

PGM 4E 2.519g/t Merensky ZA , Matrix Group: Merensky

Art. ID AMIS-0769
Unit 1 kg
Deliverydetails No Dangerous Good /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Al ₂ O ₃		8,86	%		
	Aluminium (Al)	[7429-90-5]	47200	ppm		
	Aluminium (Al)	[7429-90-5]	4,72	%		
	Antimony (Sb)	[7440-36-0]	0	%		
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	2	ppm		
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	0,0002	%		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	661	ppm		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	0,0661	%		
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	0,5	ppm		
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	0,00005	%		
	Bismuth (Bi)	[7440-69-9]	0,3	ppm		
	Bismuth (Bi)	[7440-69-9]	0,00003	%		
	Calcium (Ca)	[7440-70-2]	3,69	%		
	CaO		5,89	%		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	7	ppm		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	0,0007	%		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	343	ppm		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	0,0343	%		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	31	ppm		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,0031	%		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	691	ppm		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,0691	%		
	Cr ₂ O ₃		0,76	%		
	Fe ₂ O ₃		11,56	%		
	Gold (Au)	[7440-57-5]	0,14	g/t		
	Iridium (Ir)	[7439-88-5]	0,03	ppm		
	Iridium (Ir)	[7439-88-5]	0,000003	%		
	Iron (Fe)	[7439-89-6]	8,02	%		
	Lanthanum (La)	[7439-91-0]	3	ppm		
	Lanthanum (La)	[7439-91-0]	0,0003	%		
	Lead (Pb)	[7439-92-1]	10	ppm		

Lead (Pb)	[7439-92-1]	0,001	%
Lithium (Li)	[7439-93-2]	8	ppm
Lithium (Li)	[7439-93-2]	0,0008	%
Magnesium (Mg)	[7439-95-4]	113900	ppm
Magnesium (Mg)	[7439-95-4]	11,39	%
Manganese (Mn)	[7439-96-5]	1545	ppm
Manganese (Mn)	[7439-96-5]	0,1545	%
MgO	[1309-48-4]	19,15	%
MnO		0,2	%
Na ₂ O		0,88	%
Nickel (Ni)	[7440-02-0]	1042	ppm
Nickel (Ni)	[7440-02-0]	0,1042	%
Niobium (Nb)	[7440-03-1]	91	ppm
Niobium (Nb)	[7440-03-1]	0,0091	%
P ₂ O ₅		0,03	%
Palladium (Pd)	[7440-05-3]	0,73	g/t
PGM 3/4E		2,52	g/t
Phosphorus (P)	[7723-14-0]	140	ppm
Phosphorus (P)	[7723-14-0]	0,014	%
Platinum (Pt)	[7440-06-4]	1,41	g/t
Rhodium (Rh)	[7440-16-6]	0,08	g/t
Ruthenium (Ru)	[7440-18-8]	0,17	g/t
Silicon (Si)	[7440-21-3]	24,14	%
Silver (Ag)	[7440-22-4]	0,3	g/t
SiO ₂		51,51	%
Sulfur (S)	[7704-34-9]	0,34	%
Thallium (Tl)	[7440-28-0]	0	%
Thorium (Th)	[7440-29-1]	0,8	ppm
Thorium (Th)	[7440-29-1]	0,00008	%
TiO ₂		0,24	%
Titanium (Ti)	[7440-32-6]	0,14	%
Tungsten (W)	[7440-33-7]	1	ppm
Tungsten (W)	[7440-33-7]	0,0001	%
Uranium (U)	[7440-61-1]	7	ppm
Uranium (U)	[7440-61-1]	0,0007	%
Vanadium (V)	[7440-62-2]	136	ppm
Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,0136	%
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	92	ppm

Zinc (Zn)	[7440-66-6]	0,0092	%
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	14	ppm
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	0,0014	%