Deney yapmadan en az 1 gün önce NITROCRAFT Azot Jeneratörü açılır.

Soğutma Suyu Ünitesi 15 °C ye sabitlenerek açılır.

Numunenin arkasına soğutma aparatı “HOLD” tuşu ile yerleştirilir.

Cihazın kapağı açılır.

Bilgisayar açılır. Quantum XP programı açılır.

Y.S. Argon ve Kuru Hava tüpleri vanalarından açılır.

GDOES Cihazının arkasındaki sigortalar “ON” konumuna getirilir.

Kalibrasyon için sertifikalı SUS E-5 numunesi analizöre “LOAD” tuşu ile vakumlanır/ yerleştirilir.

Kapak kapatılır.

“RELEASE” tuşu ile numune çıkartılır. Analizör temizlenir.

“Centering Polychromotograf” adımı seçilir. “Start” ile kalibrasyon başlatılır.

Sapma 0,001 den az ise “OK” tuşuna basılır.

Numunenin arkasına soğutma aparatı “HOLD” tuşu ile yerleştirilir.

Ölçmek istediğimiz numune analizöre “LOAD” tuşu ile vakumlanır/ yerleştirilir.

Kapak kapatılır.

Bilgisayar kapatılır.

Programdan analizin modu seçilir. “Start” ile analiz başlatılır.

Analiz bitiminde “RELEASE” tuşu ile numune çıkartılır. Analizör temizlenir.

Azot Jeneratörü ve Soğutma Suyu Ünitesi kapatılır.

GDOES Cihazının arkasındaki sigortalar “OFF” konumuna getirilir.

Tüpler vanalarından kapatılır.