

Manganese Ore, CRM, Manganese Nodule, Powder

Art. ID KAZ-5374-90
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)		15,3	%		
	Al ₂ O ₃		5,68	%		
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	0,006	%		
	Gold (Au)	[7440-57-5]	0,0000005	%		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	0,18	%		
	Organic C		0,18	%		
	CO ₂		0,43	%		
	CaO		2,82	%		
	Cadmium (Cd)	[7440-43-9]	0,0017	%		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	0,02	%		
	Chlorine (Cl)	[7782-50-5]	0,7	%		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,22	%		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	0,0018	%		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	1,01	%		
	Total Fe as Fe ₂ O ₃		9,28	%		
	K ₂ O		1,27	%		
	Lanthanum (La)	[7439-91-0]	0,009	%		
	Lithium (Li)	[7439-93-2]	0,014	%		
	MgO	[1309-48-4]	3,4	%		
	MnO		35,09 (tot)	%		
	MnO ₂		41,7	%		
	Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	0,052	%		
	Na ₂ O		2,94	%		
	Niobium (Nb)	[7440-03-1]	0,002	%		
	Neodymium (Nd)	[7440-00-8]	0,008	%		
	Nickel (Ni)	[7440-02-0]	1,37	%		
	P ₂ O ₅		0,68	%		
	Lead (Pb)	[7439-92-1]	0,04	%		
	Platinum (Pt)	[7440-06-4]	0,00001	%		
	Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	0,0021	%		
	Sulfur (S)	[7704-34-9]	0,1	%		

Scandium (Sc)	[7440-20-2]	0,0011	%
SiO ₂		16,6	%
Samarium (Sm)	[7440-19-9]	0,0022	%
Strontium (Sr)	[7440-24-6]	0,064	%
Thorium (Th)	[7440-29-1]	0,0017	%
TiO ₂		0,74	%
Uranium (U)	[7440-61-1]	0,0004	%
Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,043	%
Yttrium (Y)	[7440-65-5]	0,011	%
Ytterbium (Yb)	[7440-64-4]	0,0013	%
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	0,12	%
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	0,032	%