

## **Granite, CRM, MGT-1, Powder**

Art. ID                      USZ-47-2008  
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)		0,64	%		
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		14,07	%		
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	0,000228	%		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	0,035	%		
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	0,000863	%		
	Bismuth (Bi)	[7440-69-9]	0,000103	%		
	CaO		1,15	%		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	0,006438	%		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,000271	%		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	0,0182	%		
	Caesium (Cs)	[7440-46-2]	0,001702	%		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,000736	%		
	Dysprosium (Dy)	[7429-91-6]	0,000442	%		
	Erbium (Er)	[7440-52-0]	0,000237	%		
	Europium (Eu)	[7440-53-1]	0,000058	%		
	FeO		1,81	%		
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		2,44	%		
	Gallium (Ga)	[7440-55-3]	0,00228	%		
	Gadolinium (Gd)	[7440-54-2]	0,000495	%		
	Germanium (Ge)	[7440-56-4]	0,00015	%		
	Hafnium (Hf)	[7440-58-6]	0,000475	%		
	Holmium (Ho)	[7440-60-0]	0,000085	%		
	K <sub>2</sub> O		4,68	%		
	Lanthanum (La)	[7439-91-0]	0,002959	%		
	Lithium (Li)	[7439-93-2]	0,0124	%		
	Lutetium (Lu)	[7439-94-3]	0,000035	%		
	MgO	[1309-48-4]	0,38	%		
	MnO		0,06	%		
	Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	0,000306	%		
	Na <sub>2</sub> O		3,63	%		
	Niobium (Nb)	[7440-03-1]	0,001522	%		

Neodymium (Nd)	[7440-00-8]	0,00271	%
Nickel (Ni)	[7440-02-0]	0,000576	%
P2O5		0,13	%
Lead (Pb)	[7439-92-1]	0,002481	%
Praseodymium (Pr)	[7440-10-0]	0,000727	%
Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	0,0275	%
Antimony (Sb)	[7440-36-0]	0,000019	%
Scandium (Sc)	[7440-20-2]	0,000436	%
SiO2		72,37	%
Samarium (Sm)	[7440-19-9]	0,000554	%
Tin (Sn)	[7440-31-5]	0,00133	%
Strontium (Sr)	[7440-24-6]	0,0111	%
Tantalum (Ta)	[7440-25-7]	0,000256	%
Terbium (Tb)	[7440-27-9]	0,000079	%
Thorium (Th)	[7440-29-1]	0,001935	%
TiO2		0,3	%
Thallium (Tl)	[7440-28-0]	0,000172	%
Thulium (Tm)	[7440-30-4]	0,000037	%
Uranium (U)	[7440-61-1]	0,000544	%
Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,001403	%
Tungsten (W)	[7440-33-7]	0,000056	%
Yttrium (Y)	[7440-65-5]	0,002519	%
Ytterbium (Yb)	[7440-64-4]	0,000236	%
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	0,005459	%
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	0,0169	%