

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

Art. ID OREAS-502b-1KG
Unit 1000 g
Deliverydetails No Dangerous Good /not restricted

| Text/Information | Analyte/Parameter | CAS number | Concentration/Value | Unit | Method | Source |
|------------------|-------------------|-------------|---------------------|------|----------------------|--------|
| | Gold (Au) | [7440-57-5] | 0,0000494 | % | Pb Fire As say | |
| | Copper (Cu) | [7440-50-8] | 0,773 | % | 4-Acid Dig estion | |
| | Molybdenum (Mo) | [7439-98-7] | 0,0238 | % | 4-Acid Dig estion | |
| | Silver (Ag) | [7440-22-4] | 0,000209 | % | 4-Acid Dig estion | |
| | Aluminium (Al) | [7429-90-5] | 7,47 | % | 4-Acid Dig estion | |
| | Arsenic (As) | [7440-38-2] | 0,00191 | % | 4-Acid Dig estion | |
| | Barium (Ba) | [7440-39-3] | 0,0928 | % | 4-Acid Dig estion | |
| | Beryllium (Be) | [7440-41-7] | 0,000257 | % | 4-Acid Dig estion | |
| | Bismuth (Bi) | [7440-69-9] | 0,000514 | % | 4-Acid Dig estion | |
| | Calcium (Ca) | [7440-70-2] | 2,71 | % | 4-Acid Dig estion | |
| | Cerium (Ce) | [7440-45-1] | 0,0061 | % | 4-Acid Dig estion | |
| | Cobalt (Co) | [7440-48-4] | 0,00202 | % | 4-Acid Dig estion | |
| | Chromium (Cr) | [7440-47-3] | 0,0084 | % | 4-Acid Dig estion | |
| | Cesium (Cs) | | 0,00103 | % | 4-Acid Dig estion | |
| | Erbium (Er) | [7440-52-0] | 0,000243 | % | 4-Acid Dig estion | |

| | | | | |
|-----------------|-------------|----------|---|------------------|
| Europium (Eu) | [7440-53-1] | 0,000129 | % | 4-Acid Digestion |
| Iron (Fe) | [7439-89-6] | 5,57 | % | 4-Acid Digestion |
| Gallium (Ga) | [7440-55-3] | 0,00186 | % | 4-Acid Digestion |
| Gadolinium (Gd) | [7440-54-2] | 0,000495 | % | 4-Acid Digestion |
| Hafnium (Hf) | [7440-58-6] | 0,000227 | % | 4-Acid Digestion |
| Holmium (Ho) | [7440-60-0] | 0,000085 | % | 4-Acid Digestion |
| Indium (In) | [7440-74-6] | 0,00006 | % | 4-Acid Digestion |
| Potassium (K) | [7440-09-7] | 3,06 | % | 4-Acid Digestion |
| Lanthanum (La) | [7439-91-0] | 0,00299 | % | 4-Acid Digestion |
| Lithium (Li) | [7439-93-2] | 0,0031 | % | 4-Acid Digestion |
| Lutetium (Lu) | [7439-94-3] | 0,000034 | % | 4-Acid Digestion |
| Magnesium (Mg) | [7439-95-4] | 1,54 | % | 4-Acid Digestion |
| Manganese (Mn) | [7439-96-5] | 0,055 | % | 4-Acid Digestion |
| Sodium (Na) | [7440-23-5] | 2,06 | % | 4-Acid Digestion |
| Niobium (Nb) | [7440-03-1] | 0,00162 | % | 4-Acid Digestion |
| Neodymium (Nd) | [7440-00-8] | 0,00269 | % | 4-Acid Digestion |
| Nickel (Ni) | [7440-02-0] | 0,00372 | % | 4-Acid Digestion |
| Phosphorus (P) | [7723-14-0] | 0,1 | % | 4-Acid Digestion |
| Lead (Pb) | [7439-92-1] | 0,00315 | % | 4-Acid Digestion |

| | | | | |
|-------------------|--------------|----------|---|------------------|
| Praseodymium (Pr) | [7440-10-0] | 0,000713 | % | 4-Acid Digestion |
| Rubidium (Rb) | [7440-17-7] | 0,0167 | % | 4-Acid Digestion |
| Sulfur (S) | [7704-34-9] | 0,95 | % | 4-Acid Digestion |
| Antimony (Sb) | [7440-36-0] | 0,000166 | % | 4-Acid Digestion |
| Scandium (Sc) | [7440-20-2] | 0,00132 | % | 4-Acid Digestion |
| Selenium (Se) | [7782-49-2] | 0,000847 | % | 4-Acid Digestion |
| Samarium (Sm) | [7440-19-9] | 0,000533 | % | 4-Acid Digestion |
| Tin (Sn) | [7440-31-5] | 0,00111 | % | 4-Acid Digestion |
| Strontium (Sr) | [7440-24-6] | 0,035 | % | 4-Acid Digestion |
| Tantalum (Ta) | [7440-25-7] | 0,000117 | % | 4-Acid Digestion |
| Terbium (Tb) | [7440-27-9] | 0,000074 | % | 4-Acid Digestion |
| Tellurium (Te) | [13494-80-9] | 0,000015 | % | 4-Acid Digestion |
| Thorium (Th) | [7440-29-1] | 0,00158 | % | 4-Acid Digestion |
| Titanium (Ti) | [7440-32-6] | 0,44 | % | 4-Acid Digestion |
| Thallium (Tl) | [7440-28-0] | 0,00008 | % | 4-Acid Digestion |
| Thulium (Tm) | [7440-30-4] | 0,000033 | % | 4-Acid Digestion |
| Uranium (U) | [7440-61-1] | 0,000428 | % | 4-Acid Digestion |
| Vanadium (V) | [7440-62-2] | 0,0126 | % | 4-Acid Digestion |
| Tungsten (W) | [7440-33-7] | 0,000343 | % | 4-Acid Digestion |

| | | | | |
|----------------|-------------|-----------|---|----------------------|
| Yttrium (Y) | [7440-65-5] | 0,00233 | % | 4-Acid Digestion |
| Ytterbium (Yb) | [7440-64-4] | 0,00023 | % | 4-Acid Digestion |
| Zinc (Zn) | [7440-66-6] | 0,0134 | % | 4-Acid Digestion |
| Zirconium (Zr) | [7440-67-7] | 0,0071 | % | 4-Acid Digestion |
| Silver (Ag) | [7440-22-4] | 0,000201 | % | Aqua Regia Digestion |
| Aluminium (Al) | [7429-90-5] | 1,9 | % | Aqua Regia Digestion |
| Arsenic (As) | [7440-38-2] | 0,00186 | % | Aqua Regia Digestion |
| Gold (Au) | [7440-57-5] | 0,0000487 | % | Aqua Regia Digestion |
| Barium (Ba) | [7440-39-3] | 0,0299 | % | Aqua Regia Digestion |
| Beryllium (Be) | [7440-41-7] | 0,000043 | % | Aqua Regia Digestion |
| Bismuth (Bi) | [7440-69-9] | 0,000522 | % | Aqua Regia Digestion |
| Calcium (Ca) | [7440-70-2] | 1,1 | % | Aqua Regia Digestion |
| Cerium (Ce) | [7440-45-1] | 0,0052 | % | Aqua Regia Digestion |
| Cobalt (Co) | [7440-48-4] | 0,0019 | % | Aqua Regia Digestion |
| Chromium (Cr) | [7440-47-3] | 0,0079 | % | Aqua Regia Digestion |
| Cesium (Cs) | | 0,000834 | % | Aqua Regia Digestion |
| Copper (Cu) | [7440-50-8] | 0,758 | % | Aqua Regia Digestion |
| Iron (Fe) | [7439-89-6] | 5,02 | % | Aqua Regia Digestion |
| Gallium (Ga) | [7440-55-3] | 0,000858 | % | Aqua Regia Digestion |

| | | | | |
|-------------------|-------------|-----------|---|-------------------------|
| Germanium (Ge) | [7440-56-4] | 0,000022 | % | Aqua Regia Digestion |
| Hafnium (Hf) | [7440-58-6] | 0,000043 | % | Aqua Regia Digestion |
| Indium (In) | [7440-74-6] | 0,000058 | % | Aqua Regia Digestion |
| Potassium (K) | [7440-09-7] | 0,941 | % | Aqua Regia Digestion |
| Lanthanum (La) | [7439-91-0] | 0,00254 | % | Aqua Regia Digestion |
| Lithium (Li) | [7439-93-2] | 0,00291 | % | Aqua Regia Digestion |
| Lutetium (Lu) | [7439-94-3] | 0,00002 | % | Aqua Regia Digestion |
| Magnesium (Mg) | [7439-95-4] | 1,22 | % | Aqua Regia Digestion |
| Manganese (Mn) | [7439-96-5] | 0,0398 | % | Aqua Regia Digestion |
| Molybdenum (Mo) | [7439-98-7] | 0,0229 | % | Aqua Regia Digestion |
| Sodium (Na) | [7440-23-5] | 0,148 | % | Aqua Regia Digestion |
| Niobium (Nb) | [7440-03-1] | 0,000144 | % | Aqua Regia Digestion |
| Neodymium (Nd) | [7440-00-8] | 0,00231 | % | Aqua Regia Digestion |
| Nickel (Ni) | [7440-02-0] | 0,00335 | % | Aqua Regia Digestion |
| Phosphorus (P) | [7723-14-0] | 0,098 | % | Aqua Regia Digestion |
| Lead (Pb) | [7439-92-1] | 0,00196 | % | Aqua Regia Digestion |
| Praseodymium (Pr) | [7440-10-0] | 0,000627 | % | Aqua Regia Digestion |
| Rubidium (Rb) | [7440-17-7] | 0,0106 | % | Aqua Regia Digestion |
| Rhenium (Re) | [7440-15-5] | 0,0000005 | % | Aqua Regia Digestion |

| | | | | |
|----------------|--------------|----------|---|-------------------------|
| Sulfur (S) | [7704-34-9] | 0,97 | % | Aqua Regia Digestion |
| Antimony (Sb) | [7440-36-0] | 0,000109 | % | Aqua Regia Digestion |
| Scandium (Sc) | [7440-20-2] | 0,0007 | % | Aqua Regia Digestion |
| Selenium (Se) | [7782-49-2] | 0,000797 | % | Aqua Regia Digestion |
| Tin (Sn) | [7440-31-5] | 0,000993 | % | Aqua Regia Digestion |
| Strontium (Sr) | [7440-24-6] | 0,0063 | % | Aqua Regia Digestion |
| Terbium (Tb) | [7440-27-9] | 0,000052 | % | Aqua Regia Digestion |
| Tellurium (Te) | [13494-80-9] | 0,000016 | % | Aqua Regia Digestion |
| Thorium (Th) | [7440-29-1] | 0,0015 | % | Aqua Regia Digestion |
| Titanium (Ti) | [7440-32-6] | 0,307 | % | Aqua Regia Digestion |
| Thallium (Tl) | [7440-28-0] | 0,00006 | % | Aqua Regia Digestion |
| Uranium (U) | [7440-61-1] | 0,000393 | % | Aqua Regia Digestion |
| Vanadium (V) | [7440-62-2] | 0,0114 | % | Aqua Regia Digestion |
| Tungsten (W) | [7440-33-7] | 0,000229 | % | Aqua Regia Digestion |
| Yttrium (Y) | [7440-65-5] | 0,00152 | % | Aqua Regia Digestion |
| Ytterbium (Yb) | [7440-64-4] | 0,000139 | % | Aqua Regia Digestion |
| Zinc (Zn) | [7440-66-6] | 0,0124 | % | Aqua Regia Digestion |
| Zirconium (Zr) | [7440-67-7] | 0,00109 | % | Aqua Regia Digestion |