

## Soil, CRM, Grey Soil, Powder

Art. ID KAZ-2505-83  
Unit 100 g (powder)  
Deliverydetails No Dangerous Good /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		11,48	%		
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	0,0029	%		
	Boron (B)	[7440-42-8]	0,0063	%		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	0,05	%		
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	0,0008	%		
	CaO		11,47	%		
	Cadmium (Cd)	[7440-43-9]	0,00021	%		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	0,006	%		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,0057	%		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	0,0084	%		
	Caesium (Cs)	[7440-46-2]	0,0005	%		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,012	%		
	Fluorine (F)	[7782-41-4]	0,05	%		
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		4,6	%		
	Gallium (Ga)	[7440-55-3]	0,0013	%		
	Mercury (Hg)	[7439-97-6]	0,000018	%		
	K <sub>2</sub> O		2,09	%		
	Lanthanum (La)	[7439-91-0]	0,0029	%		
	Lithium (Li)	[7439-93-2]	0,0032	%		
	MgO	[1309-48-4]	2,99	%		
	MnO		0,089	%		
	Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	0,0006	%		
	Na <sub>2</sub> O		1,64	%		
	Niobium (Nb)	[7440-03-1]	0,0013	%		
	Nickel (Ni)	[7440-02-0]	0,013	%		
	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		0,17	%		
	Lead (Pb)	[7439-92-1]	0,01	%		
	Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	0,0081	%		
	Sulfur (S)	[7704-34-9]	0,04	%		
	Scandium (Sc)	[7440-20-2]	0,0014	%		
	Selenium (Se)	[7782-49-2]	~0,0001	%		

SiO <sub>2</sub>		52,65	%
Tin (Sn)	[7440-31-5]	0,002	%
Strontium (Sr)	[7440-24-6]	0,031	%
TiO <sub>2</sub>		0,64	%
Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,009	%
Yttrium (Y)	[7440-65-5]	0,0026	%
Ytterbium (Yb)	[7440-64-4]	0,00033	%
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	0,017	%
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	0,019	%