Identification du feldspath (orthose)

Poste: y

Labo #21

Sciences

Présenté à:

Daniel Blais

Fait par:

Alexis Berthiaume

Groupe 202 (MSI 2)

ESV

22 mai 2024

But: Identifier du feldspath (orthose)

Hypothèse: je suppose que l'inconnue #27 est du feldspath (orthose)

Matériel:

 Inconnue #4

 Inconnue #9

 Inconnue #10

 Inconnue #14

 Inconnue #15

 Inconnue #18

 Inconnue #23

 Inconnue #27

 Inconnue #30

 Inconnue #31

 Lame d'acier

Manipulation:

1. Observer les inconnus
2. Rayer les inconnus avec la lame d’acier
3. Ajouter les résultats dans le tableau de résultats

Résultats: Identifier du feldspath (orthose)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Inconnus  | Couleur  | Duretée > 5,5 | Autres  |
| #4 | G |  | Tâche les doigts |
| #9 | J | X  |  |
| #10 | GN | X  |  |
| #14 | N | X  |  |
| #15 | BV |  | Soyeux et gras |
| #18 | B |  |  |
| #23 | B | X  | Cristal |
| #27 | Ro | X  |  |
| #30 | BV |  |  |
| #31 | N |  | Feuillet  |

Analyse:

D'Après mes résultats, l'inconnue #27 est du feldspath (orthose), car il est rose (Ro) et il a une duretée > à 5,5.

Conclusion:

Mon hypothèse est vraie.