

Análisis Químico Au(Oro)-Ag(Plata)

MINA PRIMERO DE MAYO | QUEBRADA AMOLANAS



Análisis Químico
Au(Oro)-Ag(Plata)

COMPOSICION QUÍMICA	Metal. Símbolo químico Au
SISTEMA CRISTALINO	Cúbico Isométrico
DUREZA	2,5 a 3 en la escala de Mohs, muy dúctil
PESO ESPECÍFICO	19,3 g/cm ³
TEXTURA	Textura maciza y constituye pequeños individuos de forma irregular
BRILLO	Metálico, es un metal muy brillante
COLOR	Amarillo dorado
PUNTO DE EBULLICIÓN	2700°C. Es algo volátil por debajo de su punto de ebullición.
PUNTO DE FUNDICIÓN	1063°C
PESO Y NÚMERO ATÓMICO	Peso Atómico: 19.72 No. A: 79

Fecha de Analisis: 05-07-2022

**Análisis Químico
Au(Oro)-Ag(Plata)**

INFORME DE ANALISIS			
PRODUCTO	% PESO TOTAL	Au (g/t)	% DISTRUCIÓN Au
Au Fisico 1 M-F	0,5	0,7	57,7
Au Fisico 2 M-G	0,7	0,9	4,05
Au Fisico 3 M-R	0,2	0,3	1,47
TOTAL Au FÍSICO	0,4	0,10 9	63,22
Mixtos 1 M-F	6,8	32,26	5,21
Mixtos 2 M-G	6,9	21,00	3,02
Mixtos 3 M-R	5,1	18,50	2,90
TOTAL MIXTOS	18,8	24,94	10,14
COLA FINAL	81,2	13,95	26,23

Fecha de Analisis: 05-07-2022

**Análisis Químico
Au(Oro)-Ag(Plata)**

Composición Superficial por MEB-EDX	%	Muestras por FRX	%
Au (Oro)	84.51	Au (Oro)	59.9
Ag (Plata)	16.5	Ag (Plata)	44.4
Cu (Cobre)	1.88	Cu (Cobre)	2.4
Fe (Hierro)	0.99	Fe (Hierro)	1.4
Ni (Niquel)	0.69	Ni (Niquel)	0.4

1.3
2.4
5.6
7.8
0.9

Análisis Químico
Au(Oro)-Ag(Plata)

