

İSTANBUL'UN EN TEMİZ HAVASI IŞIK ÜNİVERSİTESİ *Şile Kampüsünde!*



FEYZİYE MEKTEPLERİ VAKFI

IŞIK ÜNİVERSİTESİ

İKTİSADİ, İDARİ VE SOSYAL BİLİMLER FAKÜLTESİ

SESLab

Sürdürülebilir Ekonomik Sistemler

2025 Veri Raporu

İstanbul'da en temiz hava nerede mi? Cevabı verilerle kanıtladık: Şile!

Şile İlçesi

İstanbul'da ölçüm yapılan
37 istasyon arasında
hava kalitesi açısından

1.



Hava kalitesi, yalnızca çevresel bir değişken değil; insan sağlığını ve ekonomik sistemlerin biyofiziksel temellerini de doğrudan etkileyen **bütüncül bir refah göstergesi**. Hava kirliliği, özellikle İstanbul gibi büyükşehirlerde, ciddi bir çevresel tehdit olarak öne çıkıyor.

SES Lab olarak, İstanbul Büyükşehir Belediyesi'ne ait 37 hava kalitesi ölçüm istasyonundan derlediğimiz 2024 yılı verileri ile hesaplamalar yaptık. **PM₁₀**, **PM_{2.5}**, **O₃**, **NO₂**, **CO** ve **SO₂** gibi kirlenici parametrelerin tamamı birlikte değerlendirildiğinde; **Şile ilçesi**, İstanbul genelinde **günlük bazda en temiz havaya sahip bölge** olarak birinci sırada yer alıyor.

HAHA KALİTE İNDEKSİ	SO ₂ (MG/M3)		NO ₂ (MG/M3)		CO (MG/M3)		PM ₁₀ (MG/M3)	PM _{2.5} (MG/M3)	Hava Kalitesi
	1 Saatlik Ortalama	24 Saatlik Ortalama	1 Saatlik Ortalama	24 Saatlik Ortalama	1 Saatlik Ortalama	24 Saatlik Ortalama	24 Saatlik Ortalama	24 Saatlik Ortalama	
0-50	0-93		0-102	0,5-2	0-108		0-54	0.0-12	İYİ
51-100	94-200		103-192	5,3-11	109-248		55-154	12,1-35,4	ORTA
101-150	201-493		193-689	11,1-14,5		249-328	155-254	35,5-55,4	HASSAS
151-200	494-810		690-1242	14,6-18		329-408	255-354	55,5-150,4	SAĞLIKSIZ
201-300		811-1609	1242-2380	18,1-35,5		409-808	355-424	150,5-250,4	KÖTÜ
301-400		1610-2141	2381-3145	35,6-47,1		809-1008	425-504	250,5-350,4	TEHLİKELİ
401-500		2142-2674	3146-3910	47,2-58		1009-1208	505-604	350,5-500,4	

Şile'de ayrıca **yılın 350 günü**, en yüksek düzeyde yani "iyi" 'hava kalitesinde geçiyor. Diğer bir deyişle, bir yıl boyunca %97 oranında temiz hava soluyan Şile'de, geriye kalan sadece %3'lük dilimi ifade eden 10 günde de, ikinci düzey hava kalitesini temsil eden "orta" düzeyde hava koşulları gözleniyor.

İstanbul'un kuzeydoğusunda yer alan Şile ilçesi, düşük nüfus yoğunluğu, geniş orman alanları ve kıyı ekosistemiyle, hava kalitesi bakımından önemli bir doğal alan niteliği taşıyor.

