

Rare Earth Ore, CRM, TRHB, Powder (CGL 126)

Art. ID USZ-44-2007
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)		1,64	%		
	Al ₂ O ₃		10,93	%		
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	0,00437	%		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	0,0095	%		
	CaCO ₃		~0,99	%		
	CaF ₂		~2,2	%		
	CaO		2,03	%		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	0,1	%		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	~0,001331	%		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	0,02	%		
	Caesium (Cs)	[7440-46-2]	0,000105	%		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,0013	%		
	Dysprosium (Dy)	[7429-91-6]	0,0165	%		
	Erbium (Er)	[7440-52-0]	~0,0112	%		
	Europium (Eu)	[7440-53-1]	0,00083	%		
	Fluorine (F)	[7782-41-4]	~0,92	%		
	FeO		~0,36	%		
	Fe ₂ O ₃		3,38	%		
	Gallium (Ga)	[7440-55-3]	0,0064	%		
	Gadolinium (Gd)	[7440-54-2]	0,0117	%		
	H ₂ O		-0,18	%		
	H ₂ O+		~0,68	%		
	Hafnium (Hf)	[7440-58-6]	0,04	%		
	Holmium (Ho)	[7440-60-0]	0,0037	%		
	K ₂ O		3,7	%		
	Lanthanum (La)	[7439-91-0]	0,0434	%		
	Lithium (Li)	[7439-93-2]	0,0037	%		
	MgO	[1309-48-4]	~0,05	%		
	MnO		0,06	%		
	Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	~0,00126	%		
	Na ₂ O		3,46	%		

Niobium (Nb)	[7440-03-1]	~0,17	%
Neodymium (Nd)	[7440-00-8]	0,0434	%
Nickel (Ni)	[7440-02-0]	~0,00104	%
P2O5		~0,03	%
Lead (Pb)	[7439-92-1]	0,0149	%
Praseodymium (Pr)	[7440-10-0]	0,0122	%
Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	0,0641	%
SiO2		71,38	%
Samarium (Sm)	[7440-19-9]	0,012	%
Tin (Sn)	[7440-31-5]	0,0126	%
Strontium (Sr)	[7440-24-6]	0,0158	%
Tantalum (Ta)	[7440-25-7]	0,0123	%
Terbium (Tb)	[7440-27-9]	0,0025	%
Thorium (Th)	[7440-29-1]	0,0202	%
TiO2		0,31	%
Uranium (U)	[7440-61-1]	0,0057	%
Tungsten (W)	[7440-33-7]	0,0088	%
Yttrium (Y)	[7440-65-5]	0,1102	%
Ytterbium (Yb)	[7440-64-4]	0,0123	%
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	0,0534	%
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	1,58	%