Identification du feldspath

Labos # 21

Poste de travail #8

Science

Présenté à

Daniel Blais

Par

Kate Lessard

Groupe 02 Msi

ESV

26 avril 2023

But : Identification du feldspath

Hypothèse : Je suppose que le feldspath est le #30

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. Mettre les codes de couleur de la masse dans le tableau de résultat
3. Rayer les inconnues avec la lame d’acier
4. Identifier une autre caractéristique au besoin

Résultat : Identification du feldspath

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Inconnue | #4 | #9 | #10 | #14 | #15 | #18 | #23 | #27 | #30 |#33 |
| Code de couleur de la masse | GN | J | N | N | BV | BViRo | Ro | Bv | BV | N  |  | |
| D>5,5 |  | X | X | X |  |  | X | X | | |
| Autre caractéristique | Tache doigts |  |  | Gras et Soyeux |  |  | Crystal hexagonal |  | |feuillet  | |

Analyse

D’après mes résultat, l’inconnu #27 a comme résultat Ro (Rose), D>5,5 (Dureté plus de 5,5) ce qui signifie donc que c’est du feldspath

Conclusion

Pour conclure, mon hypothèse est fausse puisque le feldspath est le #27 et que que le #30 n’est pas Ro et D>5,5