

JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

YAPILAN ÇALIŞMALAR

B. ARAZİDE ALETLİ ÇALIŞMALAR

B-1. SONDAJ ÇALIŞMALAR

Sondaj – Kaya Zeminler (m)

Sondaj – İri Zeminler (m)

Sondaj – İnce Zeminler (m)

B-2. JEOTEKNİK ÇALIŞMALAR

Yeraltı Yapısının Belirlenmesi (Jeoradarla) (min 100 m)

Presiyometre Deneyi

B-3. HİDROJEOLOJİK ÇALIŞMALAR

Yeraltı Su Seviye Ölçümü (Kuyu Başı)

Kimyasal ve izotop analizi için numune alımı (nokta başına)

Sıcaklık ölçümü

pH ölçümü (standart birim)

Eh ölçümü (mV)

Elektriksel iletkenlik ölçümü (EC)

Tuzluluk ölçümü (%)

Toplam çözünmüş katı madde ölçümü (TDS)

Serbest CO₂ ölçümü (titrimetrik)

Alkalinite analizi (titrimetrik)