

*****please see JR-1-100***GRhyolite, CRM, Powder**

Art. ID JR-1-20G
Unit 20 g (powder)
Deliverydetails No Dangerous Good /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Silver (Ag)	[7440-22-4]	~0,0000031	%		
	Aluminium (Al)	[7429-90-5]	6,79	%		
	Al ₂ O ₃		12,83	%		
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	0,00163	%		
	Gold (Au)	[7440-57-5]	0,000000025	%		
	Boron (B)	[7440-42-8]	0,0117	%		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	0,00503	%		
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	0,000334	%		
	Bismuth (Bi)	[7440-69-9]	0,000056	%		
	Bromine (Br)	[7726-95-6]	~0,0006	%		
	Carbon (C)	[7440-44-0]	0,00708	%		
	Calcium (Ca)	[7440-70-2]	0,48	%		
	CaO		0,67	%		
	Cadmium (Cd)	[7440-43-9]	0,0000026	%		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	0,00472	%		
	Chlorine (Cl)	[7782-50-5]	0,092	%		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,000083	%		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	0,000283	%		
	Caesium (Cs)	[7440-46-2]	0,00208	%		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,000268	%		
	Dysprosium (Dy)	[7429-91-6]	0,000569	%		
	Erbium (Er)	[7440-52-0]	0,000361	%		
	Europium (Eu)	[7440-53-1]	0,00003	%		
	Fluorine (F)	[7782-41-4]	0,0991	%		
	Iron (Fe)	[7439-89-6]	0,62	%		
	FeO		0,49	%		
	Fe ₂ O ₃		0,35	%		
	Total Fe as Fe ₂ O ₃		0,89	%		
	Gallium (Ga)	[7440-55-3]	0,00161	%		
	Gadolinium (Gd)	[7440-54-2]	0,000506	%		
	Germanium (Ge)	[7440-56-4]	0,000188	%		

H2O		0,20 (-)	%
H2O+		1,16	%
Hafnium (Hf)	[7440-58-6]	0,000451	%
Mercury (Hg)	[7439-97-6]	~0,00000034	%
Holmium (Ho)	[7440-60-0]	0,000111	%
Iodine (I)	[7553-56-2]	~0,000008	%
Indium (In)	[7440-74-6]	~0,0000028	%
Potassium (K)	[7440-09-7]	3,66	%
K2O		4,41	%
Lanthanum (La)	[7439-91-0]	0,00197	%
Lithium (Li)	[7439-93-2]	0,00614	%
Lutetium (Lu)	[7439-94-3]	0,000071	%
Magnesium (Mg)	[7439-95-4]	0,07	%
MgO	[1309-48-4]	0,12	%
Manganese (Mn)	[7439-96-5]	0,077	%
MnO		0,099	%
Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	0,000325	%
Sodium (Na)	[7440-23-5]	2,98	%
Na2O		4,02	%
Niobium (Nb)	[7440-03-1]	0,00152	%
Neodymium (Nd)	[7440-00-8]	0,00233	%
Nickel (Ni)	[7440-02-0]	~0,000167	%
Phosphorus (P)	[7723-14-0]	0,009	%
P2O5		0,021	%
Lead (Pb)	[7439-92-1]	0,00193	%
Palladium (Pd)	[7440-05-3]	(<0,00000002)	%
Praseodymium (Pr)	[7440-10-0]	0,00058	%
Platinum (Pt)	[7440-06-4]	(<0,00000005)	%
Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	0,0257	%
Rhenium (Re)	[7440-15-5]	~0,0000000046	%
Sulfur (S)	[7704-34-9]	0,00133	%
Antimony (Sb)	[7440-36-0]	0,000119	%
Scandium (Sc)	[7440-20-2]	0,000507	%
Selenium (Se)	[7782-49-2]	~0,0000006	%
SiO2		75,45	%
Samarium (Sm)	[7440-19-9]	0,000603	%
Tin (Sn)	[7440-31-5]	0,000286	%
Strontium (Sr)	[7440-24-6]	0,00291	%

Tantalum (Ta)	[7440-25-7]	0,000186	%
Terbium (Tb)	[7440-27-9]	0,000101	%
Thorium (Th)	[7440-29-1]	0,00267	%
Titanium (Ti)	[7440-32-6]	0,066	%
TiO ₂		0,11	%
Thallium (Tl)	[7440-28-0]	0,000156	%
Thulium (Tm)	[7440-30-4]	0,000067	%
Uranium (U)	[7440-61-1]	0,000888	%
Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,0007	%
Tungsten (W)	[7440-33-7]	0,000159	%
Yttrium (Y)	[7440-65-5]	0,00451	%
Ytterbium (Yb)	[7440-64-4]	0,000455	%
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	0,00306	%
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	0,00999	%