

Merensky, PGM 3E 4.16g/t Merensky ZA

Art. ID AMIS-0486
Unit on request
Deliverydetails No Dangerous Good /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Al ₂ O ₃		5,06	%		
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	1	ppm		
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	0,0001	%		
	BaO		0,01	%		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	36,43	ppm		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	0,003643	%		
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	0,18	ppm		
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	0,000018	%		
	Bismuth (Bi)	[7440-69-9]	0,56	ppm		
	Bismuth (Bi)	[7440-69-9]	0,000056	%		
	CaO		3,98	%		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	4,57	ppm		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	0,000457	%		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	7320,85	ppm		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	0,732085	%		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	160,54	ppm		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,016054	%		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	587,59	ppm		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,058759	%		
	Cr ₂ O ₃		1,07	%		
	Fe ₂ O ₃		17,17	%		
	Gold (Au)	[7440-57-5]	0,23	g/t		
	Iridium (Ir)	[7439-88-5]	0,08	ppm		
	Iridium (Ir)	[7439-88-5]	0,000008	%		
	K ₂ O		0,12	%		
	Lanthanum (La)	[7439-91-0]	2,16	ppm		
	Lanthanum (La)	[7439-91-0]	0,000216	%		
	Lead (Pb)	[7439-92-1]	5,5	ppm		
	Lead (Pb)	[7439-92-1]	0,00055	%		
	Lithium (Li)	[7439-93-2]	7,62	ppm		
	Lithium (Li)	[7439-93-2]	0,000762	%		

LOI		0,2	%
MgO	[1309-48-4]	25,07	%
MnO		0,31	%
Na ₂ O		0,37	%
Neodymium (Nd)	[7440-00-8]	2,66	ppm
Neodymium (Nd)	[7440-00-8]	0,000266	%
Nickel (Ni)	[7440-02-0]	2036,62	ppm
Nickel (Ni)	[7440-02-0]	0,203662	%
Niobium (Nb)	[7440-03-1]	0,89	ppm
Niobium (Nb)	[7440-03-1]	0,000089	%
P ₂ O ₅		0,05	%
Palladium (Pd)	[7440-05-3]	1,37	g/t
Platinum (Pt)	[7440-06-4]	2,38	g/t
Rhodium (Rh)	[7440-16-6]	0,23	g/t
Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	5,16	ppm
Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	0,000516	%
Ruthenium (Ru)	[7440-18-8]	0,37	g/t
Silver (Ag)	[7440-22-4]	0,29	g/t
SiO ₂		45,82	%
Specific Gravity		3,34	
Sulfur (S)	[7704-34-9]	0,3	%
Tantalum (Ta)	[7440-25-7]	0,13	ppm
Tantalum (Ta)	[7440-25-7]	0,000013	%
Thallium (Tl)	[7440-28-0]	0,04	%
Thorium (Th)	[7440-29-1]	0,5	ppm
Thorium (Th)	[7440-29-1]	0,00005	%
Tin (Sn)	[7440-31-5]	0,55	ppm
Tin (Sn)	[7440-31-5]	0,000055	%
TiO ₂		0,46	%
Titanium (Ti)	[7440-32-6]	0,19	%
Tungsten (W)	[7440-33-7]	0,57	ppm
Tungsten (W)	[7440-33-7]	0,000057	%
Uranium (U)	[7440-61-1]	0,35	ppm
Uranium (U)	[7440-61-1]	0,000035	%
V ₂ O ₅		0,04	%
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	113,69	ppm
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	0,011369	%
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	19,08	ppm

Zirconium (Zr)

[7440-67-7]

0,001908

%