

Manganese Ore, CRM, Manganese Nodule, Powder

Art. ID KAZ-5375-90
Unit 100 g (powder)
Deliverydetails No Dangerous Good /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Loss on Ignition (LOI)		13,8	%		
	Al ₂ O ₃		5,46	%		
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	0,017	%		
	Gold (Au)	[7440-57-5]	0,000001	%		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	0,17	%		
	Organic C		0,22	%		
	CO ₂		0,6	%		
	CaO		3,01	%		
	Cadmium (Cd)	[7440-43-9]	0,0005	%		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	0,09	%		
	Chlorine (Cl)	[7782-50-5]	0,9	%		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,47	%		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	0,0019	%		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,22	%		
	Total Fe as Fe ₂ O ₃		24,87	%		
	K ₂ O		0,83	%		
	Lanthanum (La)	[7439-91-0]	0,014	%		
	Lithium (Li)	[7439-93-2]	0,004	%		
	MgO	[1309-48-4]	2,24	%		
	MnO		25,16 (tot)	%		
	MnO ₂		31,1	%		
	Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	0,033	%		
	Na ₂ O		2,4	%		
	Niobium (Nb)	[7440-03-1]	0,009	%		
	Neodymium (Nd)	[7440-00-8]	0,014	%		
	Nickel (Ni)	[7440-02-0]	0,422	%		
	P ₂ O ₅		0,8	%		
	Lead (Pb)	[7439-92-1]	0,098	%		
	Palladium (Pd)	[7440-05-3]	0,0000003	%		
	Platinum (Pt)	[7440-06-4]	0,000021	%		
	Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	0,001	%		

Sulfur (S)	[7704-34-9]	0,16	%
Scandium (Sc)	[7440-20-2]	0,0013	%
SiO ₂		14,5	%
Samarium (Sm)	[7440-19-9]	0,003	%
Strontium (Sr)	[7440-24-6]	0,11	%
Thorium (Th)	[7440-29-1]	0,0038	%
TiO ₂		1,91	%
Uranium (U)	[7440-61-1]	0,0008	%
Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,048	%
Yttrium (Y)	[7440-65-5]	0,014	%
Ytterbium (Yb)	[7440-64-4]	0,0014	%
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	0,058	%
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	0,06	%