

## **Certified Reference Material: LPPM Pt RM1 Trace Elements in High Purity Platinum**

Art. ID LPPM-Pt-RM1  
Unit 41 g  
Deliverydetails ADR Limited Quantity (LQ) / AIR Dangerous Good (DG) /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Silver (Ag)	[7440-22-4]	13,9 ± 1,3	mg/kg		
	Aluminium (Al)	[7429-90-5]	93,9 ± 7,1	mg/kg		
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	58,2 ± 5,4	mg/kg		
	Gold (Au)	[7440-57-5]	11,1 ± 2,4	mg/kg		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	9,3 ± 0,5	mg/kg		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	26,1 ± 1,5	mg/kg		
	Iron (Fe)	[7439-89-6]	12,4 ± 1,8	mg/kg		
	Iridium (Ir)	[7439-88-5]	204 ± 170	mg/kg		
	Nickel (Ni)	[7440-02-0]	11,1 ± 2,3	mg/kg		
	Lead (Pb)	[7439-92-1]	12,3 ± 3,0	mg/kg		
	Palladium (Pd)	[7440-05-3]	10,5 ± 1,3	mg/kg		
	Rhodium (Rh)	[7440-16-6]	13,7 ± 2,4	mg/kg		
	Ruthenium (Ru)	[7440-18-8]	11,4 ± 1,4	mg/kg		
	Antimony (Sb)	[7440-36-0]	19,5 ± 2,3	mg/kg		
	Silicon (Si)	[7440-21-3]	47,5 ± 4,9	mg/kg		
	Tin (Sn)	[7440-31-5]	47,6 ± 5,0	mg/kg		
	Thallium (Tl)	[7440-28-0]	6,2 ± 0,8	mg/kg		
	Zinc (Zn)	[7440-66-6]	44,9 ± 2,2	mg/kg		
	Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	1,2 ± 0,2	mg/kg		