |  |
| Mn2+ |  |  |
|  |  |
| Grupa analityczna IV | | |
| Ca2+ |  |  |
|  |  |
| Grupa analityczna V | | |
| Mg2+ |  |  |
|  |  |
| NH4+ |  |  |
|  |  |

**Analiza własna**

*Opisz postępowanie według schematu: wykonana reakcja/obserwacje/wnioski*

**WYNIK:**

**Analiza anionów**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Jon badany | Reagent | Reakcja/obserwacje |
| Grupa analityczna I | | |
|  |  |  |
|  |  |
| Grupa analityczna II | | |
|  |  |  |
|  |  |
|  |  |
| Grupa analityczna III | | |
|  |  |  |
|  |  |
| Grupa analityczna IV | | |
|  |  |  |
|  |  |
| Grupa analityczna V | | |
|  |  |  |
|  |  |
| Grupa analityczna VI | | |
|  |  |  |
|  |  |

**Analiza własna**

*Opisz postępowanie według schematu: wykonana reakcja/obserwacje/wnioski*

**WYNIK:**