

Coal - Ash, CRM, Brown coal ash of Kansk-Achinsk basin, Berjozovsky station, Powder

Art. ID KAZ-9237-2008
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)		8,5	%		
	Silver (Ag)	[7440-22-4]	~0,00002	%		
	Al ₂ O ₃		9,7	%		
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	~0,0008	%		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	0,86	%		
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	0,00029	%		
	CO ₂		~2,9	%		
	CaO		43,8	%		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	0,0037	%		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,0026	%		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	0,0042	%		
	Caesium (Cs)	[7440-46-2]	~0,00012	%		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,0051	%		
	Dysprosium (Dy)	[7429-91-6]	~0,00027	%		
	Erbium (Er)	[7440-52-0]	~0,00014	%		
	Europium (Eu)	[7440-53-1]	~0,00008	%		
	FeO		~0,3	%		
	Total Fe as Fe ₂ O ₃		5,1	%		
	Gallium (Ga)	[7440-55-3]	0,0015	%		
	Gadolinium (Gd)	[7440-54-2]	~0,00033	%		
	Germanium (Ge)	[7440-56-4]	~0,0006	%		
	Hafnium (Hf)	[7440-58-6]	0,00033	%		
	Mercury (Hg)	[7439-97-6]	~0,00001	%		
	Holmium (Ho)	[7440-60-0]	~0,0014	%		
	K ₂ O		0,36	%		
	Lanthanum (La)	[7439-91-0]	0,002	%		
	Lithium (Li)	[7439-93-2]	~0,0009	%		
	Lutetium (Lu)	[7439-94-3]	0,000026	%		
	MgO	[1309-48-4]	5,5	%		
	MnO		0,22	%		
	Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	~0,0003	%		

Na ₂ O		0,67	%
Niobium (Nb)	[7440-03-1]	0,00078	%
Neodymium (Nd)	[7440-00-8]	0,0017	%
Nickel (Ni)	[7440-02-0]	0,0068	%
P ₂ O ₅		~0,024	%
Lead (Pb)	[7439-92-1]	0,0022	%
Praseodymium (Pr)	[7440-10-0]	~0,00042	%
Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	0,0013	%
Sulfur (S)	[7704-34-9]	3,48	%
Antimony (Sb)	[7440-36-0]	0,0003	%
Scandium (Sc)	[7440-20-2]	0,00086	%
SiO ₂		15,6	%
Samarium (Sm)	[7440-19-9]	0,00032	%
Tin (Sn)	[7440-31-5]	~0,00032	%
Strontium (Sr)	[7440-24-6]	0,83	%
Tantalum (Ta)	[7440-25-7]	~0,000061	%
Terbium (Tb)	[7440-27-9]	0,000045	%
Thorium (Th)	[7440-29-1]	0,0007	%
TiO ₂		0,59	%
Thallium (Tl)	[7440-28-0]	~0,00004	%
Thulium (Tm)	[7440-30-4]	~0,000025	%
Uranium (U)	[7440-61-1]	0,00031	%
Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,0063	%
Yttrium (Y)	[7440-65-5]	0,0015	%
Ytterbium (Yb)	[7440-64-4]	0,00015	%
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	0,0076	%
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	0,013	%