

Table 3. Rare-earth-element concentrations of the studied samples (ppm).

Samples	Y	La	Ce	Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu
Goya 1	45.300	45.900	91.600	11.820	46.900	9.510	1.260	8.620	1.300	7.560	1.380	4.130	0.610	3.700	0.560
Goya 2	36.800	39.400	85.800	9.480	38.300	7.430	1.020	7.110	1.060	6.300	1.160	3.370	0.450	3.010	0.440
Goya 3	26.700	29.500	65.900	7.180	28.700	5.660	0.740	4.870	0.740	4.540	0.870	2.610	0.360	2.630	0.330
Goya 5	12.800	12.200	40.900	3.200	13.400	2.690	0.330	2.380	0.370	2.240	0.400	1.320	0.190	1.380	0.170
Goya 6	16.300	15.700	48.000	4.310	17.500	3.520	0.370	3.040	0.460	2.590	0.490	1.520	0.220	1.500	0.210
Goya 7	17.300	18.500	44.100	4.670	13.900	3.760	0.440	3.190	0.470	2.870	0.540	1.650	0.230	1.610	0.220
Goya 8 - clear	3.800	4.300	10.300	1.040	4.100	0.810	0.090	0.700	0.090	0.660	0.090	0.370	0.030	0.340	0.050
Goya 8 - dark	13.300	14.600	39.700	3.900	14.800	3.090	0.380	2.550	0.380	2.360	0.410	1.110	0.180	1.020	0.170
Golf 1	6.700	4.200	8.000	0.910	3.900	0.900	0.120	1.030	0.160	1.000	0.190	0.740	0.100	0.590	0.070
Golf 2	3.100	2.700	5.500	0.520	1.900	0.420	0.070	0.410	0.070	0.480	0.100	0.390	0.050	0.390	0.040
Golf 3	8.800	5.500	6.300	1.190	4.500	1.090	0.180	1.370	0.250	1.680	0.320	0.960	0.160	0.780	0.100
Golf 4	4.200	2.900	5.200	0.750	3.100	0.660	0.080	0.680	0.130	0.720	0.150	0.490	0.080	0.510	0.060
Golf 5	0.700	0.700	2.100	0.130	0.400	0.140	<0.02	0.100	0.020	0.200	0.030	0.070	0.020	<0.05	<0.01
Golf 6	1.600	1.200	4.400	0.300	1.500	0.220	<0.02	0.260	0.040	0.320	0.060	0.120	0.020	0.200	0.020
Golf 7	12.000	11.000	14.000	2.440	9.000	1.810	0.220	1.890	0.290	1.530	0.300	1.160	0.160	1.290	0.190
Golf 8	16.500	16.700	47.600	4.010	15.800	3.100	0.360	2.580	0.450	2.630	0.420	1.370	0.250	1.560	0.230
C1	16.900	11.700	23.700	2.840	12.700	2.480	0.330	2.220	0.380	2.640	0.590	1.630	0.260	1.640	0.230
C2	4.000	2.700	4.700	0.620	2.500	0.510	0.090	0.560	0.090	0.610	0.140	0.460	0.060	0.300	0.050
C3	1.900	2.800	6.000	0.660	3.500	0.480	0.060	0.320	0.050	0.350	0.140	0.200	0.030	0.200	0.030
C4	2.200	3.000	6.700	0.740	2.400	0.560	0.060	0.480	0.070	0.420	0.070	0.230	0.040	0.190	0.020
C5	6.700	9.800	24.700	2.590	9.000	1.920	0.250	1.470	0.220	1.230	0.220	0.620	0.100	0.660	0.090
C6	2.800	3.800	6.400	0.810	2.900	0.580	0.050	0.420	0.080	0.530	0.090	0.290	0.040	0.310	0.030
C7	7.400	14.800	28.000	2.890	9.500	1.780	0.140	1.400	0.220	1.120	0.240	0.590	0.110	0.630	0.090