

MERKEZ LABORATUVAR 2024 ANALİZ FİYAT LİSTESİ (Çağdaş ve Tarihi Malzemeler)**Kimyasal Deneyler**

Deney Adı	Hizmet Tanımı	Hizmet Bedeli TL
Asitle Muamele		900/Numune
Kalsinasyon		1050/Numune
Tuz Testleri		360/Numune
İletkenlik		225/Numune
Protein ve Yağ		225/Numune

Mineraloji-Petrografik Analizler

Deney Adı	Hizmet Tanımı	Hizmet Bedeli TL
Petrografi		1500/Numune
Asit sonrası petrografik tanımlama		450/Numune

Fiziksel Deneyler

Deney Adı	Hizmet Tanımı	Hizmet Bedeli TL
Su Emme Deneyi		600/Numune
Kılcal Etkiye Bağlı Su Emme Deneyi		600/Numune
Görünür/Gerçek Yoğunluk/ Doygun BHA/Açık ve Toplam Porozite		360/Numune
Porozite (n) Boşluk oranı (e) Kuru ve doymuş yoğunluk /BHA	Çap/Boy en az 1 olan karot örnek	360/Numune
Arşimet ile Yoğunluk Tayini		600/Numune
He Piknometresi ile Yoğunluk		750/Numune
Elek Analizi		360/Numune
Ultras ses Hız Ölçümü		1500/Numune
Civalı Porozimetre	Düşük Basınçta Yüksek Basınçta Toplam Porozite	1800/Numune 2100/Numune 2400/Numune

Mekanik Deneyler

Deney Adı	Hizmet Tanımı	Hizmet Bedeli TL
Universal ZWICK	Basınç Deneyi	975/Numune
	Çekme Deneyi	975/Numune
	3 nokta Eğme Deneyi	975/Numune
	4 nokta Eğme Deneyi	975/Numune
Schmidt ile sertlik Ölçümü	Örnek üzerinde 10 vuruş yapılır.	450/Numune
Nokta Yüğü Dayanım İndeks Deneyi		540/Numune

İleri Analizler

Deney Adı	Hizmet Tanımı	Hizmet Bedeli TL
FE-SEM	1 saat Max 4 numune	4000
FE-SEM+EDS Yarı Kantitatif Analiz	1 saat Max 3 numune	4000
SEM Mapping	Numune başı	4000
Kaplama	6 numuneye kadar	900
XRD	Difraksiyon Paterni Çekimi	1500/Numune
	Faz Tanımlama	1500/Numune
XRF Elementel Analiz		1500/Numune
UV-VİS		540/Numune
Raman Spektrometresi	Lazer Ölçüm	1500/Numune
FT-IR Spektrometresi	ATR tekniğı ile kimyasal bağ analizi	975/Numune
	KBr tekniğı ile kimyasal bağ analizi	975/Numune
Renk Spektrofotometresi	Renk Tayini	750/Numune

HPLC

Kalitatif: Tek bileşen: Metot bildirilmişse	1800/ Numune
Kantitatif: Tek bileşen: Metot bildirilmişse	2250/ Numune
Kalitatif: Çok bileşenli numunelerde tek enjeksiyonda ilave bileşen başına	360
Kantitatif: Çok bileşenli numunelerde tek enjeksiyonda ilave bileşen başına	450
Metot geliştirme: 1-5 Bileşen	6000
Numune hazırlama	750

Metot geliştirme talep edildiğinde standart, kolon vb malzemeler talepte bulunanlar tarafından tedarik edilmesi istenebilir
Analiz çeşidi ve kullanılan sarf malzemeye göre fiyatlandırma değişmektedir.

GS /MS

Kalitatif	1350/ Numune
Kantitatif: Tek enjeksiyonda tek bileşen	1650/ Numune
Kantitatif: Tek enjeksiyonda ilave her bir bileşen	450
Metot geliştirme: 1-5 Bileşen	5000

Metot geliştirme talep edildiğinde standart, kolon vb. malzemeler talepte bulunanlar tarafından tedarik edilmesi istenebilir
Metod geliştirme ücreti, oluşturulacak metoda göre değişmektedir.
Analiz çeşidi ve kullanılan sarf malzemeye göre fiyatlandırma değişmektedir.

ICP /MS

ICP (1 element)	1250 TL
İlave her bir element	135 TL
ICP-HM Ağır Metaller (1 element) (Hg,Pb,As,Cd)	1650TL
İlave her bir element	165 TL
Mikrodalga Örnek Bozundurma:	900TL

(ICP-MS ve ICP-OES analizi için gelen numuneler çözelti halinde değil ise mikrodalga bozundurma ön işlemi gerekmektedir).

Deney listesinde belirtilmemiş deney taleplerinde, çoklu numunelerde ve araştırma deneyi taleplerinde hizmet bedelleri ayrıca belirlenir.

AHŞAP LABORATUVARI

Cins Tayini	1800 / Numune
Mukavemet Tayini	1500/ Numune

Ultrasas
Yıllık Halka Ölçümleri ile Yaş Tayini (Dendrokronoloji)
Tomografi ile Malzeme Yapısı Belirlenmesi

1200 /Numune
4000 /Numune
1200 /Numune

Bozunmuş ahşap örneklerinde fiyatlandırmalar ek analizler kapsamında değişebilmektedir

NOTLAR

*Elektron mikroskopisi laboratuvarı ücretlendirmeleri rutin analizler içindir. Özel talebe bağlı olarak normal süreyi aşan analizler için ek ücretlendirme yapılacaktır.

Ücretlendirmeler rutin analizler içindir. Özel talebe bağlı olarak normal süreyi aşan analizler için ek ücretlendirme yapılacaktır

*Toz numunelerin iyi öğütülmüş olması gereklidir. Özensiz hazırlanmış toz numuneler iade edilir.

Şehir içi ve şehir dışı numune alımları özel ücretlendirmeye tabidir.

* Toz numunelerin kilitli poşetle değil eppendorf tüpler içerisinde gönderilmesi gerekmektedir.

Numune hazırlama işlemleri özel ücretlendirmeye tabidir.

* İncelenecek her bir numunenin manyetik özelliği hakkında bilgi verilmelidir.

Metot geliştirme ve Konservasyon raporu ayrıca ücretlendirilecektir.

* Numuneler yüksek vakum koşullarında inceleneceği için gaz çıkışına neden olacak numuneler verilmemelidir.

Numune kabul kriterlerine uygun olmayan numunelerin başvurusu MERLAB tarafından kabul edilmez.

* İncelenecek her bir numune için talep edilen maksimum büyütme belirtmelidir. 500kX

Analiz/teste gönderilen numunenin(varsı) insan ve çevre sağlığına olan zararlı etkilerinin beyan ettiğini, etmediği takdirde oluşacak uygunsuzluklardan sorumlu olacağını kabul eder.

büyütmenin üzerinde ek ücretlendirme yapılır. Ek fiyatlandırma için ilgili uzman ile

görüşülmelidir.

* Bulk (yığın) numunelerle yapılacak EDS analizleri için numunelerin fiziki yükseklikleri benzer olmalıdır. Aksi taktirde numuneler için tek başvuru yapılmış olursa dahi her biri ayrı ayrı ücretlendirilir.

** Tercihen numune boyutları 1.2 cm çapında bir alanı kaplayacak düzeyde olmalıdır. Aksi taktirde büyük boyutlu numuneler için ek ücretlendirme yapılabilir.

İadesi talep edilen numuneler deney raporu ile birlikte iade edilir. Deney işlemleri tamamlandıktan sonra, başvuru sahibi tarafından aksi belirtilmediği sürece, saklanması mümkün olmayan numuneler üç ay süreyle uygun şartlarda saklanır, bu süre sonunda imha edilir.