Identification du feldspath (orthose)

Exp 21

Science

Présenté à Daniel Blais

Par Charles-Antoine Giroux

ESV

Groupe 202

17 avril 2024

But : Identifier le feldspath

Hypothèse : Je suppose que le feldspath est le #27.

Liste de matériel :

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

Manipulation :

#1 Observer les inconnus

#2 Rayer les inconnus avec la lame d'acier

#3 Ajouter des codes dans le tableau de résultat

Résulta :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Inconnu | Couleur | D>5,5 |
| 4 | NG |  |
| 9 | J | x |
| 10 | GBr | x |
| 14 | GN | x |
| 15 | B |  |
| 18 | VB |  |
| 23 | B | x |
| 27 | Ro | x |
| 30 | VB |  |
| 33 | N |  |

Analyse : D'après mes résultats le 27 est l'orthose (feldspath) parce qu'il est rose et qu'il a une dureté de D>5,5 (il ne se raye pas avec la lame d'acier).