

Basalt, CRM, Hawaii, US, Powder - SORRY, CURRENTLY NOT AVAILABLE

Art. ID USG-BHVO-2
Unit 50 g (powder)
Deliverydetails No Dangerous Good /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Aluminium (Al)	[7429-90-5]	7,16	%		
	Al ₂ O ₃		13,5	%		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	0,013	%		
	Calcium (Ca)	[7440-70-2]	8,17	%		
	CaO		11,4	%		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	0,0038	%		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,0045	%		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	0,028	%		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,0127	%		
	Fluorine (F)	[7782-41-4]	~0,037	%		
	Iron (Fe)	[7439-89-6]	8,63 (tot)	%		
	Total Fe as Fe ₂ O ₃		12,3	%		
	Gallium (Ga)	[7440-55-3]	0,00217	%		
	Gadolinium (Gd)	[7440-54-2]	~0,00063	%		
	Hafnium (Hf)	[7440-58-6]	0,00041	%		
	Holmium (Ho)	[7440-60-0]	~0,000104	%		
	Potassium (K)	[7440-09-7]	0,43	%		
	K ₂ O		0,52	%		
	Lanthanum (La)	[7439-91-0]	0,0015	%		
	Lithium (Li)	[7439-93-2]	~0,0005	%		
	Lutetium (Lu)	[7439-94-3]	~0,000028	%		
	Magnesium (Mg)	[7439-95-4]	4,36	%		
	MgO	[1309-48-4]	7,23	%		
	Manganese (Mn)	[7439-96-5]	0,129	%		
	Sodium (Na)	[7440-23-5]	1,64	%		
	Na ₂ O		2,22	%		
	Niobium (Nb)	[7440-03-1]	~0,0018	%		
	Neodymium (Nd)	[7440-00-8]	0,0025	%		
	Nickel (Ni)	[7440-02-0]	0,0119	%		
	Phosphorus (P)	[7723-14-0]	0,12	%		
	P ₂ O ₅		0,27	%		

Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	0,00098	%
Scandium (Sc)	[7440-20-2]	0,0032	%
Silicon (Si)	[7440-21-3]	23,3	%
SiO ₂		49,9	%
Samarium (Sm)	[7440-19-9]	~0,00062	%
Tin (Sn)	[7440-31-5]	~0,00019	%
Strontium (Sr)	[7440-24-6]	0,0389	%
Tantalum (Ta)	[7440-25-7]	~0,00014	%
Terbium (Tb)	[7440-27-9]	~0,00009	%
Thorium (Th)	[7440-29-1]	~0,00012	%
Titanium (Ti)	[7440-32-6]	1,63	%
TiO ₂		2,73	%
Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,0317	%
Yttrium (Y)	[7440-65-5]	0,0026	%
Ytterbium (Yb)	[7440-64-4]	~0,002	%
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	0,0103	%
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	0,0172	%