Minéraux métalliques

Expérience 22

Poste de travail : x

Science

Présenté à

Daniel Blais

Par

Elizabeth Vachon

MSI 202

ESV

3 mai 2024

But :

Identifier les minéraux métalliques.

Hypothèse :

Je suppose que les minéraux métalliques sont les #9, #14, #15 et le #30.

Liste de matériel :

* Inconnue #4
* Inconnue #9
* Inconnue #10
* Inconnue #14
* Inconnue #15
* Inconnue #18
* Inconnue #23
* Inconnue #27
* Inconnue #30
* Inconnue #33

Manipulation :

1. Observer les couleurs des roches.
2. Observer les roches.
3. Ajouter les codes dans le tableau des résultats.

Résultats :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Inconnue** | **Couleur** | **Éclat** | **Autre** |
| **#4 =** | N | M | Tâche les doigts |
| **#9 =** | J | M |  |
| **#10 =** | N | M |  |
| **#14 =** | N | M |  |
| **#15 =** | B |  | Gras et soyeux |
| **#18 =** | B |  |  |
| **#23 = Quartz** | B (Transparent) |  | Cristal hexagone |
| **#27 =** | Ro |  |  |
| **#30 =** | V/B |  |  |
| **#33 =** | N |  | Feuillet |

Analyses des résultats :

D’après mes résultats, les inconnues #4, #9, #10 et le #14 sont métalliques (M) car ils brillent.

Conclusion :

Mon hypothèse était fausse