

İlimizin Hava Kalitesini Deęerlendirme kapsamında İlimizde Toz (PM10) ve Uçucu Organik Kirleticilerin Saha Örneklemelerine Mobil Ölçüm Cihazları kurularak Başlanmıştır.

İlimiz genelinde hava kirliliği, Orman Bölge Müdürlüğü bahçesinde ve Davraz Mahallesinde bulunan Isparta Ticaret Odası Mustafa Gözütok Ortaokulu'nda bulunan hava kalitesi ölçüm istasyonlarında, dijital cihazlarla ölçülmektedir. Orman Bölge Müdürlüğü bahçesinde bulunan cihazda 24 saat ve 15'er dakika aralarla SO₂ ve PM10 miktarları, Isparta Ticaret Odası Mustafa Gözütok Ortaokulu'nda bulunan cihazda 24 saat ve 15'er dakika aralarla SO₂, PM₁₀, PM_{2,5}, NO, NO_x, O₃ ve CO emisyonları tespit edilmektedir.

Hava kalitesi ile ilgili çalışmalar; AB mevzuatının uyumlaştırılması çalışmaları kapsamında 06.06.2008 tarihli ve 26898 sayılı Resmi Gazete 'de yayımlanan Hava Kalitesi Deęerlendirme ve Yönetimi Yönetmelięi (HKDYY) çerçevesinde yürütölmektedir.

Konya ilinde bulunan Güney İç Anadolu Temiz Hava Merkezi Müdürlüğünce MCZ Marka toz örnekleme cihazları ile,

Isparta Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü	[1. Ölçüm Noktası],
Isparta HKİ (Okul)	[2. Ölçüm Noktası] ,
Isparta Orman Bölge Müdürlüğü	[3. Ölçüm Noktası]

olmak üzere 3 ayrı noktada yaz ve kış sezonu 16'şar günlük alınacak olan toz örneklemelerinin (PM₁₀) Güney İç Anadolu Temiz Hava Merkezi Müdürlüğünce Ön İşlem Laboratuvarında şartlandırma işlemi tamamlandıktan sonra gravimetrik analizi yapılacak olup daha sonra ağır metal analizlerinin tayini için (Pb, As, Cd, Ni) Güney İç Anadolu Temiz Hava Merkezi Müdürlüğünce Bakanlığımız Çevre Referans Laboratuvarına teslim edilecektir.

Ayrıca Isparta Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü [1. Ölçüm Noktası], Isparta HKİ (Okul) [2. Ölçüm Noktası] olmak üzere 2 farklı noktada uçucu organik kirleticiler aktif örnekleme yöntemiyle yaz ve kış sezonunda ölçümleri yapılacaktır. Uçucu organik kirletici örnekleme işlemleri ise 7'şer günlük olup, numune hazırlama ve analizleri Güney İç Anadolu Temiz Hava Merkezi Müdürlüğü Laboratuvarında yapılacaktır.

Yapılan ölçümlerin ve analizlerin tamamlanmasının ardından ölçüm sonuçlarına ait hazırlanacak rapor İl Müdürlüğümüz web sayfasından ayrıca yayınlanacaktır.



Şekil-1 Isparta Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü Hizmet Binası Bahçesindeki Toz Örnekleme ve Uçucu Organik Kirletici Cihazları



Şekil -2 Isparta HKİ (Okul)'deki Toz Örnekleme ve Uçucu Organik Kirletici Cihazları



Şekil -3 Isparta Orman Bölge Müdürlüğü'ndeki Toz Örnekleme Cihazı



Şekil 1. Toz ve Uçucu Organik Kirletici Örnekleme Noktaları