

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
Çevresel Etki Değerlendirmesi İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü

YETKİLİ ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVARLARI
2012 YILI ASGARİ FİYAT TARİFESİ

EMİSYON ÖLÇÜMLERİ

EMİSYON NUMUNE ALMA/ÖRNEKLEME	
Uçucu Organik Bileşikler ve Buhar Numune Alma (VOCs)	150,00 TL
Florür Örneklemesi	100,00 TL
Klorür Örneklemesi	100.00TL
Ağır Metal Numune Alma (Toz örnekleme yapılacaktır)	200,00 TL
Ağır Metal Numune Alma (Toz örnekleme yapılmayacaktır)	400,00 TL
PAH Örneklemesi	1500,00 TL
PCB Örneklemesi	1500,00 TL
PCDD/PCDF Örneklemesi	1500,00 TL
Formaldehit Örneklemesi	100,00 TL
NH ₃ Örneklemesi	100,00 TL
H ₂ SO ₄ Örneklemesi	150.00 TL
Siyanür Örneklemesi	150.00 TL
H ₂ S Örneklemesi	100.00 TL
EMİSYON ÖN İŞLEM	
Ağır Metal Ön İşlem (numune başına)	100,00 TL
PAH Ön İşlem (numune başına)	1000 TL
PCB Ön İşlem (numune başına)	1000 TL
PCDD/PCDF Ön İşlem (numune başına)	1000 TL
Uçucu Organik Bileşikler ve Buhar Ön İşlem (numune başına)	300.00TL
EMİSYON ÖLÇÜM/ANALİZ	
Yanma Gazları+İslilik Ölçümü (SO ₂ ,CO,O ₂ ,NO _x ,CO ₂)	250,00 TL
Bacada Toz Tayini	400,00 TL
Yanma Gazları + İslilik + Toz Tayini	500,00 TL
Uçucu Organik Bileşikler ve Buhar Analizi (VOCs)	400,00 TL
Toplam Organik Karbon Tayini(Portatif FID ile)	200,00 TL
Florür Analiz	100,00 TL
Klorür Analiz	100.00 TL
Ağır Metal Analiz (parametre başına)	75,00 TL

PAH Analiz	1000,00 TL
PCB Analizi	1000,00 TL
PCDD/PCDF Analiz	4500,00 TL
Formaldehit Analiz	100,00 TL
NH ₃ Analiz	100,00 TL
H ₂ SO ₄ Analiz	100.00 TL
Siyanür Analiz	150.00 TL
H ₂ S Analiz (ön işlem dahil)	150.00 TL

İMİSYON ÖLÇÜMLERİ

İMİSYON ÖLÇÜM ve ANALİZLERİ	
Çevre Havaında Partikül Madde Tayini (Tesis Başına)	1000,00 TL/tesis
Çevre Havaında Partikül Madde Tayini (Ek-2 kapsamında)	4000,00 TL / nokta
Çöken Toz (Aylık)	250,00 TL / nokta
Partikül Madde ve Çöken Tozda Ağır Metal Ön İşlem (Numune başına)	100.00TL
Partikül Madde ve Çöken Tozda Ağır Metal Analiz (Parametre Başına)	75.00 TL
Pasif Örnekleme+Analiz NO _x ,SO ₂	100,00 TL/ tüp
Pasif Örnekleme+Analiz ,HF,H ₂ S,NH ₃	150,00 TL/ tüp
Pasif Örnekleme VOC+ Ön İşlem+Analiz	300,00 TL/ tüp
Pasif Örnekleme Aldehit +Analiz	150,00 TL/ tüp
Pasif Örnekleme BTEX+Analiz	200.00TL/ tüp
Aktif Örnekleme VOCs Ön İşlem +Analiz	300.00 TL/ tüp
SO ₂ Tayini (Otomatik Analizör)	200.00 TL/ gün-nokta
CO Tayini (Otomatik Analizör)	200.00 TL/ gün-nokta
NO Tayini (Otomatik Analizör)	200.00 TL/ gün-nokta
O ₃ Tayini (Otomatik Analizör)	200.00 TL/ gün-nokta
PM10 Tayini (Otomatik Analizör)	200.00 TL/ gün-nokta
Çöken Toz İçin Hava Kalitesi Modellemesi	500 TL
Hava Kalitesi Modellemesi (20 bacaya kadar)	1000TL/ tesis
Hava Kalitesi Modellemesi (21-40 baca)	1500 TL/ tesis
Hava Kalitesi Modellemesi > 40	2000TL/ tesis

GÜRÜLTÜ ÖLÇÜMLERİ

Çevre Gürültüsünün Tarifi, Ölçümleri ve Değerlendirme	400,00 TL + 30,00 TL /nokta
Ses Basıncı Kullanılarak Gürültü Kaynaklarının Ses Gücü Seviyelerinin Tayini – Mühendislik Metodu	1000,00 TL + 30,00 TL /nokta
Çoklu Gürültü Kaynağına Sahip Sanayi Tesislerinde Çevredeki Ses Basınç Seviyelerinin Değerlendirilmesi İçin Ses Güç Seviyelerinin Tayini	1000,00 TL + 30,00 TL /nokta
Yapı Akustiği- Yapıların Akustik Performansının Elemanların Performansından Hesaplanması- İçerideki Sesin Dışarıya İletilmesi,	1500,00 TL + 30,00 TL /nokta
Sesin Dışarıda Yayılırken Azalması – Genel Hesaplama Yöntemi/Modelleme Çalışmaları	2000,00 TL
Titreşim Ölçümleri (Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi Yönetmeliği Madde 25 a ve b kapsamında)	500,00 TL
Titreşim Ölçümleri (Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi Yönetmeliği Madde 25 c kapsamında)	250,00 TL

SU, ATIK SU, DENİZ SUYU ANALİZLERİ

NUMUNE ALINMASI	
Anlık numune	60,00 TL
İki saatlik numune	120,00 TL
Yirmi dört saatlik numune	330,00 TL
Derinden Numune Alma (deniz ve göllerden)	300,00 TL
Debi Ölçümü	100,00 TL
Atıklardan, arıtma çamurundan numune alma	220,00 TL
ÖN İŞLEM	
Metal analizleri için sindirme işlemi (Digestion) (numune başına)	75,00 TL
Organik analizler için ön İşlem (GC analizlerinde) (numune başına)	300,00 TL
Destilasyon (numune başına)	50,00 TL
Toplam Fosfor için sindirme işlemi (Digestion) (numune başına)	75,00 TL
Ekstraksiyon (numune başına)	70,00 TL
PARAMETRELER VE ANALİZ METOTLARI	
ELEKTROT İLE YAPILAN ANALİZLER	
(Ph, Bulanıklık, Çözünmüş Oksijen , İletkenlik, Sıcaklık, Tuzluluk vb.)	20,00 TL

GRAVİMETRİK ANALİZLER (Askıda Katı Madde, Toplam Katı Madde, Çökebilir Katı Madde, Toplam Çözünmüş Madde, Uçucu Askıda Katı Madde vb.)	45,00 TL
Yağ ve Gres Tayini	110,00 TL
TİTRİMETRİK ANALİZLER (Metot, destilasyon işlemi, gerektiriyorsa, ilave olarak ön işlem ücreti alınacaktır. Örn: Amonyak/Amonyum Azotu) (Alkalinite, Kalsiyum, Klorür, Magnezyum, Serbest klor /Aktif klor, Sülfür, Sülfid, vb.)	35,00 TL
Kimyasal Oksijen İhtiyacı (ayrıca destilasyon ücreti alınmayacaktır)	75,00 TL
SPEKTROFOTOMETRİK ANALİZLER (Metot, destilasyon işlemi, ekstraksiyon işlemi gerektiriyorsa, ilave olarak ön işlem ücreti alınacaktır.) (Deterjan/Yüzey Aktif Madde/Surfaktanlar, Fenol/Fenol indeksi Amonyak/Amonyak Azotu/Amonyum/Amonyum Azotu, Florür/ Floridler, Siyanür, Fosfor,Fosfat Fosforu/Fosfatlar (mg/l P ₂ O ₅), Krom ⁺⁶ , Nitrit/Nitrit Azotu, Nitrat/Nitrat Azotu, Renk, Sülfat, vb...)	60,00 TL
GC (Gaz Kromatografi) ve HPLC(Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografi) ile YAPILAN ORGANİK PARAMETRELERİN ANALİZLERİ (Fenol, Fenolik maddeler, Fenoller, Hidrokarbonlar, Ham petrol ve petrol türevleri, Mineral yağlar ve türevleri, PAH, Pestisitler vb.) (Numunedeki "parametre grubu" başına)	385,00 TL
İC (İyon Kromatografi) ile YAPILAN ANYON, KATYON PARAMETRELERİ ANALİZLERİ (Bromat, Florür, Nitrit/Nitrit Azotu, Nitrat/Nitrat Azotu, Klorür, Fosfat, Sülfat, Kalsiyum, Potasyum, Amonyak, Sülfür, Sülfid, vb.) (Parametre başına)	60,00 TL
AAS (Atomik Adsorpsiyon Spektrofotometre) ,ICP ile YAPILAN AĞIR METAL PARAMETRELERİNİN ANALİZLERİ (Parametre Başına)	60,00 TL
Civa (Hg), Arsenik (As), Selenyum (Se) (Parametre Başına)	70,00 TL
Koku, tat,	25,00 TL
Biyolojik oksijen ihtiyacı (BOi ₅)	45,00 TL
Hidrokarbonlar (Gravimetrik)	95,00 TL

Toplam Kjeldahl Azotu (İlave bir ücret alınmayacaktır)	100,00 TL
Toplam Azot	100,00 TL
Organik Azot	110,00 TL
Toplam organik karbon (TOC)	85,00 TL
Seki Diski	20,00 TL
Zehirlilik	100,00 TL

ATIK, ARITMA ÇAMURU, TOPRAK ANALİZLERİ

ÖN İŞLEM	
Ağır Metal Parametrelerinin analizleri için Ön işlem (numune başına)	100,00 TL
Organik analizler için ön İşlem (GC analizlerinde) (numune başına)	300,00 TL
Ek-2 Katı atık numunelerinde eluat hazırlama (numune başına)	150,00 TL
Katı numuneler için kırma, öğütme, eleme (numune başına)	55,00 TL
Destilasyon (numune başına)	70,00 TL
PARAMETRELER VE ANALİZ METOTLARI	
AAS (Atomik Adsorpsiyon Spektrofotometre) , ICP ile YAPILAN AĞIR METAL PARAMETRELERİN ANALİZLERİ (Parametre Başına)	60,00 TL
Civa, Arsenik, Selenyum (Parametre başına)	70,00 TL
GC (Gaz Kromatografi) ve HPLC (Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografi) İLE YAPILAN ORGANİK PARAMETRELERİN ANALİZLERİ Fenol/Fenol İndeksi, Benzen, DEHP (Diftalat(2-ethylhexyl), Benzoik asit, Bromodiklorometan, DDT, DDE, vb.yönetmelik parametreleri) (Numunedeki “parametre grubu” başına)	385,00 TL
GC (Gaz Kromatografi) ve HPLC(Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografi) ile YAPILAN ORGANİK PARAMETRELERİN ANALİZLERİ (Fenolik maddeler/ Fenoller , BTEX (benzen, toluen, etilbenzen ve ksilen) , PCBs, Mineral yağ, PAH, Organo klorlu bileşikler,vb) (Numunedeki “parametre grubu” başına)	385,00 TL
IC (İyon Kromatografi) ile YAPILAN ANYONİK PARAMETRELERİN ANALİZLERİ (Florür, Klorür, Sülfat, Fosfor (P ₂ O ₅), Potasyum vb ...) (Parametre Başına)	65,00 TL
SPEKTROFOTOMETRİK ANALİZLER Metot, destilasyon işlemi gerektiriyorsa ilave olarak destilasyon ücreti de alınacaktır.)	45,00 TL

(Fenol İndeksi, Florür, Fosfor (P ₂ O ₅), Klorür ,Tiyosiyanat , Siyanür, Sülfat, vb...) (Parametre Başına)	
TİTRİMETRİK ANALİZLER	40,00 TL
(Klorür , vb...) (Parametre başına)	
PCDD / F Poliklorlu dibenzodioksin / dibenzofuranlar	5000,00 TL
pH	25,00 TL
Azot (N)	100,00 TL
Protein	100,00 TL
DOC (Çözünmüş Organik karbon)	85,00 TL
LOI (YANMA KAYBI)	45,00TL
Toplam Katı Madde (TKM)	45,00 TL
TOC (toplam organik karbon)	85,00 TL
TDS (Toplam çözünen katı)	45,00 TL
Uçucu Katı Madde (TUKM)	45,00 TL

ATIK YAĞ ANALİZLERİ

ÖN İŞLEM	
Ağır Metal Parametrelerinin analizleri için ön işlem (numune başına)	100,00 TL
Toplam halojenler , Klorür için ön işlem (numune başına)	100,00 TL
PARAMETRELER VE ANALİZ METOTLARI	
AAS (Atomik Adsorpsiyon Spektrofotometre) , ICP ile YAPILAN AĞIR METAL PARAMETRELERİN ANALİZLERİ	60,00 TL
(Arsenik, Kadmiyum, Krom, Kurşun,) (Parametre Başına)	
PCB ANALİZLERİ (Poliklorlubifeniller)	685,00 TL
(numune başına)	
IC (İyon Kromatografi) ve TOX (Toplam Organik Halojenler) ile YAPILAN ANYONİK PARAMETRELERİN ANALİZLERİ	65,00 TL
(Toplam halojenler, Klorür) (Parametre Başına)	
Parlama Noktası	45,00 TL

TÜM KAPSAMLARDA BİYOLOJİK ANALİZLER

Balık biyodeneyi (Zehirlilik Seyreltme Faktörü-ZSF)	100,00 TL
Fekal koliform	50,00 TL
Toplam koliform	50,00 TL
Salmonella	50,00 TL

Enterovirus	50,00 TL
Klorofil-a	50,00 TL
Beggiota Bakterisi	50,00 TL
E.coli	50,00 TL

YAKIT ANALİZLERİ

Parametre	Katı Yakıt	Sıvı Yakıt
Numune Hazırlama Ücreti	45,00 TL
Toplam Nem Tayini	60,00 TL
Kül Tayini	60,00 TL
Uçucu Madde Tayini	60,00 TL
Sabit Karbon Tayini	45,00 TL
Toplam Kükürt Tayini	80,00 TL	100,00 TL
Yanar Kükürt Tayini	120,00 TL
Isıl Değer (Kalori) Tayini	220,00 TL	125,00 TL
Prinada Sodyum Tayini	110,00 TL	...
Prinada Yağ Tayini	110,00 TL	...

ACIKLAMALAR:

1-Bu fiyat tarifesi 02.05.2012 tarihinden itibaren geçerlidir.

2-Fiyatlara KDV dahil değildir. Bu fiyat tarifesinin yayınlandığı tarihten itibaren 2011 yılı fiyatları geçersizdir. (Emisyon, imisyon, gürültü ve titreşim ölçümlerinde bu tarife yayınlanımdan önce programa girilmiş olan ve tarife yayınlandıktan sonra en fazla 15 gün içinde yapılacak ölçümler hariç)

3-Bu fiyat tarifesinde yer almayan parametreler için Bakanlıktan önceden görüş alınması zorunludur.

4-Emisyon ölçümlerinde, ölçüm yapılan tesisdeki kaynak (baca) sayısı aralığına uygun gelen indirimler yapılabilir:

- Kaynak Sayısı:10-20→ toplam fiyat üzerinden %10
- Kaynak Sayısı:21-30→ toplam fiyat üzerinden %20
- Kaynak Sayısı:31-60→ toplam fiyat üzerinden %30
- Kaynak Sayısı:61-100→ toplam fiyat üzerinden %40
- Kaynak Sayısı:> 100→ toplam fiyat üzerinden %50

5- Gürültü ölçümlerinde aşağıdaki nokta sayısı aralığına uygun gelen indirimler yapılabilir:

- Nokta Sayısı:20-50 arası → toplam fiyat üzerinden %20
- Nokta Sayısı: > 50→ toplam fiyat üzerinden %30

6-10.10.2009 tarih ve 27372 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği İdari Usuller Tebliğinde Tablo 1-Debiye Göre Numune Alma Sıklığında belirtildiği üzere “iç izleme” amacıyla, haftada iki ve/veya onbeş günde bir alınan numune alma sıklığına sahip işletmeler ile yapılan sözleşmelerde bu miktarların en çok % 20 altına düşülebilir.

7- Gürültü ölçümlerinde,1 noktada yapılacak olan gündüz, akşam ve gece ölçümleri tek bir ölçüm olarak kabul edilecek ve fiyatlandırma, sadece gündüz ölçüm yapılsa da gündüz-akşam-gece olmak üzere 3 ölçüm yapılsa da 1 noktada ölçüm yapılmış olarak değerlendirilecektir
(1 noktada gündüz, akşam, ve gece yapılan ölçümün fiyatlandırması = sabit ücret + 1 nokta x “Nokta başı ücret” (TL) / nokta).

8- Gürültü ölçümlerinde “Nokta başı ücret”, sadece gündüz ölçüm yapılması gerektiği durumlarda asgari fiyat tarifesindeki miktarda (30 TL); gündüz ve akşam ölçüm yapılması gerektiği durumlarda nokta başı 40 TL; gündüz, akşam ve gece ölçüm yapılması gereken durumlarda ise 50 TL olarak uygulanacaktır.

9-Gürültü ölçümlerinde, gürültü kaynağı kapalıyken ve açıkken yapılan ölçüm, tek bir ölçüm olarak kabul edilecektir.

10- Yetkili laboratuvarların aralarında yaptığı Taşeron ve İş Birliği anlaşmalarında, Asgari Fiyat Tarifesinin uygulanması zorunluluğu aranmaz.

11- Sanayi Odalarına , Mühendisler Odalarına ve Organize Sanayi Bölgelerine bağlı laboratuvarlar da bu tarifenin yayınlanmasından sonraki bir ay içinde Asgari Fiyat Tarifesi kapsamında çalışacaklardır.

12- Emisyon ölçümlerinde **numune başına şeklinde yazılan** açıklama, tek bir kaynağı temsil etmektedir. Kaynakdaki numune alma, ön işlem ve analiz sayısı, kullanılan ölçüm metodu ve Yönetmelik gereği tanık ve ardışık tüm ölçümleri kapsamaktadır.

13-Hesaplamalarla elde edilen analiz sonuçları (Triks indeksi, SAR, Toplam Azot vb.) için herhangi bir analiz fiyatı uygulamaz. Bu sonuca esas teşkil eden parametreler fiyatlandırılır.

14- Triks indeksi parametresinde olduğu gibi, birden fazla noktadan alınan numuneler, ayrı birer numune olarak değerlendirilir.

15- Yetkili laboratuvar, yapmış olduğu ölçüm ve analizlere ait faturayı ölçüm ve analiz hizmeti verdiği tesise kesmek zorundadır. Bu işlemlerde aracılık yapan kurum, danışmanlık hizmeti veren firma vb. üçüncü şahıslar, yer alamaz.