Identification du Feldspath (orthose)

Expérience 21

Science

Présenté à

Daniel Blais

Par

Elizabeth Vachon

MSI

ESV

17 avril 2024

But :

Identifier le Feldspath (orthose)

Hypothèse :

Je suppose que l’orthose est le numéro 27.

Liste de matériel :

* Inconnue #4
* Inconnue #9
* Inconnue #10
* Inconnue #14
* Inconnue #15
* Inconnue #18
* Inconnue #23
* Inconnue #27
* Inconnue #30
* Inconnue #33
* Lame d’acier

Manipulation :

1. Observer les inconnues
2. Rayer chaque inconnue avec la lame d’acier
3. Ajouter les codes dans le tableau de résultats

Résultats :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Inconnue | Couleur | Dureté 5,5 |
| #4 = | N/G |  |
| #9 = | J | x |
| #10 = | Toutes les couleurs | x |
| #14 = | N | x |
| #15 = | B/V |  |
| #18 = | B |  |
| #23 = Quartz | B (Transparent) | x |
| #27 = | Ro | x |
| #30 = | V/B |  |
| #33 = | N |  |

Analyses des résultats :

D’après mes résultats l’inconnue #27 est l’orthose car celui-ci a une dureté plus haute que 5,5 et on voit du rose.

Conclusion :

Mon hypothèse était vraie.