

CENTRE CANADIEN DE LA TECHNOLOGIE DES MINÉRAUX ET DE L'ÉNERGIE

**MINERAI TYPE D'URANIUM BL-4a**

CERTIFICAT D'ANALYSE

Valeur recommandée		Ecart-type
U	0,1248%	± 0,0007%
Ra-226	15,5 Bq/g	± 0,5 Bq/g*
Pb-210	15,6 Bq/g	± 0,5 Bq/g*

\* Intervalle de confiance à 95%

DESCRIPTION

Le minerai BL-2a vise à remplacer le BL-2, dont les stocks sont épuisés. Il s'agit d'un minerai type de la concession d'Eldorado Nuclear Limited à Beaverlodge (Saskatchewan) qui est constitué de la pechblende dans un rougeâtre-brun oligoclase saturé du hématite poudreux.

Le matériau massif a été broyé à sec pour donner un produit de moins de 74 µm, mélangé en lot de minerai et embouteillé dans des flacons de 200 grammes. L'homogénéité a été confirmée par des méthodes d'activation neutronique et fluorimétrie faites par deux différents laboratoires analytiques et commerciaux.

CERTIFICATION

La valeur recommandée pour l'uranium est la moyenne de toutes les déterminations simples effectuées à CANMET par la méthode arbitre-volumétrique, pour chacune des 25 bouteilles.

INSTRUCTION D'UTILISATION

L'utilisation de la valeur recommandée du minerai BL-4a ne nécessite aucune préparation de l'échantillon.

AVIS JURIDIQUE

Le Projet canadien des matériaux de référence a préparé ce matériau de référence et



évalué statistiquement, de son mieux, les données analytiques. En prenant possession du matériau, l'acheteur dégage et exempte le Projet canadien des matériaux de référence de toute responsabilité et de tout coût qui résulteraient de l'utilisation du matériau et des renseignements en question.

RÉFÉRENCE

Les méthodes ayant servi à la préparation et à la certification du minerai DL-1a sont décrites dans les rapports de CANMET 80-10 "DL-1a: A Certified Uranium-Thorium Reference Ore", 83-9F "Radium-226 dans les Minerais d'Uranium de Référence Certifiés DL-1a, BL-4a, DH-1a et BL-5" et 84-11F "Plomb-210 dans les Minerais d'Uranium de Référence Certifiés DL-1a, BL-4a, DH-1a et BL-5" que l'on peut obtenir gratuitement en s'adressant au:

Coordonnateur du CCRMP

CANMET

555, rue Booth

Ottawa (Ontario) K1A 0G1

Canada

Pour obtenir la version anglaise du certificat d'analyse, prière de s'adresser au Coordonnateur du CCRMP.