Identification du feldspath

Labo #21

Poste de travail #1

Science

Présenter a

Daniel Blais

Par

Jason Quigley

(Samuel Landry)

ESV

26 avril 2023

But : identifier le feldspath

Hypothèse :je suppose que le numéro 27 est du feldspath

Matériel :

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

Manipulation

1. Observer les inconnus
2. Mettre les codes de couleur dans le tableau des résultats
3. Rayer les inconnus avec la lame d’acier
4. Nommer une caractéristique au besoin
5. Mettre les résultats de rayure dans le tableau de résultats

Résultat

Identification du feldspath

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Inconnues | Code de couleur de la masse | D > 5,5 | Autres caractéristique |
| #4 | GN |  | TACHE LES DOIGTS |
| #9 | J | X |  |
| #10 | N | X |  |
| #14 | N | X |  |
| #15 | BV |  | Gras et soyeux |
| #18 | B |  |  |
| #23 | BVi | X | Cristal |
| #27 | Ro | X |  |
| #30 | N |  |  |
| #33 | BV |  | Feuillet |

Analise : D’après mes résultats, l’inconnues #27 a comme résultat : Ro ce qui veut dire Rose de plus D>5,5 ce qui veut dire que nous ne pouvons pas le rayer avec la lame’ donc c’est du feldspath.

Conclusion : mon hypothèse est vrai car Ro et D>5,5 se qui veut dire Rose et ne peut pas se rayer par la lame.