

Andesite-Basalt

Art. ID KAZ-4318-88
Unit 100 g
Deliverydetails No Dangerous Good /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	SiO ₂		57	%		
	Al ₂ O ₃		16,5	%		
	Fe ₂ O ₃ total		8,6	%		
	FeO		5,75	%		
	MgO	[1309-48-4]	4,05	%		
	CaO		6,55	%		
	Na ₂ O		3,68	%		
	K ₂ O		2,1	%		
	TiO ₂		1,11	%		
	P ₂ O ₅		0,37	%		
	MnO		0,15	%		
	Silver (Ag)	[7440-22-4]	0,000005	%		
	Boron (B)	[7440-42-8]	0,002	%		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	0,06	%		
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	0,00013	%		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	0,004	%		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,0023	%		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	0,0075	%		
	Caesium (Cs)	[7440-46-2]	0,0002	%		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,007	%		
	Fluorine (F)	[7782-41-4]	0,04	%		
	Gallium (Ga)	[7440-55-3]	0,0017	%		
	Germanium (Ge)	[7440-56-4]	0,00013	%		
	Lanthanum (La)	[7439-91-0]	0,0016	%		
	Lithium (Li)	[7439-93-2]	0,001	%		
	Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	0,00015	%		
	Niobium (Nb)	[7440-03-1]	0,0007	%		
	Nickel (Ni)	[7440-02-0]	0,004	%		
	Lead (Pb)	[7439-92-1]	0,0009	%		
	Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	0,0037	%		
	S total		0,006	%		

Scandium (Sc)	[7440-20-2]	0,0027	%
Tin (Sn)	[7440-31-5]	0,00023	%
Strontium (Sr)	[7440-24-6]	0,042	%
Thorium (Th)	[7440-29-1]	0,0003	%
Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,018	%
Yttrium (Y)	[7440-65-5]	0,0034	%
Ytterbium (Yb)	[7440-64-4]	0,0003	%
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	0,007	%
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	0,02	%
LOI		0,4	%