

**Au <1 ppm, Au only, Matrix: weathered greenstone, Mineralisation Style: orogenic lode gold**

Art. ID                    OREAS-250-60G  
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]	0,0000309	%	Pb Fire As say	
	Gold (Au)	[7440-57-5]	0,0000303	%	Aqua Regia Digestion	
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,00447	%	Aqua Regia Digestion	
	Silver (Ag)	[7440-22-4]	0,0000258	%	Aqua Regia Digestion	
	Aluminium (Al)	[7429-90-5]	1,34	%	Aqua Regia Digestion	
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	0,00118	%	Aqua Regia Digestion	
	Boron (B)	[7440-42-8]	< 0,001	%	Aqua Regia Digestion	
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	0,0069	%	Aqua Regia Digestion	
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	0,00006	%	Aqua Regia Digestion	
	Bismuth (Bi)	[7440-69-9]	0,0000081	%	Aqua Regia Digestion	
	Calcium (Ca)	[7440-70-2]	0,884	%	Aqua Regia Digestion	
	Cadmium (Cd)	[7440-43-9]	0,000012	%	Aqua Regia Digestion	
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	0,00397	%	Aqua Regia Digestion	
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,0033	%	Aqua Regia Digestion	
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	0,00495	%	Aqua Regia Digestion	

Cesium (Cs)		0,000085	%	Aqua Regia Digestion
Dysprosium (Dy)	[7429-91-6]	0,00029	%	Aqua Regia Digestion
Erbium (Er)	[7440-52-0]	0,000133	%	Aqua Regia Digestion
Europium (Eu)	[7440-53-1]	0,000075	%	Aqua Regia Digestion
Iron (Fe)	[7439-89-6]	5,08	%	Aqua Regia Digestion
Gallium (Ga)	[7440-55-3]	0,000418	%	Aqua Regia Digestion
Gadolinium (Gd)	[7440-54-2]	0,000363	%	Aqua Regia Digestion
Hafnium (Hf)	[7440-58-6]	0,000087	%	Aqua Regia Digestion
Holmium (Ho)	[7440-60-0]	0,000049	%	Aqua Regia Digestion
Indium (In)	[7440-74-6]	< 0,000004	%	Aqua Regia Digestion
Potassium (K)	[7440-09-7]	0,111	%	Aqua Regia Digestion
Lanthanum (La)	[7439-91-0]	0,00175	%	Aqua Regia Digestion
Lithium (Li)	[7439-93-2]	0,000723	%	Aqua Regia Digestion
Lutetium (Lu)	[7439-94-3]	0,000014	%	Aqua Regia Digestion
Magnesium (Mg)	[7439-95-4]	1,73	%	Aqua Regia Digestion
Manganese (Mn)	[7439-96-5]	0,058	%	Aqua Regia Digestion
Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	0,000094	%	Aqua Regia Digestion
Sodium (Na)	[7440-23-5]	0,186	%	Aqua Regia Digestion
Niobium (Nb)	[7440-03-1]	< 0,0001	%	Aqua Regia Digestion

Neodymium (Nd)	[7440-00-8]	0,00175	%	Aqua Regia Digestion
Nickel (Ni)	[7440-02-0]	0,0119	%	Aqua Regia Digestion
Phosphorus (P)	[7723-14-0]	0,099	%	Aqua Regia Digestion
Lead (Pb)	[7439-92-1]	0,000806	%	Aqua Regia Digestion
Praseodymium (Pr)	[7440-10-0]	0,000439	%	Aqua Regia Digestion
Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	0,00112	%	Aqua Regia Digestion
Sulfur (S)	[7704-34-9]	0,012	%	Aqua Regia Digestion
Antimony (Sb)	[7440-36-0]	0,000044	%	Aqua Regia Digestion
Scandium (Sc)	[7440-20-2]	0,000508	%	Aqua Regia Digestion
Selenium (Se)	[7782-49-2]	< 0,0001	%	Aqua Regia Digestion
Samarium (Sm)	[7440-19-9]	0,000386	%	Aqua Regia Digestion
Tin (Sn)	[7440-31-5]	0,000071	%	Aqua Regia Digestion
Strontium (Sr)	[7440-24-6]	0,0066	%	Aqua Regia Digestion
Tantalum (Ta)	[7440-25-7]	< 0,000005	%	Aqua Regia Digestion
Terbium (Tb)	[7440-27-9]	0,000052	%	Aqua Regia Digestion
Tellurium (Te)	[13494-80-9]	< 0,000005	%	Aqua Regia Digestion
Thorium (Th)	[7440-29-1]	0,000306	%	Aqua Regia Digestion
Titanium (Ti)	[7440-32-6]	0,171	%	Aqua Regia Digestion
Thallium (Tl)	[7440-28-0]	0,0000068	%	Aqua Regia Digestion

Thulium (Tm)	[7440-30-4]	0,000017	%	Aqua Regia Digestion
Uranium (U)	[7440-61-1]	0,000059	%	Aqua Regia Digestion
Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,00414	%	Aqua Regia Digestion
Yttrium (Y)	[7440-65-5]	0,00123	%	Aqua Regia Digestion
Ytterbium (Yb)	[7440-64-4]	0,0001	%	Aqua Regia Digestion
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	0,0082	%	Aqua Regia Digestion
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	< 0,005	%	Aqua Regia Digestion