

Soil, CRM, Sod-Pozolic Soil, Powder

Art. ID KAZ-5360-90
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)		2,6	%		
	Silver (Ag)	[7440-22-4]	0,000008	%		
	Al ₂ O ₃		9,58	%		
	Boron (B)	[7440-42-8]	0,004	%		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	0,051	%		
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	0,00015	%		
	Carbon (C)	[7440-44-0]	0,55	%		
	CaO		0,82	%		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	0,005	%		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,001	%		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	0,008	%		
	Caesium (Cs)	[7440-46-2]	0,00021	%		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,0018	%		
	Fluorine (F)	[7782-41-4]	0,021	%		
	FeO		0,5	%		
	Total Fe as Fe ₂ O ₃		3	%		
	Gallium (Ga)	[7440-55-3]	0,0009	%		
	K ₂ O		2,48	%		
	Lanthanum (La)	[7439-91-0]	0,0035	%		
	Lithium (Li)	[7439-93-2]	0,0016	%		
	MgO	[1309-48-4]	0,77	%		
	MnO		0,07	%		
	Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	0,00008	%		
	Na ₂ O		1,15	%		
	Niobium (Nb)	[7440-03-1]	0,002	%		
	Nickel (Ni)	[7440-02-0]	0,0025	%		
	P ₂ O ₅		0,075	%		
	Lead (Pb)	[7439-92-1]	0,0015	%		
	Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	0,0078	%		
	Sulfur (S)	[7704-34-9]	0,03	%		
	Scandium (Sc)	[7440-20-2]	0,0009	%		

SiO ₂		78,3	%
Tin (Sn)	[7440-31-5]	0,00026	%
Strontium (Sr)	[7440-24-6]	0,0012	%
TiO ₂		0,84	%
Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,0064	%
Yttrium (Y)	[7440-65-5]	0,0027	%
Ytterbium (Yb)	[7440-64-4]	0,0004	%
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	0,0042	%
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	0,053	%