

## **PGM 4E 0.519g/t Merensky ZA**

Art. ID                    AMIS-0756  
Unit                        each  
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>		14,81	%		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	70	ppm		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	0,007	%		
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	0,2	ppm		
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	0,00002	%		
	Bismuth (Bi)	[7440-69-9]	0,08	ppm		
	Bismuth (Bi)	[7440-69-9]	0,000008	%		
	Calcium (Ca)	[7440-70-2]	5,76	%		
	CaO		8,33	%		
	Carbon (C)	[7440-44-0]	0,1	%		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	9	ppm		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	0,0009	%		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	5871	ppm		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	0,5871	%		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	64	ppm		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,0064	%		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	91	ppm		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,0091	%		
	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,83	%		
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		8,78	%		
	Gold (Au)	[7440-57-5]	0,062	g/t		
	Iridium (Ir)	[7439-88-5]	0,01	ppm		
	Iridium (Ir)	[7439-88-5]	0,000001	%		
	K <sub>2</sub> O		0,19	%		
	Lanthanum (La)	[7439-91-0]	5	ppm		
	Lanthanum (La)	[7439-91-0]	0,0005	%		
	Lead (Pb)	[7439-92-1]	7	ppm		
	Lead (Pb)	[7439-92-1]	0,0007	%		
	Lithium (Li)	[7439-93-2]	4	ppm		
	Lithium (Li)	[7439-93-2]	0,0004	%		
	MgO	[1309-48-4]	14,48	%		

MnO		1642	ppm
MnO		0,22	%
MnO		0,1642	%
Na2O		1,19	%
Neodymium (Nd)	[7440-00-8]	4	ppm
Neodymium (Nd)	[7440-00-8]	0,0004	%
Nickel (Ni)	[7440-02-0]	569	ppm
Nickel (Ni)	[7440-02-0]	0,0569	%
Niobium (Nb)	[7440-03-1]	3	ppm
Niobium (Nb)	[7440-03-1]	0,0003	%
Palladium (Pd)	[7440-05-3]	0,14	g/t
PGM 3/4/6E		0,52	g/t
Platinum (Pt)	[7440-06-4]	0,29	g/t
Rhodium (Rh)	[7440-16-6]	0,02	g/t
Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	6	ppm
Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	0,0006	%
Ruthenium (Ru)	[7440-18-8]	0,05	g/t
Silver (Ag)	[7440-22-4]	0,09	g/t
SiO2		49,66	%
Specific Gravity		3,01	
Tantalum (Ta)	[7440-25-7]	0,2	ppm
Tantalum (Ta)	[7440-25-7]	0,00002	%
Thorium (Th)	[7440-29-1]	0,7	ppm
Thorium (Th)	[7440-29-1]	0,00007	%
Tin (Sn)	[7440-31-5]	0,5	ppm
Tin (Sn)	[7440-31-5]	0,00005	%
TiO2		0,24	%
Titanium (Ti)	[7440-32-6]	0,13	%
Tungsten (W)	[7440-33-7]	0,2	ppm
Tungsten (W)	[7440-33-7]	0,00002	%
Uranium (U)	[7440-61-1]	0,2	ppm
Uranium (U)	[7440-61-1]	0,00002	%
Vanadium (V)	[7440-62-2]	129	ppm
Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,0129	%
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	68	ppm
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	0,0068	%
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	21	ppm
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	0,0021	%

