

## Sediment, CRM, Powder

Art. ID KAZ-5364-90  
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)		25,1	%		
	Silver (Ag)	[7440-22-4]	0,00023	%		
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		4,98	%		
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	0,006	%		
	Gold (Au)	[7440-57-5]	0,00012	%		
	Boron (B)	[7440-42-8]	0,0013	%		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	0,034	%		
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	0,0003	%		
	Bismuth (Bi)	[7440-69-9]	0,0006	%		
	CO <sub>2</sub>		21,6	%		
	CaO		17,83	%		
	Cadmium (Cd)	[7440-43-9]	0,0003	%		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	0,05	%		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,0012	%		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	0,0029	%		
	Caesium (Cs)	[7440-46-2]	0,0004	%		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,024	%		
	Fluorine (F)	[7782-41-4]	0,19	%		
	FeO		0,4	%		
	Total Fe as Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		10,56	%		
	Gallium (Ga)	[7440-55-3]	0,0008	%		
	Germanium (Ge)	[7440-56-4]	0,00016	%		
	K <sub>2</sub> O		1,13	%		
	Lanthanum (La)	[7439-91-0]	0,022	%		
	Lithium (Li)	[7439-93-2]	0,002	%		
	MgO	[1309-48-4]	11,7	%		
	MnO		0,48	%		
	Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	0,0027	%		
	Na <sub>2</sub> O		0,63	%		
	Niobium (Nb)	[7440-03-1]	0,0007	%		
	Nickel (Ni)	[7440-02-0]	0,0018	%		

P2O5		1,82	%
Lead (Pb)	[7439-92-1]	0,015	%
Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	0,0045	%
Sulfur (S)	[7704-34-9]	0,05	%
Scandium (Sc)	[7440-20-2]	0,0007	%
SiO2		25	%
Tin (Sn)	[7440-31-5]	0,00033	%
Strontium (Sr)	[7440-24-6]	0,017	%
Thorium (Th)	[7440-29-1]	0,004	%
TiO2		0,26	%
Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,0075	%
Tungsten (W)	[7440-33-7]	0,0025	%
Yttrium (Y)	[7440-65-5]	0,004	%
Ytterbium (Yb)	[7440-64-4]	0,00029	%
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	0,014	%
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	0,007	%