

Basalt, CRM, Iceland, Powder - SORRY, CURRENTLY NOT AVAILABLE

Art. ID USG-BIR-1a
Unit 25 g (powder)
Deliverydetails No Dangerous Good /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Al ₂ O ₃		15,5	%		
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	~0,000044	%		
	Boron (B)	[7440-42-8]	~0,000033	%		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	~0,0006	%		
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	~0,000058	%		
	CaO		13,3	%		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	0,0002	%		
	Chlorine (Cl)	[7782-50-5]	~0,0026	%		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,0052	%		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	0,037	%		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,0125	%		
	Dysprosium (Dy)	[7429-91-6]	0,0004	%		
	Europium (Eu)	[7440-53-1]	0,000055	%		
	Fluorine (F)	[7782-41-4]	~0,0044	%		
	FeO		8,34	%		
	Fe ₂ O ₃		2,06	%		
	Total Fe as Fe ₂ O ₃		11,3	%		
	Gallium (Ga)	[7440-55-3]	~0,0016	%		
	Gadolinium (Gd)	[7440-54-2]	0,0002	%		
	Hafnium (Hf)	[7440-58-6]	0,00006	%		
	K ₂ O		0,03	%		
	Lanthanum (La)	[7439-91-0]	0,000063	%		
	Lithium (Li)	[7439-93-2]	0,00036	%		
	Lutetium (Lu)	[7439-94-3]	~0,00003	%		
	MgO	[1309-48-4]	9,7	%		
	MnO		0,175	%		
	Na ₂ O		1,82	%		
	Niobium (Nb)	[7440-03-1]	~0,00006	%		
	Neodymium (Nd)	[7440-00-8]	0,00025	%		
	Nickel (Ni)	[7440-02-0]	0,017	%		
	P ₂ O ₅		0,021	%		

Lead (Pb)	[7439-92-1]	~0,0003	%
Antimony (Sb)	[7440-36-0]	~0,000058	%
Scandium (Sc)	[7440-20-2]	0,0044	%
SiO ₂		47,96	%
Samarium (Sm)	[7440-19-9]	~0,00011	%
Strontium (Sr)	[7440-24-6]	0,011	%
TiO ₂		0,96	%
Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,031	%
Yttrium (Y)	[7440-65-5]	0,0016	%
Ytterbium (Yb)	[7440-64-4]	0,00017	%
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	0,007	%
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	0,0018	%