Identication de minéraux métalliques

Labo #22

Poste X

Science

Présenté à:

Daniel Blais

Fait par:

Noémie Giguère

Coéquipier:

Alexanne Lessard

Juliette Jacques

MSI 202

École secondaire Veilleux

25 avril 2025

But: Identifier les minéraux métalliques.

Hypothèse: Je suppose que les inconnues 1 et 32 sont des minéraux métallique.

Matériel:

­° Inconnue # 1 ° Inconnue #19 ° Inconnue #31

° Inconnue #3 ° Inconnue #21 ° Inconnue #32

° Inconnue #15 ° Inconnue #27 ° Plaque porcelaine

° Inconnue #16

Manipulation:

1.Observer les inconnues.

2.Frotter inconnues sur plaque de porcelaine.

3.Déterminer le code du trait.

4.Noter résultats dans le tableau des résultats.

Résultats:

 Identification de minéraux métallique

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

Analyse: D'après mes résultats, les inconnues 1 et 3 ont comme résultats G N (Couleur du trait Gris Noire) et G (couleur du trait Gris) ce qui signifie qu'il y a une présence de cristaux donc c'est des minéraux métallique.

Conclusion:Mon hypothèse est fausse.