

Manganese Ore, CRM, Manganese Nodule, Powder

Art. ID JMn-1
Unit 100 g (powder)
Deliverydetails No Dangerous Good /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Al ₂ O ₃		4,3	%		
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	0,00754	%		
	Gold (Au)	[7440-57-5]	~0,000000095	%		
	Boron (B)	[7440-42-8]	~0,0138	%		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	0,1714	%		
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	~0,00078	%		
	Bismuth (Bi)	[7440-69-9]	~0,00043	%		
	Carbon (C)	[7440-44-0]	~0,0905	%		
	CaO		2,91	%		
	Cadmium (Cd)	[7440-43-9]	~0,00155	%		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	0,0277	%		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,1732	%		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	0,00266	%		
	Caesium (Cs)	[7440-46-2]	0,00006	%		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	1,1132	%		
	Dysprosium (Dy)	[7429-91-6]	~0,00283	%		
	Erbium (Er)	[7440-52-0]	0,00146	%		
	Europium (Eu)	[7440-53-1]	0,00076	%		
	Total Fe as Fe ₂ O ₃		14,4	%		
	Gallium (Ga)	[7440-55-3]	~0,00371	%		
	Gadolinium (Gd)	[7440-54-2]	~0,00298	%		
	H ₂ O+		~7,9	%		
	Hafnium (Hf)	[7440-58-6]	~0,00062	%		
	Holmium (Ho)	[7440-60-0]	~0,00058	%		
	K ₂ O		0,94	%		
	Lanthanum (La)	[7439-91-0]	0,0122	%		
	Lithium (Li)	[7439-93-2]	~0,00717	%		
	Lutetium (Lu)	[7439-94-3]	0,00021	%		
	MgO	[1309-48-4]	3,12	%		
	MnO		33,09	%		
	Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	0,0318	%		

Na ₂ O		2,8	%
Niobium (Nb)	[7440-03-1]	~0,00276	%
Neodymium (Nd)	[7440-00-8]	0,0137	%
Nickel (Ni)	[7440-02-0]	1,2632	%
P ₂ O ₅		0,54	%
Lead (Pb)	[7439-92-1]	0,043	%
Praseodymium (Pr)	[7440-10-0]	~0,00314	%
Platinum (Pt)	[7440-06-4]	~0,000011	%
Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	0,00109	%
Sulfur (S)	[7704-34-9]	~0,094	%
Antimony (Sb)	[7440-36-0]	0,00375	%
Scandium (Sc)	[7440-20-2]	~0,0013	%
SiO ₂		14,11	%
Samarium (Sm)	[7440-19-9]	0,00302	%
Tin (Sn)	[7440-31-5]	~0,00044	%
Strontium (Sr)	[7440-24-6]	0,0792	%
Tantalum (Ta)	[7440-25-7]	~0,000064	%
Terbium (Tb)	[7440-27-9]	0,00048	%
Thorium (Th)	[7440-29-1]	0,00117	%
TiO ₂		1,06	%
Thulium (Tm)	[7440-30-4]	0,00021	%
Uranium (U)	[7440-61-1]	0,0005	%
Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,0424	%
Tungsten (W)	[7440-33-7]	~0,00453	%
Yttrium (Y)	[7440-65-5]	0,0111	%
Ytterbium (Yb)	[7440-64-4]	0,00138	%
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	0,1068	%
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	0,0344	%