

Carbonate Rock, CRM

Art. ID NCS DC70308
Unit 50 g (powder)
Deliverydetails No Dangerous Good /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Loss on Ignition (LOI)		44,61	%		
	Silver (Ag)	[7440-22-4]	0,0000035	%		
	Al ₂ O ₃		0,18	%		
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	0,00055	%		
	Boron (B)	[7440-42-8]	~ 0,00023	%		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	0,00106	%		
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	0,000015	%		
	Bismuth (Bi)	[7440-69-9]	0,0000012	%		
	Bromine (Br)	[7726-95-6]	0,00009	%		
	Organic C		~ 0,04	%		
	CO ₂		45,62	%		
	CaO		38,08	%		
	Cadmium (Cd)	[7440-43-9]	0,000039	%		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	0,00015	%		
	Chlorine (Cl)	[7782-50-5]	0,0123	%		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,00005	%		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	0,00097	%		
	Caesium (Cs)	[7440-46-2]	0,00001	%		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,00029	%		
	Dysprosium (Dy)	[7429-91-6]	0,00002	%		
	Erbium (Er)	[7440-52-0]	0,000015	%		
	Europium (Eu)	[7440-53-1]	0,0000049	%		
	Fluorine (F)	[7782-41-4]	0,0179	%		
	FeO		0,05	%		
	Total Fe as Fe ₂ O ₃		0,448	%		
	Gallium (Ga)	[7440-55-3]	0,00004	%		
	Gadolinium (Gd)	[7440-54-2]	0,000019	%		
	Germanium (Ge)	[7440-56-4]	0,000011	%		
	H ₂ O		(0,17 ~)	%		
	H ₂ O+		0,42	%		
	Hafnium (Hf)	[7440-58-6]	0,00031	%		

Mercury (Hg)	[7439-97-6]	0,0000031	%
Holmium (Ho)	[7440-60-0]	0,0000046	%
Iodine (I)	[7553-56-2]	~ 0,00002	%
Indium (In)	[7440-74-6]	~ 0,000002	%
K ₂ O		0,026	%
Lanthanum (La)	[7439-91-0]	0,00009	%
Lithium (Li)	[7439-93-2]	0,0003	%
Lutetium (Lu)	[7439-94-3]	0,0000035	%
MgO	[1309-48-4]	14,96	%
Manganese (Mn)	[7439-96-5]	0,0209	%
MnO		0,027	%
Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	0,00008	%
Na ₂ O		0,03	%
Niobium (Nb)	[7440-03-1]	0,00004	%
Neodymium (Nd)	[7440-00-8]	0,000089	%
Nickel (Ni)	[7440-02-0]	0,00056	%
Phosphorus (P)	[7723-14-0]	0,004	%
P ₂ O ₅		0,009	%
Lead (Pb)	[7439-92-1]	0,00078	%
Praseodymium (Pr)	[7440-10-0]	0,000021	%
Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	0,00011	%
SO ₃		0,041	%
Antimony (Sb)	[7440-36-0]	0,000059	%
Scandium (Sc)	[7440-20-2]	0,00005	%
Selenium (Se)	[7782-49-2]	0,00001	%
SiO ₂		1,17	%
Samarium (Sm)	[7440-19-9]	0,000021	%
Tin (Sn)	[7440-31-5]	~ 0,00009	%
Strontium (Sr)	[7440-24-6]	0,0085	%
Tantalum (Ta)	[7440-25-7]	0,000003	%
Terbium (Tb)	[7440-27-9]	0,0000035	%
Tellurium (Te)	[13494-80-9]	0,0000016	%
Thorium (Th)	[7440-29-1]	0,000029	%
Titanium (Ti)	[7440-32-6]	0,0054	%
TiO ₂		0,009	%
Thallium (Tl)	[7440-28-0]	0,000002	%
Thulium (Tm)	[7440-30-4]	0,000003	%
Uranium (U)	[7440-61-1]	0,000113	%

Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,00075	%
Tungsten (W)	[7440-33-7]	0,000013	%
Yttrium (Y)	[7440-65-5]	0,00018	%
Ytterbium (Yb)	[7440-64-4]	0,000019	%
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	0,00357	%
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	0,0113	%