

Fe 46.63% V 7762ppm Magnetite Bushveld ZA, Matrix Group: Bushveld misc

Art. ID AMIS-0568
Unit 1 kg
Deliverydetails No Dangerous Good /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Al ₂ O ₃		6,76	%		
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	7	ppm		
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	0,0007	%		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	48	ppm		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	0,0048	%		
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	0,2	ppm		
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	0,00002	%		
	Bismuth (Bi)	[7440-69-9]	0,1	ppm		
	Bismuth (Bi)	[7440-69-9]	0,00001	%		
	Calcium (Ca)	[7440-70-2]	0,28	%		
	CaO		0,41	%		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	3	ppm		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	0,0003	%		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	1230	ppm		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	0,123	%		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	179	ppm		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,0179	%		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	641	ppm		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,0641	%		
	Cr ₂ O ₃		0,2	%		
	Fe ₂ O ₃		68,64	%		
	Iron (Fe)	[7439-89-6]	46,63	%		
	K ₂ O		0,04	%		
	Lanthanum (La)	[7439-91-0]	2	ppm		
	Lanthanum (La)	[7439-91-0]	0,0002	%		
	Lead (Pb)	[7439-92-1]	4	ppm		
	Lead (Pb)	[7439-92-1]	0,0004	%		
	Lithium (Li)	[7439-93-2]	4	ppm		
	Lithium (Li)	[7439-93-2]	0,0004	%		
	LOI		2,58	%		
	Magnesium (Mg)	[7439-95-4]	2719	ppm		

Magnesium (Mg)	[7439-95-4]	0,2719	%
Manganese (Mn)	[7439-96-5]	1394	ppm
Manganese (Mn)	[7439-96-5]	0,1394	%
MgO	[1309-48-4]	0,52	%
MnO		0,2	%
Neodymium (Nd)	[7440-00-8]	2	ppm
Neodymium (Nd)	[7440-00-8]	0,0002	%
Nickel (Ni)	[7440-02-0]	426	ppm
Nickel (Ni)	[7440-02-0]	0,0426	%
Niobium (Nb)	[7440-03-1]	2	ppm
Niobium (Nb)	[7440-03-1]	0,0002	%
Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	2	ppm
Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	0,0002	%
Silicon (Si)	[7440-21-3]	3,32	%
Silver (Ag)	[7440-22-4]	0,2	g/t
SiO ₂		7,61	%
Specific Gravity		4,19	
Sulfur (S)	[7704-34-9]	0,02	%
Tantalum (Ta)	[7440-25-7]	0,2	ppm
Tantalum (Ta)	[7440-25-7]	0,00002	%
Thallium (Tl)	[7440-28-0]	0,1	%
Thorium (Th)	[7440-29-1]	0,2	ppm
Thorium (Th)	[7440-29-1]	0,00002	%
Tin (Sn)	[7440-31-5]	1	ppm
Tin (Sn)	[7440-31-5]	0,0001	%
TiO ₂		11,23	%
Tungsten (W)	[7440-33-7]	0,1	ppm
Tungsten (W)	[7440-33-7]	0,00001	%
Uranium (U)	[7440-61-1]	1	ppm
Uranium (U)	[7440-61-1]	0,0001	%
V ₂ O ₅		1,44	%
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	242	ppm
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	0,0242	%
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	23	ppm
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	0,0023	%