

Coal - Ash, CRM, Brown coal ask of Irkutsk basin, Eastern Siberia, Novoirkutskaia station, Powder

Art. ID KAZ-7177-95
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)		~0,56	%		
	Silver (Ag)	[7440-22-4]	~0,000015	%		
	Al ₂ O ₃		27,07	%		
	Boron (B)	[7440-42-8]	~0,044	%		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	0,028	%		
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	0,0011	%		
	Bismuth (Bi)	[7440-69-9]	~0,00021	%		
	CaO		4,88	%		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	0,0138	%		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,0025	%		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	0,0099	%		
	Caesium (Cs)	[7440-46-2]	~0,00033	%		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,0176	%		
	Europium (Eu)	[7440-53-1]	~0,00026	%		
	Fluorine (F)	[7782-41-4]	~0,017	%		
	FeO		1,59	%		
	Total Fe as Fe ₂ O ₃		5,48	%		
	Gallium (Ga)	[7440-55-3]	~0,0021	%		
	Germanium (Ge)	[7440-56-4]	~0,00027	%		
	H ₂ O		~0,13	%		
	Hafnium (Hf)	[7440-58-6]	~0,0013	%		
	K ₂ O		0,59	%		
	Lanthanum (La)	[7439-91-0]	0,007	%		
	Lithium (Li)	[7439-93-2]	0,0096	%		
	MgO	[1309-48-4]	1,48	%		
	MnO		0,059	%		
	Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	0,00074	%		
	Na ₂ O		0,14	%		
	Niobium (Nb)	[7440-03-1]	0,0034	%		
	Nickel (Ni)	[7440-02-0]	0,0066	%		

P2O5		~0,064	%
Lead (Pb)	[7439-92-1]	0,0035	%
Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	0,0022	%
SO3		~0,018	%
Scandium (Sc)	[7440-20-2]	0,0027	%
SiO2		58,68	%
Samarium (Sm)	[7440-19-9]	~0,0015	%
Tin (Sn)	[7440-31-5]	0,0011	%
Strontium (Sr)	[7440-24-6]	0,0403	%
Thorium (Th)	[7440-29-1]	~0,0045	%
TiO2		0,6	%
Uranium (U)	[7440-61-1]	~0,0015	%
Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,0145	%
Tungsten (W)	[7440-33-7]	~0,00037	%
Yttrium (Y)	[7440-65-5]	0,0087	%
Ytterbium (Yb)	[7440-64-4]	0,00078	%
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	0,0077	%
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	0,033	%