

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

Art. ID OREAS-153b-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]	313	ppb	Pb Fire As say	
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,678	%	4-Acid Dig estion	
	Copper Soluble (Cu-Sol)		0,157	%	Cyanide Le ach	
	Silver (Ag)	[7440-22-4]	0,000145	%	4-Acid Dig estion	
	Aluminium (Al)	[7429-90-5]	7,94	%	4-Acid Dig estion	
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	0,0079	%	4-Acid Dig estion	
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	0,0103	%	4-Acid Dig estion	
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	0,000052	%	4-Acid Dig estion	
	Bismuth (Bi)	[7440-69-9]	0,000161	%	4-Acid Dig estion	
	Calcium (Ca)	[7440-70-2]	1,83	%	4-Acid Dig estion	
	Cadmium (Cd)	[7440-43-9]	0,000026	%	4-Acid Dig estion	
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	0,00117	%	4-Acid Dig estion	
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,00154	%	4-Acid Dig estion	
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	0,00173	%	4-Acid Dig estion	
	Cesium (Cs)		0,000044	%	4-Acid Dig estion	

Dysprosium (Dy)	[7429-91-6]	0,000211	%	4-Acid Digestion
Erbium (Er)	[7440-52-0]	0,000123	%	4-Acid Digestion
Europium (Eu)	[7440-53-1]	0,000067	%	4-Acid Digestion
Iron (Fe)	[7439-89-6]	3,86	%	4-Acid Digestion
Gallium (Ga)	[7440-55-3]	0,00188	%	4-Acid Digestion
Gadolinium (Gd)	[7440-54-2]	0,000215	%	4-Acid Digestion
Hafnium (Hf)	[7440-58-6]	< 0,00005	%	4-Acid Digestion
Holmium (Ho)	[7440-60-0]	0,000043	%	4-Acid Digestion
Indium (In)	[7440-74-6]	0,000023	%	4-Acid Digestion
Potassium (K)	[7440-09-7]	1,16	%	4-Acid Digestion
Lanthanum (La)	[7439-91-0]	0,000503	%	4-Acid Digestion
Lithium (Li)	[7439-93-2]	0,000569	%	4-Acid Digestion
Lutetium (Lu)	[7439-94-3]	0,000016	%	4-Acid Digestion
Magnesium (Mg)	[7439-95-4]	1,64	%	4-Acid Digestion
Manganese (Mn)	[7439-96-5]	0,028	%	4-Acid Digestion
Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	0,0163	%	4-Acid Digestion
Sodium (Na)	[7440-23-5]	2,46	%	4-Acid Digestion
Niobium (Nb)	[7440-03-1]	0,000142	%	4-Acid Digestion
Neodymium (Nd)	[7440-00-8]	0,00074	%	4-Acid Digestion

Nickel (Ni)	[7440-02-0]	0,00119	%	4-Acid Digestion
Phosphorus (P)	[7723-14-0]	0,053	%	4-Acid Digestion
Lead (Pb)	[7439-92-1]	0,00131	%	4-Acid Digestion
Praseodymium (Pr)	[7440-10-0]	0,000172	%	4-Acid Digestion
Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	0,00205	%	4-Acid Digestion
Rhenium (Re)	[7440-15-5]	0,000018	%	4-Acid Digestion
Sulfur (S)	[7704-34-9]	1,28	%	4-Acid Digestion
Antimony (Sb)	[7440-36-0]	0,000304	%	4-Acid Digestion
Scandium (Sc)	[7440-20-2]	0,00168	%	4-Acid Digestion
Selenium (Se)	[7782-49-2]	0,00112	%	4-Acid Digestion
Samarium (Sm)	[7440-19-9]	0,000193	%	4-Acid Digestion
Tin (Sn)	[7440-31-5]	0,000397	%	4-Acid Digestion
Strontium (Sr)	[7440-24-6]	0,0164	%	4-Acid Digestion
Tantalum (Ta)	[7440-25-7]	< 0,00005	%	4-Acid Digestion
Terbium (Tb)	[7440-27-9]	0,000036	%	4-Acid Digestion
Tellurium (Te)	[13494-80-9]	0,000027	%	4-Acid Digestion
Thorium (Th)	[7440-29-1]	0,000045	%	4-Acid Digestion
Titanium (Ti)	[7440-32-6]	0,285	%	4-Acid Digestion
Thallium (Tl)	[7440-28-0]	0,000016	%	4-Acid Digestion

Thulium (Tm)	[7440-30-4]	0,000018	%	4-Acid Digestion
Uranium (U)	[7440-61-1]	0,000011	%	4-Acid Digestion
Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,023	%	4-Acid Digestion
Tungsten (W)	[7440-33-7]	0,000202	%	4-Acid Digestion
Yttrium (Y)	[7440-65-5]	0,00111	%	4-Acid Digestion
Ytterbium (Yb)	[7440-64-4]	0,000117	%	4-Acid Digestion
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	0,0122	%	4-Acid Digestion
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	< 0,001	%	4-Acid Digestion
Silver (Ag)	[7440-22-4]	0,000143	%	Aqua Regia Digestion
Aluminium (Al)	[7429-90-5]	2,28	%	Aqua Regia Digestion
Arsenic (As)	[7440-38-2]	0,008	%	Aqua Regia Digestion
Gold (Au)	[7440-57-5]	320	ppb	Aqua Regia Digestion
Boron (B)	[7440-42-8]	< 0,001	%	Aqua Regia Digestion
Barium (Ba)	[7440-39-3]	0,00228	%	Aqua Regia Digestion
Beryllium (Be)	[7440-41-7]	0,000018	%	Aqua Regia Digestion
Bismuth (Bi)	[7440-69-9]	0,000181	%	Aqua Regia Digestion
Calcium (Ca)	[7440-70-2]	1,32	%	Aqua Regia Digestion
Cadmium (Cd)	[7440-43-9]	0,000024	%	Aqua Regia Digestion
Cerium (Ce)	[7440-45-1]	0,000911	%	Aqua Regia Digestion

Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,00149	%	Aqua Regia Digestion
Chromium (Cr)	[7440-47-3]	0,00162	%	Aqua Regia Digestion
Cesium (Cs)		0,000026	%	Aqua Regia Digestion
Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,67	%	Aqua Regia Digestion
Dysprosium (Dy)	[7429-91-6]	0,000192	%	Aqua Regia Digestion
Iron (Fe)	[7439-89-6]	3,6	%	Aqua Regia Digestion
Gallium (Ga)	[7440-55-3]	0,000806	%	Aqua Regia Digestion
Mercury (Hg)	[7439-97-6]	0,0000066	%	Aqua Regia Digestion
Indium (In)	[7440-74-6]	0,000021	%	Aqua Regia Digestion
Potassium (K)	[7440-09-7]	0,365	%	Aqua Regia Digestion
Lanthanum (La)	[7439-91-0]	0,000379	%	Aqua Regia Digestion
Lithium (Li)	[7439-93-2]	0,000328	%	Aqua Regia Digestion
Lutetium (Lu)	[7439-94-3]	0,000011	%	Aqua Regia Digestion
Magnesium (Mg)	[7439-95-4]	1,47	%	Aqua Regia Digestion
Manganese (Mn)	[7439-96-5]	0,024	%	Aqua Regia Digestion
Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	0,0156	%	Aqua Regia Digestion
Sodium (Na)	[7440-23-5]	0,148	%	Aqua Regia Digestion
Niobium (Nb)	[7440-03-1]	< 0,00002	%	Aqua Regia Digestion
Neodymium (Nd)	[7440-00-8]	0,000631	%	Aqua Regia Digestion

Nickel (Ni)	[7440-02-0]	0,00111	%	Aqua Regia Digestion
Phosphorus (P)	[7723-14-0]	0,047	%	Aqua Regia Digestion
Lead (Pb)	[7439-92-1]	0,00124	%	Aqua Regia Digestion
Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	0,000734	%	Aqua Regia Digestion
Rhenium (Re)	[7440-15-5]	0,000017	%	Aqua Regia Digestion
Sulfur (S)	[7704-34-9]	1,27	%	Aqua Regia Digestion
Antimony (Sb)	[7440-36-0]	0,000212	%	Aqua Regia Digestion
Scandium (Sc)	[7440-20-2]	0,000998	%	Aqua Regia Digestion
Selenium (Se)	[7782-49-2]	0,00105	%	Aqua Regia Digestion
Samarium (Sm)	[7440-19-9]	0,000171	%	Aqua Regia Digestion
Tin (Sn)	[7440-31-5]	0,000327	%	Aqua Regia Digestion
Strontium (Sr)	[7440-24-6]	0,00314	%	Aqua Regia Digestion
Terbium (Tb)	[7440-27-9]	0,000031	%	Aqua Regia Digestion
Tellurium (Te)	[13494-80-9]	0,000025	%	Aqua Regia Digestion
Thorium (Th)	[7440-29-1]	0,000035	%	Aqua Regia Digestion
Titanium (Ti)	[7440-32-6]	0,05	%	Aqua Regia Digestion
Thallium (Tl)	[7440-28-0]	0,0000064	%	Aqua Regia Digestion
Thulium (Tm)	[7440-30-4]	0,000013	%	Aqua Regia Digestion
Uranium (U)	[7440-61-1]	0,0000061	%	Aqua Regia Digestion

Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,0153	%	Aqua Regia Digestion
Tungsten (W)	[7440-33-7]	< 0,0001	%	Aqua Regia Digestion
Yttrium (Y)	[7440-65-5]	0,000938	%	Aqua Regia Digestion
Ytterbium (Yb)	[7440-64-4]	0,000083	%	Aqua Regia Digestion
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	0,0118	%	Aqua Regia Digestion
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	0,000086	%	Aqua Regia Digestion