

MİNERAL LİSTESİ				
No	Mineralin Adı	Kimyasal Formül	Örnek Sayısı	
			Küçük	Büyük
NABİT ELEMENTLER				
1	Altın	Au	3	
2	Platin	Pt	1	
3	Gümüş	Ag	2	
4	Bakır	Cu	2	
5	Bakır (Kuprit ile birlikte)	Cu	1	
6	Bakır Cürufu		1	
7	Demir	Fe	1	
8	Kalay	Sn	1	
9	Alüminyum	Al	1	
10	Kobalt	Co	1	
11	Kükürt	S	2	1
12	Grafit	C	1	1
13	Elmas	C	1	

SÜLFÜRLER				
14	Kovellin	CuS	2	
15	Bornit	Cu ₅ FeS ₄	1	
16	Galenit	PbS	3	
17	Sfalerit (Çinkoblend)	ZnS	3	
18	Sfalerit (Kalkopirit ile birlikte)	ZnS	1	
19	Kalkopirit	CuFeS ₂	3	
20	Pirotin (Pentlandit ile birlikte)	Fe _{1-x} S	1	
21	Zinober	HgS	1	
22	Millerit	NiS	1	
23	Realgar (Kolemanit ile birlikte)	As ₄ S ₄	1	
24	Realgar	As ₄ S ₄	1	
25	Orpiment	As ₂ S ₃	1	
26	Antimonit	Sb ₂ S ₃	3	
27	Pirit	FeS ₂	4	
28	Kobaltin	CoAsS	1	
29	Markasit	FeS ₂	1	
30	Arsenopirit	FeAsS	1	
31	Molibdenit	MoS ₂	1	
32	Smaltin	(Co,Fe,Ni)As ₂₋₃	1	

SÜLFOTUZLAR				
33	Tetrahedrit	Cu ₆ [Cu ₄ (Fe,Zn) ₂]Sb ₄ S ₁₃	1	
34	Tennantit (Tetrahedrit ile birlikte)	Cu ₆ [Cu ₄ (Fe,Zn) ₂]As ₄ S ₁₃	2	

SÜLFATLAR				
35	Barit	BaSO ₄	5	
36	Sölestin	SrSO ₄	1	
37	Jips	CaSO ₄ . 2H ₂ O	8	2
38	Jips (Çöl gülü)	CaSO ₄ . 2H ₂ O	1	
39	Anglezit	PbSO ₄	1	

40	Alunit	$KAl_3(SO_4)_2(OH)_6$	2	1
----	--------	-----------------------	---	---

BORATLAR				
41	Kernit	$Na_2[B_4O_6(OH)_2] \cdot 3H_2O$	1	
42	Kolemanit	$Ca[B_3O_4(OH)_3] \cdot H_2O$	7	3
43	Üleksit	$NaCa[B_5O_6(OH)_6] \cdot 5H_2O$	3	
44	Tinkal	$Na_2(B_4O_5)(OH)_4 \cdot 8H_2O$	2	
45	Boraks	$Na_2(B_4O_5)(OH)_4 \cdot 8H_2O$	1	1
46	Kernit (Kolemanit ile birlikte)	$Na_2[B_4O_6(OH)_2] \cdot 3H_2O$	1	
47	Kolemanit (Kernit ile birlikte)	$Ca[B_3O_4(OH)_3] \cdot H_2O$	1	

VANADATLAR				
48	Vanadinit			1

VOLFRAMATLAR				
49	Volframit	$(Fe^{2+})WO_4 - (Mn^{2+})WO_4$	1	
50	Şeelit	$CaWO_4$	1	

FOSFATLAR				
51	Apatit	$Ca_5(PO_4)_3(F, Cl, OH)$	2	
52	Eritrin	$Co_3(AsO_4)_2 \cdot 8H_2O$	2	
53	Turkuaz (Firuze)	$Cu(Al, Fe^{3+})_6(PO_4)_4(OH)_8 \cdot 4H_2O$	1	
54	Autinit	$Ca(UO_2)_2(PO_4)_2 \cdot 11H_2O$	2	

OKSİTLER				
55	Kuprit	Cu_2O	2	
56	Koround	Al_2O_3		2
57	Hematit	Fe_2O_3	6	
58	Rutil	TiO_2	2	
59	Pirolusit	MnO_2	1	
60	Magnetit	Fe_3O_4	3	
61	Kromit (Bantlı)	$FeCr_2O_4$	1	
62	Kromit (Kristalli)	$FeCr_2O_4$	1	
63	Kromit (Masif)	$FeCr_2O_4$		1
64	Kromit (Leopar)	$FeCr_2O_4$	1	

HİDROKSİTLER				
65	Manganit	$MnO(OH)$	2	
66	Limonit	$FeO(OH) \cdot nH_2O$	1	1
67	Limonit (Kalsit ile birlikte)	$FeO(OH) \cdot nH_2O$	1	
68	Psilomelan (Böbreğimsi)	$BaMn+2Mn+48O16(OH)4$	1	
69	Diyaspor	$AlO(OH)$	5	
70	Boksit	$(Al, Fe)O(OH)$	2	1

KARBONATLAR				
71	Kalsit	$CaCO_3$	4	1
72	Magnezit	$MgCO_3$	3	

73	Aragonit	CaCO ₃	2	
74	Smitsonit	ZnCO ₃	4	1
75	Seruzit	PbCO ₃	1	
76	Malahit	Cu ₂ CO ₃	2	
77	Azurit	Cu ₃ (CO ₃) ₂ (OH) ₂	1	
77	Azurit (Malahit ile birlikte)	Cu ₃ (CO ₃) ₂ (OH) ₂	1	
78	Siderit	FeCO ₃	1	
79	Huntit	CaMg ₃ (CO ₃) ₄	1	
80	Stronsiyanit	SrCO ₃	1	

TUZLAR				
81	Halit	NaCl	4	
82	Silvin	KCl	2	
83	Fluorit	CaF ₂	5	1

SİLİKATLAR				
84	Olivin	(Mg,Fe) ₂ SiO ₄	2	
85	Pirop - Gröna	Mg ₃ Al ₂ (SiO ₄) ₃	1	
86	Almandin - Gröna	Fe ₃ ²⁺ Al ₂ (SiO ₄) ₃	1	
87	Gröna		4	
88	Gröna (Kuars ile birlikte)		1	
89	Uvarovit	Ca ₃ Cr ₂ (SiO ₄) ₃	4	
90	Uvarovit (Kemererit ile birlikte)	Ca ₃ Cr ₂ (SiO ₄) ₃	1	
91	Disten (Kyanit)	Al ₂ (SiO ₄)O	2	
92	Turmalin	Na(Fe ₃ ²⁺)Al ₆ (Si ₆ O ₁₈)(BO ₃) ₃ (OH) ₃ (OH)	5	
93	Epidot	{Ca ₂ }{Al ₂ Fe ³⁺ }(Si ₂ O ₇)(SiO ₄)O(OH)	2	
94	Epidot (Kalsit ile birlikte)	{Ca ₂ }{Al ₂ Fe ³⁺ }(Si ₂ O ₇)(SiO ₄)O(OH)	1	
95	Piroksen	MgSiO ₃	2	
96	Hipersten	(Mg,Fe)SiO ₃	1	
97	Jadeit (Yeşim)	Na(Al,Fe ³⁺)Si ₂ O ₆	6	
98	Vollastonit	CaSiO ₃	2	
99	Rodonit	MnSiO ₃	2	
100	Amfibol (Hornblend)	(Ca,Na) ₂₋₃ (Mg,Fe,Al) ₅ (Al,Si) ₈ O ₂₂ (OH,F) ₂	1	
101	Amfibol (Kuars ile birlikte)	(Ca,Na) ₂₋₃ (Mg,Fe,Al) ₅ (Al,Si) ₈ O ₂₂ (OH,F) ₂	1	
102	Amfibol (Asbest)	Mg ₃ Si ₂ O ₅ (OH) ₄	2	
103	Garniyerit	Ni ₃ Si ₄ O ₁₀ (OH) ₂ ·4H ₂ O	2	
104	Kaolen	Al ₂ (Si ₂ O ₅)(OH) ₄	3	
105	Sepiyolit (Lületaşı)	Mg ₄ (Si ₆ O ₁₅)(OH) ₂ · 6H ₂ O	2	
106	Bentonit	(Na,Ca) _{0.33} (Al,Mg) ₂ (Si ₄ O ₁₀)(OH) ₂ · nH ₂ O	8	
107	Serpantin	Mg ₃ (Si ₂ O ₅)(OH) ₄	1	
108	Profillit	Al ₂ SiO ₄ (OH) ₂	3	
109	Talk	Mg ₃ (Si ₄ O ₁₀)(OH) ₂	8	2
110	Muskovit	KAl ₂ (AlSi ₃ O ₁₀)(OH) ₂	5	
112	Biyotit	K(Mg,Fe) ₃ (Al,Fe)Si ₃ O ₁₀ (OH,F) ₂	2	
113	Çeşitli mikalar		1	
114	Lepidolit	K(Li,Al) ₃ (Si,Al) ₄ O ₁₀ (F,OH) ₂	2	
115	Margarit	CaAl ₂ (Al ₂ Si ₂ O ₁₀)(OH) ₂	2	
116	Klorit	(Mg,Fe,Al) ₆ (Si,Al) ₄ O ₁₀ (OH) ₈	1	
117	Kemererit	(Mg, Cr) ₆ (AlSi ₃)O ₁₀ (OH) ₈	5	
118	Kemererit (Uvarovit ile birlikte)	(Mg, Cr) ₆ (AlSi ₃)O ₁₀ (OH) ₈	2	
119	Kuars	SiO ₂	27	
120	Kuars (Pirit ile birlikte)	SiO ₂	1	
121	Ortoklas	KAlSi ₃ O ₈		1

122	Kalsedon	SiO ₂	6	1
123	Kalsedon (Ametist ile birlikte)	SiO ₂	1	
124	Agat	SiO ₂	3	
125	Krizopraz	SiO ₂	12	1
126	Ametist	SiO ₂	7	
127	Akik	SiO ₂	3	
128	Agat (Mor)	SiO ₂	1	
129	Opal	SiO ₂ . nH ₂ O	17	
130	Mor Kalsedon (Ametist ile birlikte)	SiO ₂	1	

SÜS TAŞLARI				
131	Mor Jadeit	Na(Al,Fe ³⁺)Si ₂ O ₆	2	
132	Opal (Siyah)	SiO ₂ . nH ₂ O	4	
133	Oltu Zümrütü	SiO ₂	1	
134	Opal (Yeşil)	SiO ₂ . nH ₂ O	2	
135	Safir	Al ₂ O ₃	1	
136	Kaplangözü	SiO ₂	1	
137	Opal (Dendritli)	SiO ₂ . nH ₂ O	1	
138	Opal (Mavi)	SiO ₂ . nH ₂ O	1	
139	Kuvars (Pembe)	SiO ₂	1	
140	Silisleşmiş Ağaç	SiO ₂	2	
141	Kalsedon (Pembe)	SiO ₂	1	
142	Kalsedon (Bantlı)	SiO ₂	1	
143	Kalsedon (Mor)	SiO ₂	1	
144	Obsidyen		4	
145	Oltu Taşı		1	
146	İşlenmiş Çakıl		4	
147	Ametist (Kuvars ile birlikte)	SiO ₂		1
148	Sepiyolit (Opal ie birlikte)	Mg ₄ (Si ₆ O ₁₅)(OH) ₂ . 6H ₂ O	1	