

# CUP-2

## Concentré de minerai d'uranium

Le matériau de référence CUP-2 est un concentré de minerai d'uranium produit conjointement par le PCMR et le sous-comité analytique du Comité canadien métallurgique des producteurs d'uranium.

Le matériau a été fourni par la raffinerie de Blind River des Ressources Eldorado Limitée au cours de l'été 1986. Il a été mélangé et son homogénéité a été vérifiée par fluorescence X. Il a été embouteillé en unités de 25 g.

Le CUP-2 a été caractérisé dans le cadre d'un programme d'analyses inter-laboratoires. Huit laboratoires membres du sous-comité analytique, six laboratoires commerciaux et trois laboratoires volontaires additionnels ont participé au projet en réalisant cinq dosages pour jusqu'à 17 constituants. La teneur en uranium a été déterminée à sec; les teneurs de tous les autres constituants ont été déterminées avec les échantillons tels que reçus.

### Valeur certifiée pour l'uranium

---

Constituant	poids %
U	75,42 ± 0,17 %

---

### Valeurs recommandées pour les impuretés

Constituant	poids %
Humidité	2,94
S	0,80
Si	0,17*
Ti	0,019
Ca	0,62
V	0,066*
As	0,035
Zr	0,044*
B	0,0051*
Fe	0,311
Ni	0,0029

Na	0,459
Mo	0,069
Mg	0,229
K	0,11*
P	0,030*

---

\* recommandée provisoirement

Un certificat d'analyse sera fourni avec chaque commande de CUP-2. Un exemplaire du rapport de Canmet 88-3E, intitulé "CUP-2 : A certified uranium ore concentrate", sera expédié gratuitement, sur demande au Coordonnateur du PCMR.

---

**PCMR - CANMET (NRCan)**

555, rue Booth  
Ottawa, (Ontario) Canada  
K1A 0G1

**Téléphone :** (613) 995-4738

**Télécopieur :** (613) 943-0573

Courriel: [pcmr@nrcan.gc.ca](mailto:pcmr@nrcan.gc.ca)

---