



DUMLUPINAR BULVARI
06800 ÇANKAYA/ANKARA
T: +90 312 210 26 01
F: +90 312 210 26 00
che@metu.edu.tr
www.che.metu.edu.tr

Doğrulama kodu:



ANALİZ RAPORU

RAPOR NO : 2024.03.04.054
RAPOR TARİHİ : 28.10.2024
HAZIRLAYAN : Doç. Dr. Harun KOKU
ODTÜ Kimya Mühendisliği Bölümü, 06800 Ankara

KONU

Bu rapor, Fatih Altun imzalı ve 16.10.2024 tarihli yazı ekindeki 2 adet kuru kimyasal yangın söndürme (KKT) numunesinde kimyasal analiz istemi üzerine hazırlanmıştır. Numuneler tarafımızdan A ve B olarak kodlanmıştır.

ÖRNEK TANITIMI VE ANALİZ SONUCU

ABC türü yangınlarda etkili olması istenen bir kimyasal tozda monoamonyum fosfat (MAP) kimyasal maddesi veya buna amonyum sülfat (AS) eklenerek elde edilen karışımlar kullanılır. Numunelerden alınan deney örneklerinin yaş kimyasal yöntemle gravimetrik fosfor analizi yapılmıştır. Sonuçlar MAP yüzdesi olarak raporlanmış ve paralel analizlerin aritmetik ortalama sonuçları aşağıda sunulmuştur.

KKT Örneklerinde MAP Miktarı, kütlece %:

Numune A: **43.0**

Numune B: **42.1**

Saygılarımla,

ODTÜ
Kimya Mühendisliği
Bölümü
Dr. Harun KOKU