

Granodiorite, CRM, Ra: (1.24t)e-12, Powder

Art. ID	JG-1
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]	0,0000034	%		
	Aluminium (Al)	[7429-90-5]	7,54	%		
	Al ₂ O ₃		14,24	%		
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	0,000033	%		
	Gold (Au)	[7440-57-5]	0,000000011	%		
	Boron (B)	[7440-42-8]	0,000687	%		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	0,0466	%		
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	0,000315	%		
	Bismuth (Bi)	[7440-69-9]	0,00005	%		
	Bromine (Br)	[7726-95-6]	~0,0000068	%		
	Carbon (C)	[7440-44-0]	~0,0216	%		
	Calcium (Ca)	[7440-70-2]	1,57	%		
	CaO		2,2	%		
	Cadmium (Cd)	[7440-43-9]	0,000004	%		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	0,00458	%		
	Chlorine (Cl)	[7782-50-5]	0,00581	%		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,000406	%		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	0,00532	%		
	Caesium (Cs)	[7440-46-2]	0,00101	%		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,000252	%		
	Dysprosium (Dy)	[7429-91-6]	0,000414	%		
	Erbium (Er)	[7440-52-0]	0,000216	%		
	Europium (Eu)	[7440-53-1]	0,000073	%		
	Fluorine (F)	[7782-41-4]	0,0498	%		
	Iron (Fe)	[7439-89-6]	1,52	%		
	FeO		1,61	%		
	Fe ₂ O ₃		0,38	%		
	Total Fe as Fe ₂ O ₃		2,18	%		
	Gallium (Ga)	[7440-55-3]	0,00178	%		
	Gadolinium (Gd)	[7440-54-2]	0,000428	%		
	Germanium (Ge)	[7440-56-4]	0,000144	%		

H2O		0,07 (-)	%
H2O+		0,54	%
Hafnium (Hf)	[7440-58-6]	0,000356	%
Mercury (Hg)	[7439-97-6]	0,00000165	%
Holmium (Ho)	[7440-60-0]	0,000081	%
Iodine (I)	[7553-56-2]	~0,0000000012	%
Indium (In)	[7440-74-6]	~0,0000044	%
Potassium (K)	[7440-09-7]	3,3	%
K2O		3,98	%
Lanthanum (La)	[7439-91-0]	0,00224	%
Lithium (Li)	[7439-93-2]	0,00866	%
Lutetium (Lu)	[7439-94-3]	0,000039	%
Magnesium (Mg)	[7439-95-4]	0,45	%
MgO	[1309-48-4]	0,74	%
Manganese (Mn)	[7439-96-5]	0,049	%
MnO		0,063	%
Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	0,000175	%
Sodium (Na)	[7440-23-5]	2,51	%
Na2O		3,38	%
Niobium (Nb)	[7440-03-1]	0,00124	%
Neodymium (Nd)	[7440-00-8]	0,00193	%
Nickel (Ni)	[7440-02-0]	0,000747	%
Phosphorus (P)	[7723-14-0]	0,043	%
P2O5		0,099	%
Lead (Pb)	[7439-92-1]	0,00254	%
Palladium (Pd)	[7440-05-3]	(<0,00000002)	%
Praseodymium (Pr)	[7440-10-0]	0,000483	%
Platinum (Pt)	[7440-06-4]	(<0,00000005)	%
Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	0,0182	%
Rhenium (Re)	[7440-15-5]	~0,0000000098	%
Sulfur (S)	[7704-34-9]	0,00109	%
Antimony (Sb)	[7440-36-0]	0,000013	%
Scandium (Sc)	[7440-20-2]	0,000653	%
Selenium (Se)	[7782-49-2]	0,0000003	%
Silicon (Si)	[7440-21-3]	33,8	%
SiO2		72,3	%
Samarium (Sm)	[7440-19-9]	0,000462	%
Tin (Sn)	[7440-31-5]	0,00036	%

Strontium (Sr)	[7440-24-6]	0,0184	%
Tantalum (Ta)	[7440-25-7]	0,000179	%
Terbium (Tb)	[7440-27-9]	0,000078	%
Thorium (Th)	[7440-29-1]	0,00132	%
Titanium (Ti)	[7440-32-6]	0,16	%
TiO ₂		0,26	%
Thallium (Tl)	[7440-28-0]	0,000103	%
Thulium (Tm)	[7440-30-4]	0,000041	%
Uranium (U)	[7440-61-1]	0,000347	%
Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,00252	%
Tungsten (W)	[7440-33-7]	~0,000158	%
Yttrium (Y)	[7440-65-5]	0,00306	%
Ytterbium (Yb)	[7440-64-4]	0,000247	%
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	0,00411	%
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	0,0111	%