

**Rhyolite, CRM, Revised 2010, (GBW07113) GSR-11**

Art. ID                   NCS DC71305  
Unit                       50 g  
Deliverydetails        No Dangerous Good /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Silver (Ag)	[7440-22-4]	0,000008	%		
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		12,96	%		
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	0,000066	%		
	Boron (B)	[7440-42-8]	0,00035	%		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	0,0506	%		
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	0,000409	%		
	Bismuth (Bi)	[7440-69-9]	0,00006	%		
	Bromine (Br)	[7726-95-6]	~0,000025	%		
	Carbon (C)	[7440-44-0]	(0,15 Tot)	%		
	CO <sub>2</sub>		0,52	%		
	CaO		0,59	%		
	Cadmium (Cd)	[7440-43-9]	0,000014	%		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	0,0163	%		
	Chlorine (Cl)	[7782-50-5]	~0,002	%		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,00024	%		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	0,00073	%		
	Caesium (Cs)	[7440-46-2]	0,000334	%		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,00109	%		
	Dysprosium (Dy)	[7429-91-6]	0,000819	%		
	Erbium (Er)	[7440-52-0]	0,000431	%		
	Europium (Eu)	[7440-53-1]	0,000118	%		
	Fluorine (F)	[7782-41-4]	0,13	%		
	FeO		1,86	%		
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		1,14	%		
	Gallium (Ga)	[7440-55-3]	0,00205	%		
	Gadolinium (Gd)	[7440-54-2]	0,000947	%		
	Germanium (Ge)	[7440-56-4]	0,000117	%		
	H <sub>2</sub> O		1,18	%		
	Hafnium (Hf)	[7440-58-6]	0,00108	%		
	Mercury (Hg)	[7439-97-6]	0,0000005	%		
	Holmium (Ho)	[7440-60-0]	0,000164	%		

Iodine (I)	[7553-56-2]	~0,0000093	%
Indium (In)	[7440-74-6]	0,000009	%
K <sub>2</sub> O		5,43	%
Lanthanum (La)	[7439-91-0]	0,00827	%
Lithium (Li)	[7439-93-2]	0,00127	%
Lutetium (Lu)	[7439-94-3]	0,000067	%
MgO	[1309-48-4]	0,16	%
MnO		0,14	%
Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	0,000246	%
Na <sub>2</sub> O		2,57	%
Niobium (Nb)	[7440-03-1]	0,00343	%
Neodymium (Nd)	[7440-00-8]	0,00645	%
Nickel (Ni)	[7440-02-0]	0,00645	%
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		0,045	%
Lead (Pb)	[7439-92-1]	0,00333	%
Praseodymium (Pr)	[7440-10-0]	0,00184	%
Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	0,0213	%
Sulfur (S)	[7704-34-9]	0,009	%
Antimony (Sb)	[7440-36-0]	0,000038	%
Scandium (Sc)	[7440-20-2]	0,000515	%
Selenium (Se)	[7782-49-2]	0,000004	%
SiO <sub>2</sub>		72,78	%
Samarium (Sm)	[7440-19-9]	0,00117	%
Tin (Sn)	[7440-31-5]	0,000335	%
Strontium (Sr)	[7440-24-6]	0,0043	%
Tantalum (Ta)	[7440-25-7]	0,000241	%
Terbium (Tb)	[7440-27-9]	0,000151	%
Tellurium (Te)	[13494-80-9]	~0,0000009	%
Thorium (Th)	[7440-29-1]	0,00271	%
TiO <sub>2</sub>		0,3	%
Thallium (Tl)	[7440-28-0]	0,000083	%
Thulium (Tm)	[7440-30-4]	0,000073	%
Uranium (U)	[7440-61-1]	0,000483	%
Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,00038	%
Tungsten (W)	[7440-33-7]	0,00011	%
Yttrium (Y)	[7440-65-5]	0,00425	%
Ytterbium (Yb)	[7440-64-4]	0,000451	%
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	0,00863	%

Zirconium (Zr)

[7440-67-7]

0,0403

%