Identification du Feldspath

Labo #21

Poste de travail: #15

Science

Présenté à :

Daniel Blais

Par

Maxim Labbé

Et

Charlie Poulin

02

ESV

26 avril 2023

But: Identifier du feldspath

Hypothèse : je suppose que le feldspath est l’inconnue numéro #33

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 dans le tableau des résultats
3. Nommer une caractéristique au besoin
4. Rayer les inconnues avec la lame d’acier
5. 5.mettre les résultats dans le tableau des résultats

Résultats

Titre identification du feldspath

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Inconnues | Code de couleur de la masse | D<5,5 | Autres caractéristiques |
| 4 | G | x | Tache doigts |
| 9 | J | x | Brillants |
| 10 | N | -2 | x |
| 14 | N | -2 | x |
| 15 | Bv | x | Gras et soyeux |
| 18 | B | x | x |
| 23 | B | -2 | Crystal |
| 27 | Ro | x | x |
| 30 | Bv | x | x |
| 33 | N | x | Feuillets |

Analyse : d’après mes résultats L'inconnue #27 a comme résultats d’être Ro et d’avoir une duretée supérieure à 5,5 donc il n’est pas rayé par la lame d’acier, ce qui signifie que l’inconnue #27 est du feldspath.

Conclusion: Mon hypothèse est fausse puisque l’inconnue #27 est le feldspath.