Identification de minéraux métalliques  
labo #22  
Poste de travail : x

Science

Présenté à  
Daniel Blais  
  
Par  
Tommy Carrier

Maveryk Jutras Leroux

MSI 2  
ESV

25 avril

2025

But : Identifier les minéraux métalliques

Hypothèse : Je suppose que les inconnues #31 et #27 sont des minéraux métalliques

Matériel :

* Inconnue #1
* Inconnue #3
* Inconnue #15
* Inconnue #16
* Inconnue #19
* Inconnue #21
* Inconnue #27
* Inconnue #31
* Inconnue #32
* Plaque de porcelaine

Manipulation :

1. Observer les cristaux.
2. Déterminer s'il y a une absence ou présence et l’écrire dans le tableau de résultat.
3. Tester le trait sur la plaque de porcelaine.
4. Écrire de la couleur du trait dans le tableau de résultats.

Résultat : Identification de minéraux métalliques

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Inconnues | Cristaux | Couleur du trait |
| #1 | Présence | GN |
| #3 | Présence | G |
| #15 | Abscence | B |
| #16 | Abscence | B |
| #19 | Abscence | B |
| #21 | Abscence | B |
| #27 | Abscence | B |
| #31 | Abscence | B |
| #32 | Abscence | B |

Analyse : D’après mes résultats, les inconnues #1 et #3 ont comme résultats : Une présence de cristaux et ils ont des traits de couleurs gris noire et gris ce qui signifie qu’ils ont la présence de métaux grâce à leurs traits foncés donc ce sont les minéraux métalliques.

Conclusion : Mon hypothèse est fausse.