

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

Art. ID OREAS-151b-500G  
Unit 500 g  
Deliverydetails No Dangerous Good /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Gold (Au)	[7440-57-5]	65	ppb	Pb Fire As say	
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,182	%	4-Acid Dig estion	
	Copper Soluble (Cu-Sol)		0,032	%	Cyanide Le ach	
	Silver (Ag)	[7440-22-4]	0,0000551	%	4-Acid Dig estion	
	Aluminium (Al)	[7429-90-5]	7,84	%	4-Acid Dig estion	
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	0,00307	%	4-Acid Dig estion	
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	0,0203	%	4-Acid Dig estion	
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	0,000082	%	4-Acid Dig estion	
	Bismuth (Bi)	[7440-69-9]	0,000037	%	4-Acid Dig estion	
	Calcium (Ca)	[7440-70-2]	2,02	%	4-Acid Dig estion	
	Cadmium (Cd)	[7440-43-9]	0,000058	%	4-Acid Dig estion	
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	0,00201	%	4-Acid Dig estion	
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,00116	%	4-Acid Dig estion	
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	0,00282	%	4-Acid Dig estion	
	Cesium (Cs)		0,000181	%	4-Acid Dig estion	

Dysprosium (Dy)	[7429-91-6]	0,000259	%	4-Acid Digestion
Erbium (Er)	[7440-52-0]	0,000146	%	4-Acid Digestion
Europium (Eu)	[7440-53-1]	0,00008	%	4-Acid Digestion
Iron (Fe)	[7439-89-6]	3,53	%	4-Acid Digestion
Gallium (Ga)	[7440-55-3]	0,00184	%	4-Acid Digestion
Gadolinium (Gd)	[7440-54-2]	0,00028	%	4-Acid Digestion
Hafnium (Hf)	[7440-58-6]	< 0,0001	%	4-Acid Digestion
Holmium (Ho)	[7440-60-0]	0,000053	%	4-Acid Digestion
Indium (In)	[7440-74-6]	0,0000078	%	4-Acid Digestion
Potassium (K)	[7440-09-7]	1,23	%	4-Acid Digestion
Lanthanum (La)	[7439-91-0]	0,000991	%	4-Acid Digestion
Lithium (Li)	[7439-93-2]	0,000834	%	4-Acid Digestion
Lutetium (Lu)	[7439-94-3]	0,000019	%	4-Acid Digestion
Magnesium (Mg)	[7439-95-4]	1,62	%	4-Acid Digestion
Manganese (Mn)	[7439-96-5]	0,033	%	4-Acid Digestion
Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	0,0055	%	4-Acid Digestion
Sodium (Na)	[7440-23-5]	2,22	%	4-Acid Digestion
Niobium (Nb)	[7440-03-1]	0,000338	%	4-Acid Digestion
Neodymium (Nd)	[7440-00-8]	0,00114	%	4-Acid Digestion

Nickel (Ni)	[7440-02-0]	0,00152	%	4-Acid Digestion
Phosphorus (P)	[7723-14-0]	0,058	%	4-Acid Digestion
Lead (Pb)	[7439-92-1]	0,00436	%	4-Acid Digestion
Praseodymium (Pr)	[7440-10-0]	0,000281	%	4-Acid Digestion
Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	0,00369	%	4-Acid Digestion
Rhenium (Re)	[7440-15-5]	0,000017	%	4-Acid Digestion
Sulfur (S)	[7704-34-9]	0,724	%	4-Acid Digestion
Antimony (Sb)	[7440-36-0]	0,0001	%	4-Acid Digestion
Scandium (Sc)	[7440-20-2]	0,00158	%	4-Acid Digestion
Selenium (Se)	[7782-49-2]	0,000354	%	4-Acid Digestion
Samarium (Sm)	[7440-19-9]	0,000272	%	4-Acid Digestion
Tin (Sn)	[7440-31-5]	0,000183	%	4-Acid Digestion
Strontium (Sr)	[7440-24-6]	0,017	%	4-Acid Digestion
Tantalum (Ta)	[7440-25-7]	< 0,00004	%	4-Acid Digestion
Terbium (Tb)	[7440-27-9]	0,000044	%	4-Acid Digestion
Tellurium (Te)	[13494-80-9]	0,000011	%	4-Acid Digestion
Thorium (Th)	[7440-29-1]	0,000257	%	4-Acid Digestion
Titanium (Ti)	[7440-32-6]	0,308	%	4-Acid Digestion
Thallium (Tl)	[7440-28-0]	0,000023	%	4-Acid Digestion

Thulium (Tm)	[7440-30-4]	0,000021	%	4-Acid Digestion
Uranium (U)	[7440-61-1]	0,000072	%	4-Acid Digestion
Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,0203	%	4-Acid Digestion
Tungsten (W)	[7440-33-7]	0,000236	%	4-Acid Digestion
Yttrium (Y)	[7440-65-5]	0,00133	%	4-Acid Digestion
Ytterbium (Yb)	[7440-64-4]	0,000138	%	4-Acid Digestion
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	0,0246	%	4-Acid Digestion
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	0,00171	%	4-Acid Digestion
Silver (Ag)	[7440-22-4]	0,0000516	%	Aqua Regia Digestion
Aluminium (Al)	[7429-90-5]	2,43	%	Aqua Regia Digestion
Arsenic (As)	[7440-38-2]	0,00308	%	Aqua Regia Digestion
Gold (Au)	[7440-57-5]	65	ppb	Aqua Regia Digestion
Barium (Ba)	[7440-39-3]	0,0071	%	Aqua Regia Digestion
Beryllium (Be)	[7440-41-7]	0,000022	%	Aqua Regia Digestion
Bismuth (Bi)	[7440-69-9]	0,00004	%	Aqua Regia Digestion
Calcium (Ca)	[7440-70-2]	1,37	%	Aqua Regia Digestion
Cadmium (Cd)	[7440-43-9]	0,000058	%	Aqua Regia Digestion
Cerium (Ce)	[7440-45-1]	0,00162	%	Aqua Regia Digestion
Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,00109	%	Aqua Regia Digestion

Chromium (Cr)	[7440-47-3]	0,00263	%	Aqua Regia Digestion
Cesium (Cs)		0,000122	%	Aqua Regia Digestion
Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,18	%	Aqua Regia Digestion
Dysprosium (Dy)	[7429-91-6]	0,00022	%	Aqua Regia Digestion
Erbium (Er)	[7440-52-0]	0,000124	%	Aqua Regia Digestion
Europium (Eu)	[7440-53-1]	0,00006	%	Aqua Regia Digestion
Iron (Fe)	[7439-89-6]	3,28	%	Aqua Regia Digestion
Gallium (Ga)	[7440-55-3]	0,000809	%	Aqua Regia Digestion
Hafnium (Hf)	[7440-58-6]	0,00001	%	Aqua Regia Digestion
Mercury (Hg)	[7439-97-6]	< 0,0001	%	Aqua Regia Digestion
Indium (In)	[7440-74-6]	0,000007	%	Aqua Regia Digestion
Potassium (K)	[7440-09-7]	0,404	%	Aqua Regia Digestion
Lanthanum (La)	[7439-91-0]	0,000734	%	Aqua Regia Digestion
Lithium (Li)	[7439-93-2]	0,000607	%	Aqua Regia Digestion
Lutetium (Lu)	[7439-94-3]	0,000012	%	Aqua Regia Digestion
Magnesium (Mg)	[7439-95-4]	1,42	%	Aqua Regia Digestion
Manganese (Mn)	[7439-96-5]	0,028	%	Aqua Regia Digestion
Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	0,0054	%	Aqua Regia Digestion
Sodium (Na)	[7440-23-5]	0,176	%	Aqua Regia Digestion

Neodymium (Nd)	[7440-00-8]	0,000936	%	Aqua Regia Digestion
Nickel (Ni)	[7440-02-0]	0,00142	%	Aqua Regia Digestion
Phosphorus (P)	[7723-14-0]	0,052	%	Aqua Regia Digestion
Lead (Pb)	[7439-92-1]	0,00414	%	Aqua Regia Digestion
Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	0,00204	%	Aqua Regia Digestion
Rhenium (Re)	[7440-15-5]	0,000017	%	Aqua Regia Digestion
Sulfur (S)	[7704-34-9]	0,723	%	Aqua Regia Digestion
Antimony (Sb)	[7440-36-0]	0,000068	%	Aqua Regia Digestion
Scandium (Sc)	[7440-20-2]	0,000884	%	Aqua Regia Digestion
Selenium (Se)	[7782-49-2]	0,000306	%	Aqua Regia Digestion
Samarium (Sm)	[7440-19-9]	0,000223	%	Aqua Regia Digestion
Tin (Sn)	[7440-31-5]	0,000125	%	Aqua Regia Digestion
Strontium (Sr)	[7440-24-6]	0,00385	%	Aqua Regia Digestion
Tantalum (Ta)	[7440-25-7]	< 0,00001	%	Aqua Regia Digestion
Terbium (Tb)	[7440-27-9]	0,000036	%	Aqua Regia Digestion
Tellurium (Te)	[13494-80-9]	0,0000085	%	Aqua Regia Digestion
Thorium (Th)	[7440-29-1]	0,000244	%	Aqua Regia Digestion
Titanium (Ti)	[7440-32-6]	0,075	%	Aqua Regia Digestion
Thallium (Tl)	[7440-28-0]	0,000012	%	Aqua Regia Digestion

Thulium (Tm)	[7440-30-4]	0,000014	%	Aqua Regia Digestion
Uranium (U)	[7440-61-1]	0,00006	%	Aqua Regia Digestion
Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,014	%	Aqua Regia Digestion
Tungsten (W)	[7440-33-7]	< 0,0001	%	Aqua Regia Digestion
Yttrium (Y)	[7440-65-5]	0,00104	%	Aqua Regia Digestion
Ytterbium (Yb)	[7440-64-4]	0,000093	%	Aqua Regia Digestion
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	0,0238	%	Aqua Regia Digestion
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	0,000317	%	Aqua Regia Digestion