

Granite

Art. ID KAZ-10135-2012
Unit 100 g
Deliverydetails No Dangerous Good /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	SiO ₂		73,8	%		
	Al ₂ O ₃		12,6	%		
	TiO ₂		0,25	%		
	Fe ₂ O ₃ total		3,06	%		
	FeO		1,82	%		
	K ₂ O		5,08	%		
	Na ₂ O		4,13	%		
	CaO		0,44	%		
	MgO	[1309-48-4]	0,079	%		
	MnO		0,052	%		
	P ₂ O ₅		0,039	%		
	LOI		0,24	%		
	Silver (Ag)	[7440-22-4]	~0,2	ppm		
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	~6,6	ppm		
	Boron (B)	[7440-42-8]	~11	ppm		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	123	ppm		
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	5,7	ppm		
	Cadmium (Cd)	[7440-43-9]	~0,33	ppm		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	177	ppm		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,9	ppm		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	29,4	ppm		
	Caesium (Cs)	[7440-46-2]	6,7	ppm		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	10,4	ppm		
	Dysprosium (Dy)	[7429-91-6]	14,2	ppm		
	Erbium (Er)	[7440-52-0]	7,7	ppm		
	Europium (Eu)	[7440-53-1]	0,64	ppm		
	Fluorine (F)	[7782-41-4]	1140	ppm		
	Gallium (Ga)	[7440-55-3]	26	ppm		
	Gadolinium (Gd)	[7440-54-2]	15	ppm		
	Germanium (Ge)	[7440-56-4]	1,9	ppm		
	H ₂ O		~1200	ppm		

Hafnium (Hf)	[7440-58-6]	18	ppm
Holmium (Ho)	[7440-60-0]	2,6	ppm
Lanthanum (La)	[7439-91-0]	91	ppm
Lithium (Li)	[7439-93-2]	40	ppm
Lutetium (Lu)	[7439-94-3]	1,3	ppm
Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	3,3	ppm
Niobium (Nb)	[7440-03-1]	27	ppm
Neodymium (Nd)	[7440-00-8]	84	ppm
Nickel (Ni)	[7440-02-0]	6,5	ppm
Lead (Pb)	[7439-92-1]	44	ppm
Praseodymium (Pr)	[7440-10-0]	22	ppm
Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	194	ppm
S total		~150	ppm
Antimony (Sb)	[7440-36-0]	~0,6	ppm
Scandium (Sc)	[7440-20-2]	1,9	ppm
Samarium (Sm)	[7440-19-9]	19	ppm
Tin (Sn)	[7440-31-5]	7,4	ppm
Strontium (Sr)	[7440-24-6]	34	ppm
Tantalum (Ta)	[7440-25-7]	1,7	ppm
Terbium (Tb)	[7440-27-9]	2,5	ppm
Thorium (Th)	[7440-29-1]	20	ppm
Thulium (Tm)	[7440-30-4]	1,1	ppm
Uranium (U)	[7440-61-1]	6,8	ppm
Vanadium (V)	[7440-62-2]	5,8	ppm
Tungsten (W)	[7440-33-7]	3	ppm
Yttrium (Y)	[7440-65-5]	77,2	ppm
Ytterbium (Yb)	[7440-64-4]	7,4	ppm
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	145	ppm
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	710	ppm