

	HİZMET KAPSAMI	Dok. Kodu	FR-06
		Yayın Tar.	19.11.2022
		Rev. No	02
		Rev. Tar.	04.09.2026
		Sayfa	1 / 2

1. Laboratuvar Faaliyetlerinin Kapsamı

Sıra	Uzmanlık Alanı	İncelenen Numune / Cihaz	Deney / Kalibrasyon Adı	Yöntem ve İlgili Talimat
1	• Deney/Kimyasallar ve Kimyasal Ürünler/Fiziksel Analizler/Yangın Söndürücü Köpükler	Yangın Söndürme Köpük Konsantreleri (FOAM)	Köpük konsantresinde çökelti tayini	TS EN 1568-1, -2, -3, -4:2018 (Madde 4, Ek C) EN 1568-1, -2, -3, -4:2018 (Clause 4, Annex C) MSC.1/Circ.1312, 3.3; NFPA 11 TL-10 Köpük Konsantresinde Çökelti Tayini Deneyi Talimatı
2	• Deney/Kimyasallar ve Kimyasal Ürünler/Fiziksel Analizler/Yangın Söndürücü Köpükler	Yangın Söndürme Köpük Konsantreleri (FOAM)	pH tayini	TS EN 1568-1, -2, -3, -4:2018 (Madde 7) EN 1568-1, -2, -3, -4:2018 (Clause 7) TS ISO 4316; MSC.1/Circ.1312, 3.5; NFPA 11 TL-11 PH Tayini Deney Talimatı
3	• Deney/Kimyasallar ve Kimyasal Ürünler/Fiziksel Analizler/Yangın Söndürücü Köpükler	Yangın Söndürme Köpük Konsantreleri (FOAM)	Genleşme Oranı ve Boşaltma Süresinin Belirlenmesi	TS EN 1568-1, -2, -3, -4:2018 (Madde 10, Ek G) EN 1568-1, -2, -3, -4:2018 (Clause 10, Annex G) MSC.1/Circ.1312, 3.7–3.8 / 4.3–4.4 MSC/Circ.798; MSC/Circ.670; NFPA 11 TL-12 Genleşme Oranı ve Boşaltma Süresinin Belirlenmesi Deney Talimatı
4	• Deney/Kimyasallar ve Kimyasal Ürünler/Fiziksel Analizler/Yangın Söndürücü Köpükler	Yangın Söndürme Köpük Konsantreleri (FOAM)	Yoğunluk tayini	TS 1013 EN ISO 3675; ASTM D 1298-85; NFPA 11 MSC.1/Circ.1312, 3.11 TL-13 Yoğunluk Tayini Deney Talimatı
5	• Deney/Kimyasallar ve Kimyasal Ürünler/Kimyasal Analizler /Yangın Söndürücü Köpükler	Yangın Söndürme Köpük Konsantreleri (FOAM)	Kimyasal stabilite tayini	MSC.1/Circ.1312, 4.7 Proteine dayalı, alkole dayanıklı köpükler TL-14 Kimyasal Stabilite Tayini Deney Talimatı
6	Gaz Analizörü/Dedektörü • Karbon monoksit CO • Oksijen • Hidrojen Sülfür • Metan	Gaz Analizörü / Dedektörü	Gaz Analizörü / Dedektörü Kalibrasyonu	C: Gaz derişimi PR-24 Kalibrasyon Prosedürü (İşletme içi Metot) Çalışma standardı olarak kullanılan sertifikalı gaz karışımları ile karşılaştırma metodu TL-05 Gaz Analizörü ve Dedektörü Kalibrasyon Talimatı

	HİZMET KAPSAMI	Dok. Kodu	FR-06
		Yayın Tar.	19.11.2022
		Rev. No	02
		Rev. Tar.	04.09.2026
		Sayfa	2 / 2

2. Kapsamın Uygulanması

Bu form, Onursan'ın TS EN ISO/IEC 17025 kapsamındaki ortak deney ve kalibrasyon sistemine aittir. Laboratuvar, müşteriden gelen numune ve cihazları PR-15 Numune Kabul Prosedürü uyarınca kabul eder. Numune alma ve deneyin dış sağlayıcıya yaptırılması bu kapsamda yer almaz.

Akreditasyon beyanında deney için AB-1902-T, kalibrasyon için AB-0313-K belgelerinin yürürlükteki kapsam ekleri esas alınır. Teknik Yönetici, teklif ve sözleşme gözden geçirmesinde ürün/gaz, yöntem, ölçüm aralığı ve kalibrasyon ölçüm kabiliyetini (CMC) kontrol eder. Bu tablo tek başına akreditasyon veya personel yetkisi sağlamaz.

Standart veya sirkülerin uygulanacak sürümü, maddesi ve numune hazırlığı PR-13 Metotların Seçilmesi ve Doğrulanması Prosedürü kapsamında doğrulanır ve FR-39 Metot Doğrulama Raporu ile kaydedilir. NFPA 11 ile MSC/Circ.798 ve MSC/Circ.670 atıfları da aynı kontrole tabidir. Personel yetkileri, LST-06 Personel Yetkilendirme Listesi ve ilgili FR-05 Yazışma ve Görevlendirme Formu üzerindeki kararlar eşleştirilir.

Yılmaz ONUR

Genel MÜDÜR

Tarih: / /