Identification du feldspath

Labo #21

Poste de travail 4

Présenté à

Daniel Blais

Par

Justin Villeneuve

MSI 02

ESV

26 avril 2023

But

Identification le feldspath

Hypothèse

Je suppose que le feldspath est le #33

Matériel

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

Manipulation

1. Regarder les inconnues
2. Mettre le code de couleur dans le code de couleur de la masse
3. Nomme d’autre caractéristique au besoin
4. Rayer les inconnues avec une lame d’acier
5. Mettre les résultats dans le tableau de résultat

Résultat

Titre : identification du feldspath

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Inconnus  | Code de couleur  | D>5,5 | Autre caractéristique  |
| #4 | Gn |  | Tache les doits |
| #9 | J | x |  |
| #10 | N | x |  |
| #14 | N | x | Paillette |
| #15 | Bv |  | Gras au doits |
| #18 | B |  |  |
| #23 | Ro | x | Cristal |
| #27 | Ro | x |  |
| #30 | Bv |  |  |
| #30 | N |  | Feuillet |

Analyse

D’après mes résultat, l’inconnu #27 a comme résultat d’être Ro ce qui signifie rose, D>5,5 ce qui signifie qu’il a une dureté de plus grande que 5,5 ce qui signifie que l’inconnue #27 est du feldspath

Conclusion

Mon hypothèse est fausse car feldspath est l’inconnue #27 est Ro et D>5,5