

Limestone, CRM, (GBW07108) GSR-6

Art. ID NCS DC73306
Unit 70 g (powder)
Deliverydetails No Dangerous Good /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Loss on Ignition (LOI)		34,1	%		
	Silver (Ag)	[7440-22-4]	0,0000043	%		
	Al ₂ O ₃		5,03	%		
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	0,00047	%		
	Gold (Au)	[7440-57-5]	~0,000000094	%		
	Boron (B)	[7440-42-8]	0,0016	%		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	0,012	%		
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	0,00008	%		
	Bismuth (Bi)	[7440-69-9]	0,000016	%		
	Carbon (C)	[7440-44-0]	9,0 (tot)	%		
	Free C		(0,11) org	%		
	CO ₂		32,4	%		
	CaO		35,67	%		
	Cadmium (Cd)	[7440-43-9]	0,000007	%		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	0,0025	%		
	Chlorine (Cl)	[7782-50-5]	0,0078	%		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,0009	%		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	0,0032	%		
	Caesium (Cs)	[7440-46-2]	0,00032	%		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,0023	%		
	Dysprosium (Dy)	[7429-91-6]	0,00016	%		
	Erbium (Er)	[7440-52-0]	0,0001	%		
	Europium (Eu)	[7440-53-1]	0,000051	%		
	Fluorine (F)	[7782-41-4]	0,0406	%		
	FeO		1,64	%		
	Total Fe as Fe ₂ O ₃		2,52	%		
	Gallium (Ga)	[7440-55-3]	0,00071	%		
	Gadolinium (Gd)	[7440-54-2]	0,00019	%		
	Germanium (Ge)	[7440-56-4]	0,000067	%		
	H ₂ O+		~2,12	%		
	Hafnium (Hf)	[7440-58-6]	0,00018	%		

Mercury (Hg)	[7439-97-6]	0,0000016	%
Holmium (Ho)	[7440-60-0]	0,000033	%
Iodine (I)	[7553-56-2]	0,000023	%
Indium (In)	[7440-74-6]	~0,000004	%
K ₂ O		0,78	%
Lanthanum (La)	[7439-91-0]	0,0015	%
Lithium (Li)	[7439-93-2]	0,002	%
Lutetium (Lu)	[7439-94-3]	0,000014	%
MgO	[1309-48-4]	5,19	%
Manganese (Mn)	[7439-96-5]	0,0434	%
Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	0,000038	%
Nitrogen (N)	[7727-37-9]	~0,017	%
Na ₂ O		~0,08	%
Niobium (Nb)	[7440-03-1]	0,00066	%
Neodymium (Nd)	[7440-00-8]	0,0012	%
Nickel (Ni)	[7440-02-0]	0,0018	%
Phosphorus (P)	[7723-14-0]	0,0226	%
Lead (Pb)	[7439-92-1]	0,0018	%
Praseodymium (Pr)	[7440-10-0]	0,00034	%
Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	0,0032	%
Sulfur (S)	[7704-34-9]	~0,037	%
Antimony (Sb)	[7440-36-0]	0,000043	%
Scandium (Sc)	[7440-20-2]	0,0006	%
Selenium (Se)	[7782-49-2]	0,000009	%
SiO ₂		15,6	%
Samarium (Sm)	[7440-19-9]	0,00024	%
Tin (Sn)	[7440-31-5]	~0,000098	%
Strontium (Sr)	[7440-24-6]	0,0913	%
Tantalum (Ta)	[7440-25-7]	0,000042	%
Terbium (Tb)	[7440-27-9]	0,000035	%
Tellurium (Te)	[13494-80-9]	~0,0000024	%
Thorium (Th)	[7440-29-1]	0,00041	%
Titanium (Ti)	[7440-32-6]	0,196	%
Thallium (Tl)	[7440-28-0]	0,000033	%
Thulium (Tm)	[7440-30-4]	0,000017	%
Uranium (U)	[7440-61-1]	0,00019	%
Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,0036	%
Tungsten (W)	[7440-33-7]	0,000067	%

Yttrium (Y)	[7440-65-5]	0,00091	%
Ytterbium (Yb)	[7440-64-4]	0,00009	%
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	0,0052	%
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	0,0062	%