



Tablo 1-1 UMREK Maden Kaynakları Beyanı (Alan Bazlı)

Alan	Kaynak Sınıfı	Miktar	Yoğunluk	ZnEq	Zn	Pb	Au	Ag
		Mt	t/m ³	%	%	%	g/t	g/t
Bolkar 1	Belirlenmiş (IND)	2.6	3.3	24.6	5.6	3.7	0.8	112.1
	Mümkün (INF)	4.9	3.2	21.8	3.9	2.7	0.8	108.2
	IND + INF	7.6	3.2	22.8	4.5	3.1	0.8	109.6
Bolkar 2	Ölçülmüş (MEA)	0.9	3.3	24.5	3.3	1.4	2.1	78.9
	Belirlenmiş (IND)	2	3.4	24.8	4.4	1.9	1.9	78.7
	Mümkün (INF)	2.2	3.5	21.8	4.1	1.7	1.5	78.1
	MEA + IND + INF	5.1	3.4	23.5	4.1	1.7	1.7	78.5
TOPLAM	Ölçülmüş (MEA)	0.9	3.3	24.5	3.3	1.4	2.1	78.9
	Belirlenmiş (IND)	4.6	3.3	24.7	5.1	2.9	1.3	97.8
	Mümkün (INF)	7.2	3.3	21.8	4	2.4	1	98.8
	MEA + IND + INF	12.7	3.3	23	4.3	2.5	1.2	97.1

Notlar:

Maden Kaynak Tahmin Beyanı, SLR bünyesinde görev yapan ve Yerbilimleri Maden ve Metalürji Profesyonelleri Birliği (YERMAM) Profesyonel Üyesi olan Sayın Philippe A. Baudry'nin gözetim ve sorumluluğu altında hazırlanmıştır. Sayın Philippe A. Baudry, değerlendirmeye konu mineralizasyon tipi, yatak türü ve yürüttüğü çalışmalar bakımından yeterli bilgi, deneyim ve uzmanlığa sahip olup, Türkiye Ulusal Maden Kaynak Ve Maden Rezerv Raporlama Kodu (UMREK Kodu) kapsamında tanımlanan Yetkin Kişi niteliklerini karşılamaktadır.

- Yukarıdaki tabloda sunulan tüm Maden Kaynağı değerleri, 28 Şubat 2026 tarihine kadar tamamlanan sondaj çalışmalarından elde edilen verilere dayanılarak hazırlanmış tahminlerdir. Maden Kaynak Tahminleri, cevherleşmenin konumu, geometrisi ve sürekliliğine ilişkin sınırlı verilerin yorumlanmasına ve mevcut numune sonuçlarına bağlı olduğundan, kesin hesaplamalar niteliğinde olmayıp tahmini değerlerdir.
- Maden Kaynakları, Bolkar 2 sahasında 2 Mart 2026 tarihi itibarıyla mevcut olan yeraltı üretim açıklıkları dikkate alınarak üretim kaynaklı tükenme uygulanmış şekilde raporlanmıştır. Bolkar 1 Maden Kaynağı sahasında ise söz konusu tarih itibarıyla herhangi bir üretim faaliyeti gerçekleştirilmemiştir.
- Maden Kaynakları, UMREK'in nihai ekonomik üretim için makul beklenti gerekliliklerini karşılamak amacıyla, Bolkar 1 ve Bolkar 2 sahaları için %7,3 ZnEq eşik tenör değeri kullanılarak oluşturulan MSO üretim şekilleri içerisinde raporlanmıştır. ZnEq hesaplamasında; Pb için 2.000 ABD Doları/ton, Zn için 3.000 ABD Doları/ton, Au için 4.500 ABD Doları/ons ve Ag için 90 ABD Doları/ons olmak üzere uzun dönem konsensüs metal fiyatları esas alınarak oluşturulmuştur. Madencilik maliyeti, Kes & Doldur yöntemi için 27,50 ABD Doları/ton, cevher proses maliyeti ise Bolkar 1 ve Bolkar 2 tesislerinde işlenecek cevher için 36,00 ABD Doları/ton olarak kabul edilmiştir.
- Kullanılan çinko eşleniği (ZnEq) tenör denklemi aşağıdaki gibidir:
$$\text{ZnEq (\%)} = \text{Zn (\%)} + [\text{Au (g/t)} \times 5,51] + [\text{Ag (g/t)} \times 0,109] + [\text{Pb (\%)} \times 0,667]$$
- Yukarıdaki tabloda verilen toplam değerler, Maden Kaynak Tahminine ilişkin belirsizlik düzeyini yansıtabilecek şekilde yuvarlatılmıştır. Bu nedenle, yuvarlamalardan kaynaklanan küçük hesaplama farklılıkları oluşabilir.
- Gümüştaş, Bolkar Polimetallik Projesinin %100 pay sahibi olup, yukarıdaki tablolarda Projeye ait Maden Kaynaklarının tamamı raporlanmıştır.
- Maden Kaynakları, kuru yerinde bazda raporlanmıştır.