

**Au <1 ppm, Au only, Matrix: weathered greenstone, Mineralisation Style: lateritic**

Art. ID OREAS-H1-500G  
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]	12	ppb	Pb Fire As say	
	Gold (Au)	[7440-57-5]	12	ppb	Aqua Regia Digestion	
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,0028	%	Aqua Regia Digestion	
	Silver (Ag)	[7440-22-4]	0,0000906	%	Aqua Regia Digestion	
	Aluminium (Al)	[7429-90-5]	2,03	%	Aqua Regia Digestion	
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	0,00019	%	Aqua Regia Digestion	
	Boron (B)	[7440-42-8]	< 0,001	%	Aqua Regia Digestion	
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	0,005	%	Aqua Regia Digestion	
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	< 0,00005	%	Aqua Regia Digestion	
	Bismuth (Bi)	[7440-69-9]	0,000567	%	Aqua Regia Digestion	
	Calcium (Ca)	[7440-70-2]	0,0134	%	Aqua Regia Digestion	
	Cadmium (Cd)	[7440-43-9]	0,000084	%	Aqua Regia Digestion	
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	0,00471	%	Aqua Regia Digestion	
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,000236	%	Aqua Regia Digestion	
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	0,00214	%	Aqua Regia Digestion	
	Cesium (Cs)		0,000054	%	Aqua Regia	

					Digestion
Iron (Fe)	[7439-89-6]	0,2883	%		Aqua Regia Digestion
Gallium (Ga)	[7440-55-3]	0,00108	%		Aqua Regia Digestion
Germanium (Ge)	[7440-56-4]	< 0,00002	%		Aqua Regia Digestion
Hafnium (Hf)	[7440-58-6]	0,000181	%		Aqua Regia Digestion
Mercury (Hg)	[7439-97-6]	0,000014	%		Aqua Regia Digestion
Indium (In)	[7440-74-6]	< 0,000005	%		Aqua Regia Digestion
Potassium (K)	[7440-09-7]	0,0416	%		Aqua Regia Digestion
Lanthanum (La)	[7439-91-0]	0,00259	%		Aqua Regia Digestion
Lithium (Li)	[7439-93-2]	< 0,0003	%		Aqua Regia Digestion
Lutetium (Lu)	[7439-94-3]	0,000005	%		Aqua Regia Digestion
Magnesium (Mg)	[7439-95-4]	0,0657	%		Aqua Regia Digestion
Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	0,000424	%		Aqua Regia Digestion
Sodium (Na)	[7440-23-5]	0,1331	%		Aqua Regia Digestion
Niobium (Nb)	[7440-03-1]	< 0,00002	%		Aqua Regia Digestion
Neodymium (Nd)	[7440-00-8]	0,00172	%		Aqua Regia Digestion
Nickel (Ni)	[7440-02-0]	0,00106	%		Aqua Regia Digestion
Phosphorus (P)	[7723-14-0]	0,0051	%		Aqua Regia Digestion
Lead (Pb)	[7439-92-1]	0,0017	%		Aqua Regia Digestion
Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	0,000585	%		Aqua Regia

					Digestion
Rhenium (Re)	[7440-15-5]	< 0,000005	%		Aqua Regia
					Digestion
Sulfur (S)	[7704-34-9]	0,0197	%		Aqua Regia
					Digestion
Antimony (Sb)	[7440-36-0]	0,000324	%		Aqua Regia
					Digestion
Scandium (Sc)	[7440-20-2]	0,000211	%		Aqua Regia
					Digestion
Selenium (Se)	[7782-49-2]	0,000205	%		Aqua Regia
					Digestion
Samarium (Sm)	[7440-19-9]	0,000269	%		Aqua Regia
					Digestion
Tin (Sn)	[7440-31-5]	0,000645	%		Aqua Regia
					Digestion
Strontium (Sr)	[7440-24-6]	0,000564	%		Aqua Regia
					Digestion
Tantalum (Ta)	[7440-25-7]	< 0,000005	%		Aqua Regia
					Digestion
Terbium (Tb)	[7440-27-9]	0,000021	%		Aqua Regia
					Digestion
Tellurium (Te)	[13494-80-9]	0,00029	%		Aqua Regia
					Digestion
Thorium (Th)	[7440-29-1]	0,002	%		Aqua Regia
					Digestion
Thallium (Tl)	[7440-28-0]	0,0000049	%		Aqua Regia
					Digestion
Uranium (U)	[7440-61-1]	0,000275	%		Aqua Regia
					Digestion
Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,00253	%		Aqua Regia
					Digestion
Tungsten (W)	[7440-33-7]	< 0,00001	%		Aqua Regia
					Digestion
Yttrium (Y)	[7440-65-5]	0,000466	%		Aqua Regia
					Digestion
Ytterbium (Yb)	[7440-64-4]	0,000032	%		Aqua Regia
					Digestion
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	0,000454	%		Aqua Regia

				Digestion
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	0,0074	%	Aqua Regia Digestion