

**Kimberlite, CRM, (GBW07124) GSR-17**

Art. ID                   NCS DC71312  
Unit                     70 g (powder)  
Deliverydetails        No Dangerous Good /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Loss on Ignition (LOI)		20,73	%		
	Silver (Ag)	[7440-22-4]	~ 0,000006	%		
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		3,73	%		
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	0,00035	%		
	Boron (B)	[7440-42-8]	~ 0,00318	%		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	~ 0,0000177	%		
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	0,00013	%		
	Bismuth (Bi)	[7440-69-9]	~ 0,00001	%		
	CO <sub>2</sub>		~ 16,78	%		
	CaO		12,64	%		
	Cadmium (Cd)	[7440-43-9]	0,000046	%		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	0,0127	%		
	Chlorine (Cl)	[7782-50-5]	~ 0,04	%		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,004	%		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	0,0795	%		
	Caesium (Cs)	[7440-46-2]	0,00052	%		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,00262	%		
	Dysprosium (Dy)	[7429-91-6]	0,00026	%		
	Erbium (Er)	[7440-52-0]	~ 0,00012	%		
	Europium (Eu)	[7440-53-1]	0,00016	%		
	Fluorine (F)	[7782-41-4]	~ 0,11	%		
	FeO		3,71	%		
	Total Fe as Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		~ 6,53	%		
	Gallium (Ga)	[7440-55-3]	0,00071	%		
	Gadolinium (Gd)	[7440-54-2]	0,00047	%		
	Germanium (Ge)	[7440-56-4]	0,000089	%		
	H <sub>2</sub> O+		~ 4,47	%		
	Hafnium (Hf)	[7440-58-6]	0,00049	%		
	Mercury (Hg)	[7439-97-6]	0,000001	%		
	Holmium (Ho)	[7440-60-0]	0,000049	%		
	K <sub>2</sub> O		0,49	%		

Lanthanum (La)	[7439-91-0]	0,00698	%
Lithium (Li)	[7439-93-2]	0,00757	%
Lutetium (Lu)	[7439-94-3]	0,000016	%
MgO	[1309-48-4]	17,56	%
Manganese (Mn)	[7439-96-5]	~ 0,09	%
Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	0,00014	%
Na <sub>2</sub> O		~ 0,1	%
Niobium (Nb)	[7440-03-1]	0,00604	%
Neodymium (Nd)	[7440-00-8]	0,0049	%
Nickel (Ni)	[7440-02-0]	0,0516	%
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		0,3	%
Lead (Pb)	[7439-92-1]	0,00207	%
Praseodymium (Pr)	[7440-10-0]	0,00138	%
Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	0,00284	%
SO <sub>3</sub>		0,68	%
Antimony (Sb)	[7440-36-0]	~ 0,000022	%
Scandium (Sc)	[7440-20-2]	0,00109	%
Selenium (Se)	[7782-49-2]	0,00001	%
SiO <sub>2</sub>		35,88	%
Samarium (Sm)	[7440-19-9]	0,00065	%
Tin (Sn)	[7440-31-5]	0,00017	%
Strontium (Sr)	[7440-24-6]	0,0262	%
Tantalum (Ta)	[7440-25-7]	0,00039	%
Terbium (Tb)	[7440-27-9]	0,000054	%
Thorium (Th)	[7440-29-1]	0,00108	%
TiO <sub>2</sub>		0,71	%
Thulium (Tm)	[7440-30-4]	0,000017	%
Uranium (U)	[7440-61-1]	0,00022	%
Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,0086	%
Tungsten (W)	[7440-33-7]	0,00024	%
Yttrium (Y)	[7440-65-5]	0,00116	%
Ytterbium (Yb)	[7440-64-4]	0,00011	%
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	0,019	%
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	0,0182	%