Identification du feldspath

Labo #21

Poste #x

Science

Présenté à

Daniel Blais

Par

Charli Poulin

MSI 2

ESV

26 Avril 2023

But: Identifier le feldspath

Hypothèse: Je suppose que le feldspath est l’inconnue #33

Matériel:

* Inconnue #4
* Inconnue #9
* Inconnue #10
* Inconnue #14
* Inconnue #15
* Inconnue #18
* Inconnue #23
* Inconnue #27
* Inconnue #30
* Inconnue #33

Manipulation:

1. Observer les inconnus

2. Mettre les codes de couleurs dans le tableau des résultats

3. Nommer une caractéristique au besoin

4. Rayer les inconnus avec la lame d’acier

5. Mettre les résultats dans le tableau des résultats

Résultats: Titre: identification du feldspath

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Inconnus | Code de couleur de la masse | D>5,5 | Autres caractéristiques |
| #4 | GN |  | Tache les doigts |
| #9 | J | X |  |
| #10 | NG | X |  |
| #14 | N | X |  |
| #15 | BV |  | Soyeux en mains |
| #18 | B |  |  |
| #23 | BV Ro Vi | X | Crystal hexagone |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| #27 | Ro | X |  |
| #30 | BV |  |  |
| #33 | N |  | feuillet |

Analyse: D’après mes résultats, l’inconnu #27 a comme résultats Ro ce qui signifie rose et une dureté supérieur à 5,5 ce qui signifie qu’il est le feldspath

Conclusion: Mon hypothèse est fausse puisque l’inconnu #27 à les même caractéristique que le feldsapth.