

High Sulphidation Epithermal Au-Cu-Ag Ore, Matrix: rhyodacite, Mineralisation Style: high sulphidation epithermal

Art. ID OREAS-610b-X
Unit on request
Deliverydetails No Dangerous Good /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Gold (Au)	[7440-57-5]	8,54	ppm	Pb Fire As say	
	Silver (Ag)	[7440-22-4]	46,9	ppm	4-Acid Dig estion	
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,92	%	4-Acid Dig estion	
	Gold (Au)	[7440-57-5]	8,65	ppm	Aqua Regia Digestion (sample w eights 10- 50g)	
	Sulfur (S)	[7704-34-9]	3,75	%	Infrared C ombustion	
	Aluminium (Al)	[7429-90-5]	6,6	%	4-Acid Dig estion	
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	2847	ppm	4-Acid Dig estion	
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	2,28	ppm	4-Acid Dig estion	
	Bismuth (Bi)	[7440-69-9]	212	ppm	4-Acid Dig estion	
	Calcium (Ca)	[7440-70-2]	0,831	%	4-Acid Dig estion	
	Cadmium (Cd)	[7440-43-9]	16,5	ppm	4-Acid Dig estion	
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	66	ppm	4-Acid Dig estion	
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	7,91	ppm	4-Acid Dig estion	
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	20,6	ppm	4-Acid Dig	

					estion
Caesium (Cs)	[7440-46-2]	4,64	ppm	4-Acid Dig	estion
Dysprosium (Dy)	[7429-91-6]	2,83	ppm	4-Acid Dig	estion
Erbium (Er)	[7440-52-0]	0,88	ppm	4-Acid Dig	estion
Europium (Eu)	[7440-53-1]	1,01	ppm	4-Acid Dig	estion
Iron (Fe)	[7439-89-6]	3,89	%	4-Acid Dig	estion
Gallium (Ga)	[7440-55-3]	24,5	ppm	4-Acid Dig	estion
Gadolinium (Gd)	[7440-54-2]	4,45	ppm	4-Acid Dig	estion
Germanium (Ge)	[7440-56-4]	0,28	ppm	4-Acid Dig	estion
Hafnium (Hf)	[7440-58-6]	5,2	ppm	4-Acid Dig	estion
Holmium (Ho)	[7440-60-0]	0,4	ppm	4-Acid Dig	estion
Indium (In)	[7440-74-6]	4,34	ppm	4-Acid Dig	estion
Potassium (K)	[7440-09-7]	2,44	%	4-Acid Dig	estion
Lanthanum (La)	[7439-91-0]	30,6	ppm	4-Acid Dig	estion
Lithium (Li)	[7439-93-2]	28,7	ppm	4-Acid Dig	estion
Lutetium (Lu)	[7439-94-3]	0,079	ppm	4-Acid Dig	estion
Magnesium (Mg)	[7439-95-4]	0,096	%	4-Acid Dig	estion
Manganese (Mn)	[7439-96-5]	0,022	%	4-Acid Dig	estion
Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	7,15	ppm	4-Acid Dig	estion
Sodium (Na)	[7440-23-5]	2,04	%	4-Acid Dig	

					estion
Niobium (Nb)	[7440-03-1]	14,9	ppm	4-Acid Dig	estion
Neodymium (Nd)	[7440-00-8]	30	ppm	4-Acid Dig	estion
Nickel (Ni)	[7440-02-0]	7,83	ppm	4-Acid Dig	estion
Phosphorus (P)	[7723-14-0]	0,031	%	4-Acid Dig	estion
Lead (Pb)	[7439-92-1]	758	ppm	4-Acid Dig	estion
Praseodymium (Pr)	[7440-10-0]	7,83	ppm	4-Acid Dig	estion
Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	104	ppm	4-Acid Dig	estion
Rhenium (Re)	[7440-15-5]	< 0,002	ppm	4-Acid Dig	estion
Sulfur (S)	[7704-34-9]	3,66	%	4-Acid Dig	estion
Antimony (Sb)	[7440-36-0]	312	ppm	4-Acid Dig	estion
Scandium (Sc)	[7440-20-2]	3,9	ppm	4-Acid Dig	estion
Selenium (Se)	[7782-49-2]	28,9	ppm	4-Acid Dig	estion
Samarium (Sm)	[7440-19-9]	5,61	ppm	4-Acid Dig	estion
Tin (Sn)	[7440-31-5]	19,9	ppm	4-Acid Dig	estion
Strontium (Sr)	[7440-24-6]	236	ppm	4-Acid Dig	estion
Tantalum (Ta)	[7440-25-7]	1,11	ppm	4-Acid Dig	estion
Terbium (Tb)	[7440-27-9]	0,6	ppm	4-Acid Dig	estion
Tellurium (Te)	[13494-80-9]	42,2	ppm	4-Acid Dig	estion
Thorium (Th)	[7440-29-1]	10,9	ppm	4-Acid Dig	estion

					estion
Titanium (Ti)	[7440-32-6]	0,127	%	4-Acid Dig	estion
Thallium (Tl)	[7440-28-0]	1,96	ppm	4-Acid Dig	estion
Thulium (Tm)	[7440-30-4]	0,099	ppm	4-Acid Dig	estion
Uranium (U)	[7440-61-1]	4,55	ppm	4-Acid Dig	estion
Vanadium (V)	[7440-62-2]	13,6	ppm	4-Acid Dig	estion
Tungsten (W)	[7440-33-7]	5,51	ppm	4-Acid Dig	estion
Yttrium (Y)	[7440-65-5]	11,9	ppm	4-Acid Dig	estion
Ytterbium (Yb)	[7440-64-4]	0,56	ppm	4-Acid Dig	estion
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	2817	ppm	4-Acid Dig	estion
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	195	ppm	4-Acid Dig	estion
Silver (Ag)	[7440-22-4]	46,1	ppm	Aqua Regia Digestion	
Aluminium (Al)	[7429-90-5]	0,774	%	Aqua Regia Digestion	
Arsenic (As)	[7440-38-2]	2736	ppm	Aqua Regia Digestion	
Boron (B)	[7440-42-8]	< 10,0	ppm	Aqua Regia Digestion	
Beryllium (Be)	[7440-41-7]	0,36	ppm	Aqua Regia Digestion	
Bismuth (Bi)	[7440-69-9]	212	ppm	Aqua Regia Digestion	
Calcium (Ca)	[7440-70-2]	0,454	%	Aqua Regia Digestion	
Cadmium (Cd)	[7440-43-9]	16,2	ppm	Aqua Regia Digestion	
Cerium (Ce)	[7440-45-1]	37,4	ppm	Aqua Regia	

					Digestion
Cobalt (Co)	[7440-48-4]	7,67	ppm	Aqua Regia	Digestion
Chromium (Cr)	[7440-47-3]	21,9	ppm	Aqua Regia	Digestion
Caesium (Cs)	[7440-46-2]	1,08	ppm	Aqua Regia	Digestion
Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,924	%	Aqua Regia	Digestion
Dysprosium (Dy)	[7429-91-6]	1,49	ppm	Aqua Regia	Digestion
Erbium (Er)	[7440-52-0]	0,39	ppm	Aqua Regia	Digestion
Europium (Eu)	[7440-53-1]	0,49	ppm	Aqua Regia	Digestion
Iron (Fe)	[7439-89-6]	3,63	%	Aqua Regia	Digestion
Gallium (Ga)	[7440-55-3]	7,97	ppm	Aqua Regia	Digestion
Gadolinium (Gd)	[7440-54-2]	2,7	ppm	Aqua Regia	Digestion
Germanium (Ge)	[7440-56-4]	0,29	ppm	Aqua Regia	Digestion
Hafnium (Hf)	[7440-58-6]	1,02	ppm	Aqua Regia	Digestion
Mercury (Hg)	[7439-97-6]	1,07	ppm	Aqua Regia	Digestion
Holmium (Ho)	[7440-60-0]	0,18	ppm	Aqua Regia	Digestion
Indium (In)	[7440-74-6]	4,23	ppm	Aqua Regia	Digestion
Potassium (K)	[7440-09-7]	0,198	%	Aqua Regia	Digestion
Lanthanum (La)	[7439-91-0]	18,6	ppm	Aqua Regia	Digestion
Lithium (Li)	[7439-93-2]	16,1	ppm	Aqua Regia	Digestion
Lutetium (Lu)	[7439-94-3]	0,027	ppm	Aqua Regia	Digestion

					Digestion
Magnesium (Mg)	[7439-95-4]	0,067	%	Aqua Regia	Digestion
Manganese (Mn)	[7439-96-5]	0,019	%	Aqua Regia	Digestion
Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	6,58	ppm	Aqua Regia	Digestion
Sodium (Na)	[7440-23-5]	0,059	%	Aqua Regia	Digestion
Niobium (Nb)	[7440-03-1]	0,95	ppm	Aqua Regia	Digestion
Neodymium (Nd)	[7440-00-8]	16,8	ppm	Aqua Regia	Digestion
Nickel (Ni)	[7440-02-0]	7,72	ppm	Aqua Regia	Digestion
Phosphorus (P)	[7723-14-0]	0,018	%	Aqua Regia	Digestion
Lead (Pb)	[7439-92-1]	678	ppm	Aqua Regia	Digestion
Praseodymium (Pr)	[7440-10-0]	4,42	ppm	Aqua Regia	Digestion
Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	10,1	ppm	Aqua Regia	Digestion
Rhenium (Re)	[7440-15-5]	< 0,001	ppm	Aqua Regia	Digestion
Sulfur (S)	[7704-34-9]	3,17	%	Aqua Regia	Digestion
Antimony (Sb)	[7440-36-0]	259	ppm	Aqua Regia	Digestion
Scandium (Sc)	[7440-20-2]	1,29	ppm	Aqua Regia	Digestion
Selenium (Se)	[7782-49-2]	28,5	ppm	Aqua Regia	Digestion
Samarium (Sm)	[7440-19-9]	3,12	ppm	Aqua Regia	Digestion
Tin (Sn)	[7440-31-5]	17,9	ppm	Aqua Regia	Digestion
Strontium (Sr)	[7440-24-6]	29,6	ppm	Aqua Regia	Digestion

					Digestion
	Tantalum (Ta)	[7440-25-7]	< 0,010	ppm	Aqua Regia
					Digestion
	Terbium (Tb)	[7440-27-9]	0,33	ppm	Aqua Regia
					Digestion
	Tellurium (Te)	[13494-80-9]	43,6	ppm	Aqua Regia
					Digestion
	Thorium (Th)	[7440-29-1]	7,82	ppm	Aqua Regia
					Digestion
	Titanium (Ti)	[7440-32-6]	0,011	%	Aqua Regia
					Digestion
	Thallium (Tl)	[7440-28-0]	1,54	ppm	Aqua Regia
					Digestion
	Uranium (U)	[7440-61-1]	2,08	ppm	Aqua Regia
					Digestion
	Vanadium (V)	[7440-62-2]	6,85	ppm	Aqua Regia
					Digestion
	Tungsten (W)	[7440-33-7]	2,93	ppm	Aqua Regia
					Digestion
	Yttrium (Y)	[7440-65-5]	5,74	ppm	Aqua Regia
					Digestion
	Ytterbium (Yb)	[7440-64-4]	0,21	ppm	Aqua Regia
					Digestion
	Zinc (Zn)	[7440-66-6]	2752	ppm	Aqua Regia
					Digestion
	Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	34	ppm	Aqua Regia
					Digestion
S-(Sulphide), Sulphur a s S2-	Sulfide		2,92	%	Alkaline L each