Identification du feldspath

Labo 21

Poste de travail :y

Présenté a

Daniel blais

Présenté par jakob toulouse

Msi

Groupe 02

Esv

26 avril 2023

But identifier le feldspath

Hypothèse :je suppose que linconnu 23 est le feldspath

Matériel :

* Lame dacier
* Inconnu 4 inconnu 18
* Inconnu9 inconnu 23
* Inconnu10 inconnu 27
* Inconnu14 inconnu 30
* Inconnu15 inconnu 33

Manipulation :

1. regarder la couleur de la masse
2. nommer une caractéristique au besoin
3. rayer les inconnus avec la lame d’acier
4. écrire les résultats dans le tableau des résultats

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| inconnu | couleur | D>5.5 | Autrecarac. |
| 4 |  |  | Tache les doigts |
| 9 |  |  |  |
| 10 |  |  |  |
| 14 |  |  |  |
| 15 |  |  | Gras et soyeux |
| 18 |  |  |  |
| 23 |  |  | Cristal |
| 27 |  |  |  |
| 30 |  |  |  |
| 33 |  |  | Feuillet |
|  |  |  |  |

Analyse :

D’apres mes résultats l’inconue #27 a comme résultats couleur :rose dureté >5.5 ce qui signifie que linconnue 27 est donc du feldspath microcline

Conclusion :

Mon hypothèse est vrai puisque linconnu 27 est du feldspath microcline