

Certified Manganese Reference Material

Art. ID GEO-GMN-04
Unit each
Deliverydetails No Dangerous Good /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Al ₂ O ₃		1,444 ± 0,007	%		
	CaO		19,52 ± 0,07	%		
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	0,0028	%		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	0,0018	%		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,0038	%		
	Nickel (Ni)	[7440-02-0]	0,0041	%		
	Chlorine (Cl)	[7782-50-5]	0,0148 ± 0,0015	%		
	Lead (Pb)	[7439-92-1]	0,0037 ±	%		
	Sulfur (S)	[7704-34-9]	0,0086	%		
	Iron (Fe)	[7439-89-6]	3,293 ± 0,02	%		
	K ₂ O		0,6465 ± 0,0018	%		
	MgO	[1309-48-4]	13,27 ± 0,07	%		
	MnO		17,33 ± 0,06	%		
	Na ₂ O		0,049 ± 0,008	%		
	P ₂ O ₅		0,1682 ± 0,0018	%		
	V ₂ O ₅		0,0041	%		
	Zinc (Zn)	[7440-66-6]	0,0065	%		
	SiO ₂		8,12 ± 0,04	%		
	TiO ₂		0,0562 ± 0,0018	%		
	SnO ₂		0,0017	%		
	SrO		0,025 ± 0,004	%		
	LOI		32,994 ± 0,032	%		
	Uranium (U)	[7440-61-1]	0,0027	%		
	Tungsten (W)	[7440-33-7]	0,016	%		