

Cu ore, Au <1 ppm, Au-Cu ore, SuperCRM, CRM, Matrix: quartz monzonite, Mineralisation Style: porphyry copper-gold

Art. ID OREAS-501c-60G
Unit 60 g
Deliverydetails No Dangerous Good /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Gold (Au)	[7440-57-5]	0,221 ± 0,007	ppm	Pb Fire As say	
	Silver (Ag)	[7440-22-4]	0,461 ± 0,053	ppm	4-Acid Digestion	
	Aluminium (Al)	[7429-90-5]	7,49 ± 0,331	%	4-Acid Digestion	
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	23,9 ± 2	ppm	4-Acid Digestion	
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	1044 ± 53	ppm	4-Acid Digestion	
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	2,94 ± 0,178	ppm	4-Acid Digestion	
	Bismuth (Bi)	[7440-69-9]	0,69 ± 0,041	ppm	4-Acid Digestion	
	Calcium (Ca)	[7440-70-2]	2,64 ± 0,154	%	4-Acid Digestion	
	Cadmium (Cd)	[7440-43-9]	0,18 ± 0,03	ppm	4-Acid Digestion	
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	69 ± 5,4	ppm	4-Acid Digestion	
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	15,1 ± 0,74	ppm	4-Acid Digestion	
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	80 ± 10	ppm	4-Acid Digestion	
	Caesium (Cs)	[7440-46-2]	11,7 ± 0,63	ppm	4-Acid Digestion	
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,276 ± 0,008	%	4-Acid Digestion	
	Dysprosium (Dy)	[7429-91-6]	4,63 ± 0,451	ppm	4-Acid Digestion	

Erbium (Er)	[7440-52-0]	2,62 ± 0,235	ppm	4-Acid Digestion
Iron (Fe)	[7439-89-6]	4,45 ± 0,222	%	4-Acid Digestion
Gallium (Ga)	[7440-55-3]	19,1 ± 0,84	ppm	4-Acid Digestion
Gadolinium (Gd)	[7440-54-2]	5,04 ± 0,401	ppm	4-Acid Digestion
Hafnium (Hf)	[7440-58-6]	2,6 ± 0,165	ppm	4-Acid Digestion
Holmium (Ho)	[7440-60-0]	0,93 ± 0,038	ppm	4-Acid Digestion
Indium (In)	[7440-74-6]	0,075 ± 0,006	ppm	4-Acid Digestion
Potassium (K)	[7440-09-7]	3,22 ± 0,198	%	4-Acid Digestion
Lanthanum (La)	[7439-91-0]	35,2 ± 2,49	ppm	4-Acid Digestion
Lithium (Li)	[7439-93-2]	33,8 ± 2	ppm	4-Acid Digestion
Lutetium (Lu)	[7439-94-3]	0,36 ± 0,036	ppm	4-Acid Digestion
Magnesium (Mg)	[7439-95-4]	1,51 ± 0,091	%	4-Acid Digestion
Manganese (Mn)	[7439-96-5]	0,055 ± 0,003	%	4-Acid Digestion
Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	97 ± 3	ppm	4-Acid Digestion
Sodium (Na)	[7440-23-5]	2,02 ± 0,094	%	4-Acid Digestion
Niobium (Nb)	[7440-03-1]	18,4 ± 1,77	ppm	4-Acid Digestion
Neodymium (Nd)	[7440-00-8]	30 ± 3,3	ppm	4-Acid Digestion
Nickel (Ni)	[7440-02-0]	60 ± 3,6	ppm	4-Acid Digestion
Phosphorus (P)	[7723-14-0]	0,101 ± 0,005	%	4-Acid Digestion

Lead (Pb)	[7439-92-1]	21,5 ± 1,42	ppm	4-Acid Digestion
Praseodymium (Pr)	[7440-10-0]	7,91 ± 0,749	ppm	4-Acid Digestion
Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	196 ± 13	ppm	4-Acid Digestion
Sulfur (S)	[7704-34-9]	0,347 ± 0,017	%	4-Acid Digestion
Antimony (Sb)	[7440-36-0]	2,27 ± 0,163	ppm	4-Acid Digestion
Scandium (Sc)	[7440-20-2]	12,9 ± 1,4	ppm	4-Acid Digestion
Selenium (Se)	[7782-49-2]	2,07 ± 0,56	ppm	4-Acid Digestion
Samarium (Sm)	[7440-19-9]	5,74 ± 0,499	ppm	4-Acid Digestion
Tin (Sn)	[7440-31-5]	3,38 ± 0,207	ppm	4-Acid Digestion
Strontium (Sr)	[7440-24-6]	322 ± 17	ppm	4-Acid Digestion
Tantalum (Ta)	[7440-25-7]	1,32 ± 0,128	ppm	4-Acid Digestion
Terbium (Tb)	[7440-27-9]	0,8 ± 0,061	ppm	4-Acid Digestion
Tellurium (Te)	[13494-80-9]	0,25 ± 0,021	ppm	4-Acid Digestion
Thorium (Th)	[7440-29-1]	18,9 ± 1,79	ppm	4-Acid Digestion
Titanium (Ti)	[7440-32-6]	0,48 ± 0,024	%	4-Acid Digestion
Thallium (Tl)	[7440-28-0]	0,97 ± 0,055	ppm	4-Acid Digestion
Thulium (Tm)	[7440-30-4]	0,36 ± 0,024	ppm	4-Acid Digestion
Uranium (U)	[7440-61-1]	5,13 ± 0,54	ppm	4-Acid Digestion
Vanadium (V)	[7440-62-2]	120 ± 8	ppm	4-Acid Digestion

Tungsten (W)	[7440-33-7]	4,48 ± 0,349	ppm	4-Acid Digestion
Yttrium (Y)	[7440-65-5]	24,9 ± 1,39	ppm	4-Acid Digestion
Ytterbium (Yb)	[7440-64-4]	2,42 ± 0,25	ppm	4-Acid Digestion
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	81 ± 4,7	ppm	4-Acid Digestion
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	81 ± 7,5	ppm	4-Acid Digestion
Silver (Ag)	[7440-22-4]	0,444 ± 0,027	ppm	Aqua Regia Digestion
Aluminium (Al)	[7429-90-5]	2,17 ± 0,116	%	Aqua Regia Digestion
Arsenic (As)	[7440-38-2]	24,3 ± 1,54	ppm	Aqua Regia Digestion
Gold (Au)	[7440-57-5]	0,214 ± 0,009	ppm	Aqua Regia Digestion
Barium (Ba)	[7440-39-3]	428 ± 20	ppm	Aqua Regia Digestion
Beryllium (Be)	[7440-41-7]	0,59 ± 0,08	ppm	Aqua Regia Digestion
Bismuth (Bi)	[7440-69-9]	0,7 ± 0,042	ppm	Aqua Regia Digestion
Calcium (Ca)	[7440-70-2]	1,02 ± 0,085	%	Aqua Regia Digestion
Cerium (Ce)	[7440-45-1]	64 ± 4,7	ppm	Aqua Regia Digestion
Cobalt (Co)	[7440-48-4]	14,2 ± 0,6	ppm	Aqua Regia Digestion
Chromium (Cr)	[7440-47-3]	68 ± 2,7	ppm	Aqua Regia Digestion
Caesium (Cs)	[7440-46-2]	9,88 ± 0,56	ppm	Aqua Regia Digestion
Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,275 ± 0,006	%	Aqua Regia Digestion
Dysprosium (Dy)	[7429-91-6]	3,31 ± 0,249	ppm	Aqua Regia Digestion

Erbium (Er)	[7440-52-0]	1,74 ± 0,24	ppm	Aqua Regia Digestion
Iron (Fe)	[7439-89-6]	4,1 ± 0,247	%	Aqua Regia Digestion
Gallium (Ga)	[7440-55-3]	8,56 ± 0,94	ppm	Aqua Regia Digestion
Gadolinium (Gd)	[7440-54-2]	4,02 ± 0,381	ppm	Aqua Regia Digestion
Hafnium (Hf)	[7440-58-6]	0,4 ± 0,038	ppm	Aqua Regia Digestion
Holmium (Ho)	[7440-60-0]	0,62 ± 0,08	ppm	Aqua Regia Digestion
Indium (In)	[7440-74-6]	0,047 ± 0,005	ppm	Aqua Regia Digestion
Potassium (K)	[7440-09-7]	1,17 ± 0,069	%	Aqua Regia Digestion
Lanthanum (La)	[7439-91-0]	31,9 ± 2,36	ppm	Aqua Regia Digestion
Lithium (Li)	[7439-93-2]	33,1 ± 1,06	ppm	Aqua Regia Digestion
Magnesium (Mg)	[7439-95-4]	1,22 ± 0,055	%	Aqua Regia Digestion
Manganese (Mn)	[7439-96-5]	0,039 ± 0,001	%	Aqua Regia Digestion
Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	95 ± 4,5	ppm	Aqua Regia Digestion
Sodium (Na)	[7440-23-5]	0,202 ± 0,017	%	Aqua Regia Digestion
Nickel (Ni)	[7440-02-0]	58 ± 3	ppm	Aqua Regia Digestion
Phosphorus (P)	[7723-14-0]	0,096 ± 0,004	%	Aqua Regia Digestion
Lead (Pb)	[7439-92-1]	8,43 ± 0,482	ppm	Aqua Regia Digestion
Praseodymium (Pr)	[7440-10-0]	6,88 ± 0,599	ppm	Aqua Regia Digestion
Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	134 ± 6	ppm	Aqua Regia Digestion

Sulfur (S)	[7704-34-9]	0,343 ± 0,02	%	Aqua Regia Digestion
Antimony (Sb)	[7440-36-0]	1,59 ± 0,25	ppm	Aqua Regia Digestion
Scandium (Sc)	[7440-20-2]	7,36 ± 0,623	ppm	Aqua Regia Digestion
Samarium (Sm)	[7440-19-9]	4,38 ± 0,49	ppm	Aqua Regia Digestion
Tin (Sn)	[7440-31-5]	2,7 ± 0,28	ppm	Aqua Regia Digestion
Strontium (Sr)	[7440-24-6]	65 ± 9	ppm	Aqua Regia Digestion
Thorium (Th)	[7440-29-1]	19,3 ± 1,1	ppm	Aqua Regia Digestion
Titanium (Ti)	[7440-32-6]	0,363 ± 0,017	%	Aqua Regia Digestion
Thallium (Tl)	[7440-28-0]	0,73 ± 0,061	ppm	Aqua Regia Digestion
Uranium (U)	[7440-61-1]	4,87 ± 0,261	ppm	Aqua Regia Digestion
Vanadium (V)	[7440-62-2]	110 ± 4	ppm	Aqua Regia Digestion
Tungsten (W)	[7440-33-7]	2,96 ± 0,44	ppm	Aqua Regia Digestion
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	74 ± 3,8	ppm	Aqua Regia Digestion
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	9,34 ± 0,577	ppm	Aqua Regia Digestion