

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

Art. ID OREAS-152b-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]	134	ppb	Pb Fire As say	
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,375	%	4-Acid Dig estion	
	Copper Soluble (Cu-Sol)		0,06	%	Cyanide Le ach	
	Silver (Ag)	[7440-22-4]	0,0000861	%	4-Acid Dig estion	
	Aluminium (Al)	[7429-90-5]	8,02	%	4-Acid Dig estion	
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	0,00377	%	4-Acid Dig estion	
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	0,0101	%	4-Acid Dig estion	
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	0,000052	%	4-Acid Dig estion	
	Bismuth (Bi)	[7440-69-9]	0,00013	%	4-Acid Dig estion	
	Calcium (Ca)	[7440-70-2]	1,97	%	4-Acid Dig estion	
	Cadmium (Cd)	[7440-43-9]	0,000023	%	4-Acid Dig estion	
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	0,00129	%	4-Acid Dig estion	
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,00125	%	4-Acid Dig estion	
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	0,00187	%	4-Acid Dig estion	
	Cesium (Cs)		0,000041	%	4-Acid Dig estion	

Dysprosium (Dy)	[7429-91-6]	0,000229	%	4-Acid Digestion
Erbium (Er)	[7440-52-0]	0,000129	%	4-Acid Digestion
Europium (Eu)	[7440-53-1]	0,00007	%	4-Acid Digestion
Iron (Fe)	[7439-89-6]	3,73	%	4-Acid Digestion
Gallium (Ga)	[7440-55-3]	0,00185	%	4-Acid Digestion
Gadolinium (Gd)	[7440-54-2]	0,000235	%	4-Acid Digestion
Hafnium (Hf)	[7440-58-6]	< 0,00005	%	4-Acid Digestion
Holmium (Ho)	[7440-60-0]	0,000047	%	4-Acid Digestion
Indium (In)	[7440-74-6]	0,00002	%	4-Acid Digestion
Potassium (K)	[7440-09-7]	1,06	%	4-Acid Digestion
Lanthanum (La)	[7439-91-0]	0,000575	%	4-Acid Digestion
Lithium (Li)	[7439-93-2]	0,000577	%	4-Acid Digestion
Lutetium (Lu)	[7439-94-3]	0,000016	%	4-Acid Digestion
Magnesium (Mg)	[7439-95-4]	1,69	%	4-Acid Digestion
Manganese (Mn)	[7439-96-5]	0,031	%	4-Acid Digestion
Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	0,0081	%	4-Acid Digestion
Sodium (Na)	[7440-23-5]	2,34	%	4-Acid Digestion
Niobium (Nb)	[7440-03-1]	0,000141	%	4-Acid Digestion
Neodymium (Nd)	[7440-00-8]	0,000844	%	4-Acid Digestion

Nickel (Ni)	[7440-02-0]	0,00113	%	4-Acid Digestion
Phosphorus (P)	[7723-14-0]	0,055	%	4-Acid Digestion
Lead (Pb)	[7439-92-1]	0,00117	%	4-Acid Digestion
Praseodymium (Pr)	[7440-10-0]	0,000195	%	4-Acid Digestion
Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	0,00184	%	4-Acid Digestion
Rhenium (Re)	[7440-15-5]	0,000018	%	4-Acid Digestion
Sulfur (S)	[7704-34-9]	0,988	%	4-Acid Digestion
Antimony (Sb)	[7440-36-0]	0,000114	%	4-Acid Digestion
Scandium (Sc)	[7440-20-2]	0,00169	%	4-Acid Digestion
Selenium (Se)	[7782-49-2]	0,000593	%	4-Acid Digestion
Samarium (Sm)	[7440-19-9]	0,000216	%	4-Acid Digestion
Tin (Sn)	[7440-31-5]	0,000353	%	4-Acid Digestion
Strontium (Sr)	[7440-24-6]	0,0163	%	4-Acid Digestion
Tantalum (Ta)	[7440-25-7]	< 0,00005	%	4-Acid Digestion
Terbium (Tb)	[7440-27-9]	0,000038	%	4-Acid Digestion
Tellurium (Te)	[13494-80-9]	0,000018	%	4-Acid Digestion
Thorium (Th)	[7440-29-1]	0,000049	%	4-Acid Digestion
Titanium (Ti)	[7440-32-6]	0,284	%	4-Acid Digestion
Thallium (Tl)	[7440-28-0]	0,000014	%	4-Acid Digestion

Thulium (Tm)	[7440-30-4]	0,000019	%	4-Acid Digestion
Uranium (U)	[7440-61-1]	0,000011	%	4-Acid Digestion
Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,0216	%	4-Acid Digestion
Tungsten (W)	[7440-33-7]	0,000195	%	4-Acid Digestion
Yttrium (Y)	[7440-65-5]	0,00118	%	4-Acid Digestion
Ytterbium (Yb)	[7440-64-4]	0,000122	%	4-Acid Digestion
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	0,0105	%	4-Acid Digestion
Silver (Ag)	[7440-22-4]	0,0000865	%	Aqua Regia Digestion
Aluminium (Al)	[7429-90-5]	2,42	%	Aqua Regia Digestion
Arsenic (As)	[7440-38-2]	0,00383	%	Aqua Regia Digestion
Gold (Au)	[7440-57-5]	133	ppb	Aqua Regia Digestion
Boron (B)	[7440-42-8]	< 0,001	%	Aqua Regia Digestion
Barium (Ba)	[7440-39-3]	0,00234	%	Aqua Regia Digestion
Beryllium (Be)	[7440-41-7]	0,00002	%	Aqua Regia Digestion
Bismuth (Bi)	[7440-69-9]	0,000148	%	Aqua Regia Digestion
Calcium (Ca)	[7440-70-2]	1,43	%	Aqua Regia Digestion
Cadmium (Cd)	[7440-43-9]	0,000024	%	Aqua Regia Digestion
Cerium (Ce)	[7440-45-1]	0,00101	%	Aqua Regia Digestion
Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,00117	%	Aqua Regia Digestion

Chromium (Cr)	[7440-47-3]	0,00163	%	Aqua Regia Digestion
Cesium (Cs)		0,000024	%	Aqua Regia Digestion
Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,377	%	Aqua Regia Digestion
Dysprosium (Dy)	[7429-91-6]	0,000203	%	Aqua Regia Digestion
Europium (Eu)	[7440-53-1]	0,000061	%	Aqua Regia Digestion
Iron (Fe)	[7439-89-6]	3,53	%	Aqua Regia Digestion
Gallium (Ga)	[7440-55-3]	0,000714	%	Aqua Regia Digestion
Mercury (Hg)	[7439-97-6]	< 0,0001	%	Aqua Regia Digestion
Indium (In)	[7440-74-6]	0,000019	%	Aqua Regia Digestion
Potassium (K)	[7440-09-7]	0,32	%	Aqua Regia Digestion
Lanthanum (La)	[7439-91-0]	0,00041	%	Aqua Regia Digestion
Lithium (Li)	[7439-93-2]	0,000317	%	Aqua Regia Digestion
Lutetium (Lu)	[7439-94-3]	0,00001	%	Aqua Regia Digestion
Magnesium (Mg)	[7439-95-4]	1,51	%	Aqua Regia Digestion
Manganese (Mn)	[7439-96-5]	0,027	%	Aqua Regia Digestion
Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	0,0078	%	Aqua Regia Digestion
Sodium (Na)	[7440-23-5]	0,157	%	Aqua Regia Digestion
Neodymium (Nd)	[7440-00-8]	0,000694	%	Aqua Regia Digestion
Nickel (Ni)	[7440-02-0]	0,00102	%	Aqua Regia Digestion

Phosphorus (P)	[7723-14-0]	0,049	%	Aqua Regia Digestion
Lead (Pb)	[7439-92-1]	0,00114	%	Aqua Regia Digestion
Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	0,000626	%	Aqua Regia Digestion
Rhenium (Re)	[7440-15-5]	0,000018	%	Aqua Regia Digestion
Sulfur (S)	[7704-34-9]	0,972	%	Aqua Regia Digestion
Antimony (Sb)	[7440-36-0]	0,000078	%	Aqua Regia Digestion
Scandium (Sc)	[7440-20-2]	0,000961	%	Aqua Regia Digestion
Selenium (Se)	[7782-49-2]	0,000578	%	Aqua Regia Digestion
Samarium (Sm)	[7440-19-9]	0,000187	%	Aqua Regia Digestion
Tin (Sn)	[7440-31-5]	0,000279	%	Aqua Regia Digestion
Strontium (Sr)	[7440-24-6]	0,00346	%	Aqua Regia Digestion
Terbium (Tb)	[7440-27-9]	0,000032	%	Aqua Regia Digestion
Tellurium (Te)	[13494-80-9]	0,000013	%	Aqua Regia Digestion
Thorium (Th)	[7440-29-1]	0,000034	%	Aqua Regia Digestion
Titanium (Ti)	[7440-32-6]	0,044	%	Aqua Regia Digestion
Thallium (Tl)	[7440-28-0]	0,0000056	%	Aqua Regia Digestion
Thulium (Tm)	[7440-30-4]	0,000013	%	Aqua Regia Digestion
Uranium (U)	[7440-61-1]	0,0000055	%	Aqua Regia Digestion
Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,0148	%	Aqua Regia Digestion

Tungsten (W)	[7440-33-7]	< 0,00007	%	Aqua Regia Digestion
Yttrium (Y)	[7440-65-5]	0,000956	%	Aqua Regia Digestion
Ytterbium (Yb)	[7440-64-4]	0,000085	%	Aqua Regia Digestion
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	0,01	%	Aqua Regia Digestion
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	0,00009	%	Aqua Regia Digestion