Identification du feldspath

Labo # 21

Poste de travail # 1

Science

Présenté à

Daniel Blais

Par Samuel Landry

(Jason Quigley)

MSI 02

ESV

26 avril 2023

But : Identifier le feldspath

Hypothèse : Je suppose que le feldspath est le numéro 27

Matériel :

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

Manipulations :

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

Résultat : Identification feldspath

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Inconnues | Code de couleur de la masse | D>5,5 | Autres caractéristiques |
| #4 | GN |  | Tache les doigts |
| #9 | J | x | Paillette |
| #10 | N | x |  |
| #14 | N |  |  |
| #15 | BV |  | Gras et soyeux |
| #18 | B |  |  |
| #23 | BVi | x | Cristal |
| #27 | Ro | x |  |
| #30 | N |  |  |
| #33 | BV |  | Feuillet |

Analyse : D’après mes résultats l’inconnue #27 à comme résultat : Ro ce qui veut dire Rose de plus D>5,5 se qui veut dire que nous ne pouvons pas le rayer. 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.