

Aluminium base, PURE, Certified Reference Material, Disc 68 x 25 mm

Art. ID S-ALU-122/09
Unit disc
Deliverydetails No Dangerous Good /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Silicon (Si)	[7440-21-3]	0,0558 ± 0,0021	%		
	Iron (Fe)	[7439-89-6]	0,0515 ± 0,0008	%		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,0199 ± 0,0003	%		
	Manganese (Mn)	[7439-96-5]	0,0202 ± 0,0004	%		
	Magnesium (Mg)	[7439-95-4]	0,0173 ± 0,0004	%		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	0,0196 ± 0,0006	%		
	Nickel (Ni)	[7440-02-0]	0,0205 ± 0,0004	%		
	Zinc (Zn)	[7440-66-6]	0,0197 ± 0,0004	%		
	Titanium (Ti)	[7440-32-6]	0,0192 ± 0,0005	%		
	Silver (Ag)	[7440-22-4]	0,0098 ± 0,0007	%		
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	0,0054 ± 0,0006	%		
	Boron (B)	[7440-42-8]	0,0002 ± 0,0002	%		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	0,0054 ± 0,0002	%		
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	0,00048 ± 0,00003	%		
	Bismuth (Bi)	[7440-69-9]	0,0096 ± 0,0003	%		
	Calcium (Ca)	[7440-70-2]	<0,0002	%		
	Cadmium (Cd)	[7440-43-9]	0,0051 ± 0,0001	%		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	0,0096 ± 0,0007	%		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,0169 ± 0,0004	%		
	Gallium (Ga)	[7440-55-3]	0,0195 ± 0,0005	%		
	Mercury (Hg)	[7439-97-6]	0,0056 ± 0,0004	%		
	Indium (In)	[7440-74-6]	0,0099 ± 0,0003	%		
	Lanthanum (La)	[7439-91-0]	0,0151 ± 0,0003	%		
	Lithium (Li)	[7439-93-2]	0,00055 ± 0,00005	%		
	Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	0,0104 ± 0,0002	%		
	Sodium (Na)	[7440-23-5]	0,0019 ± 0,0003	%		
	Phosphorus (P)	[7723-14-0]	0,0048 ± 0,0003	%		
	Lead (Pb)	[7439-92-1]	0,0095 ± 0,0003	%		
	Antimony (Sb)	[7440-36-0]	0,0094 ± 0,0006	%		
	Scandium (Sc)	[7440-20-2]	0,0018 ± 0,0001	%		
	Tin (Sn)	[7440-31-5]	0,0097 ± 0,0004	%		

Strontium (Sr)	[7440-24-6]	0,0011 ± 0,0001	%
Tantalum (Ta)	[7440-25-7]	0,0007 ± 0,0001	%
Thallium (Tl)	[7440-28-0]	0,0090 ± 0,0003	%
Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,0188 ± 0,0004	%
Tungsten (W)	[7440-33-7]	0,0093 ± 0,0003	%
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	0,0145 ± 0,0005	%