

Désuet : Ce matériau est épuisé et ne peut être acheter. Cette information est fournie dans le seul but de vous informer.

On vous suggère de contacter le PCMRC@rncan.gc.ca pour obtenir de plus amples informations concernant le choix d'un autre matériau de référence.

Certificat d'analyse

Première émission : 1983

Dernière version : septembre 1996

MP-2

Minerai de tungstène-molybdène

DESCRIPTION

Le MP-2 est un échantillon de minerai de tungstène-molybdène représentatif des gisements de wolframite-molybdénite-bismuth de Mount Pleasant (Nouveau-Brunswick). Il a été obtenu de la Billiton Exploration Company Limited.

Dix-neuf laboratoires ont participé à la campagne inter-laboratoires afin de fournir des résultats pour cinq éléments du MP-2

POUR DE PLUS AMPLES INFORMATIONS

Le rapport de certification est distribué gratuitement sur demande :

PCMRC, LMSM-CANMET (RNCAN)

555, rue Booth

Ottawa, (Ontario) Canada K1A 0G1

Téléphone : (613) 995-4738

Télécopieur : (613) 943-0573

Courriel : pcmrc@rncan.gc.ca

Mineralogical Composition

Minéraux	poids %	Minéraux	poids %
Quartz	70,0	Molybdénite	0,4
Chlorite	10,0	Bismuth	0,25
Topaze	5,0	Chalcopryrite	0,23
Lépidocrocite	5,0	Rutile	0,2
Fluorite	2,0	Bismuthinite	0,2
Calcite	1,0	Pyrite	0,1
Wolframite	1,0	Monazite	0,1
Loellingite	1,0	Zircon	0,1
Sphalérite	0,7	Galène	0,05

Valeurs recommandées et intervalles de confiance de 95 %

Constituant	poids %
W	0,65 ± 0,02
Mo	0,281 ± 0,010
Bi	0,245 ± 0,007
Sn	0,043 ± 0,002
Ag	4,9 ± 0,3 µg/g

Composition chimique approximative

Constituant	poids %	Constituant	poids %
SiO ₂	76,1	As	0,2
Al	5,4	Cu	0,09
F	4,1	Sn*	0,043
Fe	3,7	Mg	0,04
Ca	2,7	Pb	0,04
S	0,7	C (total)	0,02
Zn	0,4	H ₂ O (105 °C)	<0,1

* valeur certifiée