

**Cu 5071 ppm Au 0.051 g/t Carbonatite Palabora ZA, Matrix Group: Carbonatite**

Art. ID AMIS-0563  
Unit 1 kg  
Deliverydetails No Dangerous Good /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,76	%		
	Aluminium (Al)	[7429-90-5]	3948	ppm		
	Aluminium (Al)	[7429-90-5]	0,3948	%		
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	3	ppm		
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	0,0003	%		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	384	ppm		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	0,0384	%		
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	1	ppm		
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	0,0001	%		
	Bismuth (Bi)	[7440-69-9]	1	ppm		
	Bismuth (Bi)	[7440-69-9]	0,0001	%		
	CaO		21,08	%		
	Carbon (C)	[7440-44-0]	2,97	%		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	517	ppm		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	0,0517	%		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	120	ppm		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,012	%		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	5071	ppm		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,5071	%		
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		37,09	%		
	Gold (Au)	[7440-57-5]	0,05	g/t		
	Iron (Fe)	[7439-89-6]	25,31	%		
	K <sub>2</sub> O		0,27	%		
	Lanthanum (La)	[7439-91-0]	203	ppm		
	Lanthanum (La)	[7439-91-0]	0,0203	%		
	Lithium (Li)	[7439-93-2]	6	ppm		
	Lithium (Li)	[7439-93-2]	0,0006	%		
	LOI		10,34	%		
	Magnesium (Mg)	[7439-95-4]	62200	ppm		
	Magnesium (Mg)	[7439-95-4]	6,22	%		
	Manganese (Mn)	[7439-96-5]	1456	ppm		

Manganese (Mn)	[7439-96-5]	0,1456	%
MgO	[1309-48-4]	10,9	%
MnO		0,19	%
Nickel (Ni)	[7440-02-0]	190	ppm
Nickel (Ni)	[7440-02-0]	0,019	%
P2O5		7,44	%
Palladium (Pd)	[7440-05-3]	0,01	g/t
Platinum (Pt)	[7440-06-4]	0,01	g/t
Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	20	ppm
Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	0,002	%
Silver (Ag)	[7440-22-4]	0,95	g/t
SiO2		8,46	%
Specific Gravity		3,5	
Sulfur (S)	[7704-34-9]	0,34	%
Thorium (Th)	[7440-29-1]	61	ppm
Thorium (Th)	[7440-29-1]	0,0061	%
TiO2		1,33	%
Titanium (Ti)	[7440-32-6]	0,77	%
Tungsten (W)	[7440-33-7]	0,13	ppm
Tungsten (W)	[7440-33-7]	0,000013	%
Uranium (U)	[7440-61-1]	18	ppm
Uranium (U)	[7440-61-1]	0,0018	%
Vanadium (V)	[7440-62-2]	296	ppm
Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,0296	%
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	147	ppm
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	0,0147	%