Identification du Feldspath

labo #21

Poste de travail: 02

Science

Présenté à

Daniel Blais

Par

Samuel Turmel

Groupe:02

ESV

26 avril 2023

But:

Identifier du feldspath

Hypothèse:

Je suppose que le feldspath est l'inconnue #27

Matériel:

* L'inconnue #4
* L'inconnue #9
* L'inconnue #10
* L'inconnue #14
* L'inconnue #15
* L'inconnue #18
* L'inconnue #23
* L'inconnue #27
* L'inconnue #30
* L'inconnue #33
* Lame d'acier

Manipulation:

1-Observer les inconnues

2-Trouver la couleur de la masse de chaque inconnue

3-Rayer les inconnues avec la lame d'acier

4- Trouver d'autre caractéristique aux inconnues si possible

5-Écrire toutes les informations sur les inconnues dans le tableau des résultats.

Résultats:

Titre: Identification du feldspath

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Inconnues | Code de couleur de la masse | D>5,5 | Autres caractéristiques |
| #4 | GN |  | Paillette + tache les doigts |
| #9 | GJ | x |  |
| #10 | GBr | x |  |
| #14 | N | x |  |
| #15 | B |  | Gras |
| #18 | B |  |  |
| #23 | BVi | x | Cristal |
| #27 | Ro | x |  |
| #30 | BG |  |  |
| #33 | N |  | Feuillets |

Analyse:

D'après mes résultats, l'inconnue #27 a comme résultats Ro dans le code de couleur de la masse et D>5,5 ce qui signifie que l'inconnue est rose comme couleur de la masse et que sa dureté est plus grande que 5,5 donc c'est du feldspath.

Conclusion:

Mon hypothèse est vrai puisque sa couleur de la masse est rose et que sa dureté est plus grande que 5,5. Alors, l'inconnue #27 est donc du feldspath.