

**PGM 4E 4.92g/t Platreef ZA, Matrix Group: Platreef**

Art. ID                    AMIS-0768  
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>		11,34	%		
	Antimony (Sb)	[7440-36-0]	0	%		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	176	ppm		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	0,0176	%		
	Calcium (Ca)	[7440-70-2]	4,59	%		
	CaO		6,38	%		
	Carbon (C)	[7440-44-0]	0,1	%		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	7819	ppm		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	0,7819	%		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	89	ppm		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,0089	%		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	957	ppm		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,0957	%		
	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		1,07	%		
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		9,7	%		
	Gold (Au)	[7440-57-5]	0,24	g/t		
	Iridium (Ir)	[7439-88-5]	0,06	ppm		
	Iridium (Ir)	[7439-88-5]	0,000006	%		
	Iron (Fe)	[7439-89-6]	6,76	%		
	K <sub>2</sub> O		0,39	%		
	Lithium (Li)	[7439-93-2]	40	ppm		
	Lithium (Li)	[7439-93-2]	0,004	%		
	LOI		2,89	%		
	Magnesium (Mg)	[7439-95-4]	9,28	ppm		
	Magnesium (Mg)	[7439-95-4]	0,000928	%		
	Manganese (Mn)	[7439-96-5]	1608	ppm		
	Manganese (Mn)	[7439-96-5]	0,1608	%		
	MgO	[1309-48-4]	14,9	%		
	MnO		0,21	%		
	Na <sub>2</sub> O		1,93	%		
	Nickel (Ni)	[7440-02-0]	1952	ppm		

Nickel (Ni)	[7440-02-0]	0,1952	%
P2O5		0,05	%
Palladium (Pd)	[7440-05-3]	2,42	g/t
PGM 3/4E		4,92	g/t
Platinum (Pt)	[7440-06-4]	2,08	g/t
Rhodium (Rh)	[7440-16-6]	0,19	g/t
Ruthenium (Ru)	[7440-18-8]	0,22	g/t
SiO2		50,2	%
Specific Gravity		3,07	
Sulfur (S)	[7704-34-9]	0,52	%
Tantalum (Ta)	[7440-25-7]	101	ppm
Tantalum (Ta)	[7440-25-7]	0,0101	%
Thorium (Th)	[7440-29-1]	0,7	ppm
Thorium (Th)	[7440-29-1]	0,00007	%
Tin (Sn)	[7440-31-5]	1067	ppm
Tin (Sn)	[7440-31-5]	0,1067	%
TiO2		0,21	%
Titanium (Ti)	[7440-32-6]	0,13	%
V2O5		0,02	%
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	108	ppm
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	0,0108	%