

ETİ BAKIR A.Ş. SAMSUN İŞLETMESİ
LABORATUVAR VE KALİTE KONTROL MÜDÜRLÜĞÜ
2023 YILI ANALİZ FİYAT LİSTESİ

Güncelleme Tarihi: 04.01.2023

İşaretli analizler akredite kapsamındadır.

SU VE ATIKSU ANALİZLERİ		
ANALİZ ADI	AÇIKLAMA	ÜCRET (KDV DAHİL)
İletkenlik #	TS 9748 EN 27888	135,00 TL
pH #	TS EN ISO 10523	135,00 TL
Sıcaklık #	SM 2550 B	135,00 TL
Askıda Katı Madde (AKM) #	SM 2540 D	240,00 TL
Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) #	TS 2789	585,00 TL
Kimyasal Oksijen İhtiyacı (Yüksek klorürlü sularda) #	TS 2789 Ek A	705,00 TL
Yağ ve Gres #	TS 7887	765,00 TL
Metal Analizleri İçin Ön İşlem #	SM 3030 C	435,00 TL
Fe #	SM 3111 B (A.A.S İle)	310,00 TL
Ni #	SM 3111 B (A.A.S İle)	310,00 TL
Cd #	SM 3111 B (A.A.S İle)	310,00 TL
Zn #	SM 3111 B (A.A.S İle)	310,00 TL
Pb #	SM 3111 B (A.A.S İle)	310,00 TL
Cu #	SM 3111 B (A.A.S İle)	310,00 TL
As	A.A.S Hidrür Sistemi İle	310,00 TL
Hg	A.A.S Hidrür Sistemi İle	310,00 TL
Silis, Amonyak, Hidrazin, Fosfat	UV Spektrofotometre ile	Her bir parametre 310,00 TL

SU VE ATIKSU NUMUNE ALMA		
ANALİZ ADI	AÇIKLAMA	ÜCRET (KDV DAHİL)
Anlık Numune #	TS ISO 5667-10	660,00 TL
2 Saatlik Numune #	TS ISO 5667-10	850,00 TL

24 Saatlik Numune #	TS ISO 5667-10	1155,00 TL
---------------------	----------------	------------

XRF YARI KANTİTATİF ANALİZLERİ		
ANALİZ ADI	AÇIKLAMA	ÜCRET (KDV DAHİL)
Na, Si, S, K, Ca, Ti, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, As, Rb, Sr, Zr, Nb, Mo, Sb, W, Pb	Genel Tarama	800,00 TL

NUMUNE HAZIRLAMA	
Katı Numuneler İçin Kırma, Öğütme, Eleme(0.5-2 kg)	120,00 TL

*Selüloz ile 15 dakika homojen öğütülen numune, pres ile disk haline getirilerek RIGAKU, XRF cihazında okunarak değerlendirilir.

SÜLFÜRİK ASİT ANALİZLERİ		
ANALİZ ADI	AÇIKLAMA	ÜCRET (KDV DAHİL)
H ₂ SO ₄	TS 4774 Volumetrik	350,00 TL

KİREÇTAŞI, KİREÇ (Klasik Yöntemler) ANALİZLERİ		
ANALİZ ADI	AÇIKLAMA	ÜCRET (KDV DAHİL)
CaO	Asitte Çözme, Volumetrik	200,00 TL
pH	pH metre	135,00 TL

*Bu bölümde yer alan analizler gravimetrik, volumetrik yöntemler kullanılarak yapılır.

BAKIRLI CEVHER ANALİZLERİ		
ANALİZ ADI	AÇIKLAMA	ÜCRET (KDV DAHİL)
Cu	Elektroliz	360,00 TL
Pb	Asitte Çözme Alevli AAS	150,00 TL
Zn	Asitte Çözme Alevli AAS	150,00 TL
Au	Asitte Çözme Alevli AAS	320,00 TL
Ag	Asitte Çözme Alevli AAS	320,00 TL
As	Asitte Çözme Alevli AAS Hidrür Sistemi	320,00 TL
Hg	Asitte Çözme Soğuk Buharlı AAS Hidrür Sistemi	320,00 TL
Fe	Asitte Çözme Volumetrik	250,00 TL
SiO ₂	Asitte Çözme Gravimetrik	250,00 TL

KIYMETLİ METAL (SOYMETAL) ANALİZLERİ (CEVHER ve KAYAÇLARDA) ANALİZLERİ		
ANALİZ ADI	AÇIKLAMA	ÜCRET (KDV DAHİL)
Altın	Kupelasyon (F.A.+ GRAV.)	320,00 TL
Gümüş	Kupelasyon (F.A.+ GRAV.)	320,00 TL
Altın+Gümüş	Kupelasyon (F.A.+ GRAV.)	400,00 TL

F.A = Yakma Deneyi (Fire Assay)
GRAV.= Gravimetrik Method
AAS = Atomik Absorbsiyon Spektrometre

KIYMETLİ METAL (SOYMETAL) ANALİZLERİ ANOT ÇAMURU VE BLİSTER BAKIRDA		
ANALİZ ADI	AÇIKLAMA	ÜCRET (KDV DAHİL)
Altın	Kupelasyon (F.A.+ GRAV.)	400,00 TL
Gümüş	Kupelasyon (F.A.+ GRAV.)	400,00 TL
Altın+Gümüş	Kupelasyon (F.A.+ GRAV.)	750,00 TL

BAKIR KONSANTRE ANALİZLERİ		
ANALİZ ADI	AÇIKLAMA	ÜCRET (KDV DAHİL)
Cu #	Elektroliz (ISO 10469)	380,00 TL
Pb	Asitte Çözme Alevli AAS	İlk element 180 TL sonraki her element 120 TL
Zn	Asitte Çözme Alevli AAS	
Co	Asitte Çözme Alevli AAS	
Ni	Asitte Çözme Alevli AAS	
Cd	Asitte Çözme Alevli AAS	
Sb	Asitte Çözme Alevli AAS	
Au	Asitte Çözme Alevli AAS	320,00 TL
Ag	Asitte Çözme Alevli AAS	320,00 TL
As	Asitte Çözme Alevli AAS Hidrür	360,00 TL
Hg	Asitte Çözme Soğuk Buharlı AAS Hidrür Sistemi	360,00 TL
Fe	Asitte Çözme	275,00 TL

	Volumetrik	
SiO ₂	Asitte Çözme Gravimetrik	275,00 TL

BLİSTER BAKIR ANALİZLERİ		
ANALİZ ADI	AÇIKLAMA	ÜCRET (KDV DAHİL)
Cu #	Elektroliz (ASTM E 53)	380,00 TL
Ag	Asitte Çözme Alevli AAS	320,00 TL
Au	Asitte Çözme Alevli AAS	320,00 TL

KÖMÜR ANALİZLERİ ÜCRETLERİ		
ANALİZ ADI	AÇIKLAMA	ÜCRET (KDV DAHİL)
Numune Hazırlama	TS ISO 18283	200,00 TL
Kömürde Bünye Nemi (Higroskopik nem) Tayini	ASTM D 5142	200,00 TL
Kömürde Kül Tayini (Nem Tayini ücreti eklenmelidir.)	ASTM D 3174	500,00 TL
Kömürde Kalori Tayini (Nem Tayini ve Kül tayini ücreti eklenmelidir.)	ASTM D 5865	800,00 TL