

Basalt, CRM, Powder

Art. ID JB-3-20G
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]	0,0000075	%		
	Aluminium (Al)	[7429-90-5]	9,1	%		
	Al ₂ O ₃		17,2	%		
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	0,000184	%		
	Gold (Au)	[7440-57-5]	0,000000199	%		
	Boron (B)	[7440-42-8]	0,0018	%		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	0,0245	%		
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	0,000081	%		
	Bismuth (Bi)	[7440-69-9]	~0,0000023	%		
	Carbon (C)	[7440-44-0]	~0,012	%		
	Calcium (Ca)	[7440-70-2]	7	%		
	CaO		9,79	%		
	Cadmium (Cd)	[7440-43-9]	0,0000081	%		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	0,00215	%		
	Chlorine (Cl)	[7782-50-5]	~0,0259	%		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,00343	%		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	0,00581	%		
	Caesium (Cs)	[7440-46-2]	0,000094	%		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,0194	%		
	Dysprosium (Dy)	[7429-91-6]	0,000454	%		
	Erbium (Er)	[7440-52-0]	0,000249	%		
	Europium (Eu)	[7440-53-1]	0,000132	%		
	Fluorine (F)	[7782-41-4]	0,0253	%		
	Iron (Fe)	[7439-89-6]	8,27	%		
	FeO		7,85	%		
	Fe ₂ O ₃		3,2	%		
	Total Fe as Fe ₂ O ₃		11,82	%		
	Gallium (Ga)	[7440-55-3]	0,00198	%		
	Gadolinium (Gd)	[7440-54-2]	0,000467	%		
	Germanium (Ge)	[7440-56-4]	0,000112	%		
	H ₂ O		0,07 (-)	%		

H2O+		0,18	%
Hafnium (Hf)	[7440-58-6]	0,000267	%
Mercury (Hg)	[7439-97-6]	~0,00000024	%
Holmium (Ho)	[7440-60-0]	0,00008	%
Iodine (I)	[7553-56-2]	~0,0000028	%
Indium (In)	[7440-74-6]	~0,0000069	%
Potassium (K)	[7440-09-7]	0,65	%
K2O		0,78	%
Lanthanum (La)	[7439-91-0]	0,00081	%
Lithium (Li)	[7439-93-2]	0,0000721	%
Lutetium (Lu)	[7439-94-3]	0,000039	%
Magnesium (Mg)	[7439-95-4]	3,13	%
MgO	[1309-48-4]	5,19	%
Manganese (Mn)	[7439-96-5]	0,137	%
MnO		0,177	%
Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	0,000109	%
Sodium (Na)	[7440-23-5]	2,03	%
Na2O		2,73	%
Niobium (Nb)	[7440-03-1]	0,000247	%
Neodymium (Nd)	[7440-00-8]	0,00156	%
Nickel (Ni)	[7440-02-0]	0,00362	%
Phosphorus (P)	[7723-14-0]	0,128	%
P2O5		0,294	%
Lead (Pb)	[7439-92-1]	0,000558	%
Praseodymium (Pr)	[7440-10-0]	0,000311	%
Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	0,00151	%
Rhenium (Re)	[7440-15-5]	~0,00000024	%
Sulfur (S)	[7704-34-9]	0,000986	%
Antimony (Sb)	[7440-36-0]	0,000012	%
Scandium (Sc)	[7440-20-2]	0,00338	%
Selenium (Se)	[7782-49-2]	~0,0000069	%
Silicon (Si)	[7440-21-3]	23,82	%
SiO2		50,96	%
Samarium (Sm)	[7440-19-9]	0,000427	%
Tin (Sn)	[7440-31-5]	0,000094	%
Strontium (Sr)	[7440-24-6]	0,0403	%
Tantalum (Ta)	[7440-25-7]	0,000015	%
Terbium (Tb)	[7440-27-9]	0,000073	%

Thorium (Th)	[7440-29-1]	0,000127	%
Titanium (Ti)	[7440-32-6]	0,86	%
TiO ₂		1,44	%
Thallium (Tl)	[7440-28-0]	0,0000048	%
Thulium (Tm)	[7440-30-4]	0,000042	%
Uranium (U)	[7440-61-1]	0,000048	%
Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,0372	%
Tungsten (W)	[7440-33-7]	~0,000106	%
Yttrium (Y)	[7440-65-5]	0,00269	%
Ytterbium (Yb)	[7440-64-4]	0,000255	%
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	0,01	%
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	0,00978	%