

**Plagiogneiss, CRM, Garnet-Biotite, Semisosensky Bay, Olkhon island, Lake Baikal, Siberia, Powder**

Art. ID KAZ-8871-2007  
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)		0,76	%		
	Silver (Ag)	[7440-22-4]	~0,000009	%		
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		15,9	%		
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	~0,0002	%		
	Boron (B)	[7440-42-8]	~0,001	%		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	0,091	%		
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	0,000097	%		
	CO <sub>2</sub>		~0,13	%		
	CaO		2,85	%		
	Cadmium (Cd)	[7440-43-9]	~0,00001	%		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	0,0104	%		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,00197	%		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	0,0182	%		
	Caesium (Cs)	[7440-46-2]	0,000032	%		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,0031	%		
	Dysprosium (Dy)	[7429-91-6]	0,00033	%		
	Erbium (Er)	[7440-52-0]	0,00021	%		
	Europium (Eu)	[7440-53-1]	0,00018	%		
	Fluorine (F)	[7782-41-4]	0,0573	%		
	FeO		4,14	%		
	Total Fe as Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		6,06	%		
	Gallium (Ga)	[7440-55-3]	0,00185	%		
	Gadolinium (Gd)	[7440-54-2]	0,00047	%		
	Germanium (Ge)	[7440-56-4]	~0,00011	%		
	H <sub>2</sub> O+		~11000	%		
	Hafnium (Hf)	[7440-58-6]	0,00062	%		
	Holmium (Ho)	[7440-60-0]	0,000069	%		
	K <sub>2</sub> O		3,56	%		
	Lanthanum (La)	[7439-91-0]	0,0053	%		
	Lithium (Li)	[7439-93-2]	0,0021	%		

Lutetium (Lu)	[7439-94-3]	0,000031	%
MgO	[1309-48-4]	2,59	%
MnO		0,069	%
Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	0,00017	%
Na <sub>2</sub> O		2,25	%
Niobium (Nb)	[7440-03-1]	0,001	%
Neodymium (Nd)	[7440-00-8]	0,00438	%
Nickel (Ni)	[7440-02-0]	0,006	%
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		0,08	%
Lead (Pb)	[7439-92-1]	0,00142	%
Praseodymium (Pr)	[7440-10-0]	0,00115	%
Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	0,0055	%
Sulfur (S)	[7704-34-9]	~0,0074	%
Antimony (Sb)	[7440-36-0]	~0,000005	%
Scandium (Sc)	[7440-20-2]	0,00143	%
SiO <sub>2</sub>		64,92	%
Samarium (Sm)	[7440-19-9]	0,00069	%
Tin (Sn)	[7440-31-5]	~0,00006	%
Strontium (Sr)	[7440-24-6]	0,0364	%
Tantalum (Ta)	[7440-25-7]	0,00004	%
Terbium (Tb)	[7440-27-9]	0,00006	%
Thorium (Th)	[7440-29-1]	0,00113	%
TiO <sub>2</sub>		0,7	%
Thallium (Tl)	[7440-28-0]	0,000031	%
Thulium (Tm)	[7440-30-4]	0,000033	%
Uranium (U)	[7440-61-1]	0,00008	%
Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,0098	%
Tungsten (W)	[7440-33-7]	~0,00003	%
Yttrium (Y)	[7440-65-5]	0,00178	%
Ytterbium (Yb)	[7440-64-4]	0,000202	%
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	0,0081	%
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	0,0234	%