

SEKTÖRLERİN KİRLİLİK PARAMETRELERİ VE KATSAYILARI**TABLO 4**

No	Sektör	Atıksu Parametreleri	Kmax
4.1. Gıda, İçki ve Tarımsal Ürünler Endüstrisi			
4.1.1.	Şeker Üretimi	KOİ, AKM, pH, Sıcaklık	3
4.1.2.	Yağlı Tohumlardan Yağ Üretimi, Sıvı / Katı Yağ Rafinasyonu, Sabun, Gliserin Üretimi	KOİ, AKM, Yağ-Gres, pH, Sıcaklık, Renk (Zeytinyağı ve sabun üretimi ile katı yağ rafinasyonu işlemlerinde bakılır)	5
4.1.3.	Süt ve Süt Ürünleri Üretimi	KOİ, AKM, Yağ-Gres, pH, Sıcaklık	3
4.1.4.	Mezbahalar ve Entegre Et Tesisleri	KOİ, AKM, Yağ-Gres, Renk, pH, Sıcaklık,	5
4.1.5.	Su Ürünleri İşleme Tesisleri	KOİ, AKM, Yağ-Gres, pH, Sıcaklık	3
4.1.6.	Nişasta, Un ve Makarna Üretimi	KOİ, AKM, pH, Sıcaklık	3
4.1.7.	Maya Üretim Tesisleri	KOİ, AKM, Yağ-Gres, Renk, pH, Sıcaklık	3
4.1.8.	Alkollü İçkiler ve Malt Üretimi	KOİ, AKM, Renk, pH, Sıcaklık	5
4.1.9.	Melastan Alkol Üretimi	KOİ, AKM, Renk, pH, Sıcaklık	4
4.1.10.	Reçel, Bisküvi, Dondurma, Şekerleme, Çiklet, Çerez, Çikolata, Pasta, Tatlı, v.b. Üretimi	KOİ, AKM, Yağ-Gres, pH, Sıcaklık	3
4.1.11.	Akloksüz İçkiler Üretimi	KOİ, AKM, Renk, pH, Sıcaklık	3
4.1.12.	Sebze, Meyve İşleme, Yıkama ve Konservelik (Bitki İşleme Tesisleri Dahil)	KOİ, AKM, pH, Sıcaklık, Klorür (salamura işlemi yapılması durumunda bakılır)	3
4.1.13.	Yemek Üretimi	AKM, Yağ-Gres, pH, Sıcaklık	4
4.1.14.	Et İşleme (Kesim Yok)	KOİ, AKM, Yağ-Gres, Renk, pH, Sıcaklık	3
4.1.15.	Su Şişeleme Tesisleri	KOİ, AKM, pH, Sıcaklık	3
4.1.16.	Tuz İşletmeleri	KOİ, AKM, pH, Sıcaklık	3
4.1.17.	Tavuk Kesim Yerleri	KOİ, AKM, Yağ-Gres, pH, Sıcaklık	4
4.1.18.	Balık ve Kemik Unu Üretimi	KOİ, AKM, pH, Sıcaklık	3
4.1.19.	Hayvan Besiciliği (Sadece, yumurta üretimi yapan ve taşıma işlemi sırasında, yumurtaların kırılması ve yumurtaların taşındığı kasaların temizlenmesi işlemini yapan tesisler için geçerlidir)	AKM, pH, Sıcaklık, (Top-N, Top-P)	3
4.2. Taş, Toprak ve Maden İşleme Endüstrisi			
4.2.1.	Çimento, Taş Kırma, Karo, Plaka İmalatı, Mermer Kesme ve İşleme, Toprak Sanayi, v.b.	KOİ, AKM, Top-Cr, Yağ-Gres, Renk, Pb, pH, Sıcaklık	4
4.2.2.	Seramik ve Topraktan Çanak - Çömlek Yapımı, v.b.	KOİ, AKM, Pb, Cd, Zn, pH, Sıcaklık	4

4.2.3.	Her Türlü Cevher İşleme Tesisleri	KOİ, AKM, Renk, pH, Sıcaklık, Ağır Metaller	4
4.2.4.	Kum Yıkama ve Eleme Tesisleri	AKM, pH, Sıcaklık	3
4.2.5.	Hazır Beton Üretim Tesisleri	KOİ, AKM, pH, Sıcaklık	4
4.2.6.	Cam Sanayi	KOİ, AKM, SO ₄ , Florür, Ni, Ag, Pb, pH, Sıcaklık,	4
4.3. Enerji Endüstrisi			
4.3.1.	Termik Santraller, Yakma Tesisleri, v.b.	KOİ, AKM, Yağ-Gres, CN, pH, Sıcaklık, (Top-P)	5
4.3.2.	Jeotermal veya Sıcak Su Kullanarak Üretim Yapan Enerji Santralleri	KOİ, AKM, Yağ-Gres, CN, pH, Sıcaklık	4
4.4. Tekstil Endüstrisi			
4.4.1.	Açık Elyaf, İplik Üretimi ve Terbiye - Dokunmuş Kumaş Terbiyesi - Pamuklu Tekstil - Yün Yıkama, Terbiye, Dokuma - Örgü Kumaş Terbiyesi - Halı Terbiyesi - v.b.	KOİ, AKM, Yağ-Gres, S.Cl, Top-Cr, Top-S, SO ₄ , Renk, Fenol, pH, Sıcaklık, (Top-N)	5
4.4.2.	Sentetik Tekstil Terbiyesi v.b.	KOİ, AKM, Yağ-Gres, Top-S, SO ₄ , Fenol, Zn, Renk, pH, Sıcaklık	5
4.4.3.	Her Türlü Elyaf, İplik Dokuma ve Örgü Kumaş Son İşlemleri, Keçeleştirilmiş Kumaş Üretimi, Baskı İşlemleri, Halı Son İşlemleri, Dokusuz Yüzeyli Kumaş Üretimi	KOİ, AKM, Yağ-Gres, Top-S, SO ₄ , Renk, pH, Sıcaklık	4
4.4.4.	Tekstil Ürünleri Yıkama Tesisleri (Sadece Yıkama İşlemi Yapan Tesisler)	KOİ, AKM, Yağ-Gres, S.Cl, Top-S, SO ₄ , Renk, pH, Sıcaklık, (Top-N, Top-P)	3
4.5. Petrokimya Endüstrisi			
4.5.1.	Petrol Rafinerileri, v.b.	KOİ, AKM, Yağ-Gres, Top-Cr, Top-S, Fenol, CN, pH, Sıcaklık, (Top-N)	5
4.5.2.	Kok ve Hava Gazı Üretimi, v.b.	KOİ, AKM, Yağ-Gres, CN, Fenol, pH, Sıcaklık	5
4.5.3.	Petrol ve Petrol Ürünleri Dolum Tesisleri	KOİ, AKM, Yağ-Gres, Pb, Top-S, Fenol, CN, pH, Sıcaklık, (Top-N)	5
4.5.4.	Biodizel Üretim Tesisleri	KOİ, AKM, Yağ-Gres, Klorür, Fe, Top-S, Renk, pH, Sıcaklık, (Top-P)	6
4.6. Deri Endüstrisi			
4.6.1.	Ham Deri İşleme Tesisleri	KOİ, AKM, Yağ-Gres, Top-Cr, Top-S, Renk, pH, Sıcaklık, (Top-N)	6
4.6.2.	Deri Boyama	KOİ, AKM, Yağ-Gres, Top-Cr, Renk, pH, Sıcaklık	5
4.7. Kimya Endüstrisi			
4.7.1.	Hidrokarbon Üretim Tesisleri	KOİ, AKM, Yağ-Gres, S.Cl, SO ₄ , Fe, Fenol, CN, Top-S, Hg, Cd, Zn, Pb, Top-Cr, Cu, Renk, pH, Sıcaklık	6

4.7.2.	Selüloz Üretimi	KOİ, AKM, Renk, pH, Sıcaklık	4
4.7.3.	Klor, Alkali Üretimi	KOİ, Hg, S.Cl, pH, Sıcaklık	6
4.7.4.	Perborat ve Diğer Bor Ürünleri Üretim Tesisleri	KOİ, B, pH, Sıcaklık	6
4.7.5.	Zırnık, v.b. Üretim Tesisleri	KOİ, AKM, Yağ-Gres, Top-S, As, pH, Sıcaklık	6
4.7.6.	Boya Üretimi	KOİ, AKM, Yağ-Gres, Renk, Ağır Metaller, pH, Sıcaklık	6
4.7.7.	Boya Hammaddesi ve Yardımcı Maddeleri Üretimi	KOİ, AKM, Yağ-Gres, Top-Cr, Cd, Zn, Pb, Fe, CN, Renk, pH, Sıcaklık	6
4.7.8.	Yapı Kimyasalları Üretimi (Deri, Tekstil, Kozmetik, Endüstriyel Yapıştırıcı, v.b. Yardımcı Kimyasal Maddeler)	KOİ, AKM, Yağ-Gres, pH, Sıcaklık, Ağır Metaller	6
4.7.9.	İlaç Üretimi (Sentez)	KOİ, AKM, Yağ-Gres, pH, Sıcaklık, (Top-N)	6
4.7.10.	İlaç Üretimi (Formülasyon)	KOİ, AKM, Yağ-Gres, pH, Sıcaklık, (Top-N)	3
4.7.11.	İlaç Üretimi (Tarımsal Amaçlı)	KOİ, AKM, Fenol, Zn, pH, Sıcaklık, (Top-P)	6
4.7.12.	Gübre Üretimi	KOİ, AKM, pH, Sıcaklık, Cd, (Top-N, Top-P bu parametreler kanalizasyon hattının sonlandığı noktayla beraber, üretime bağlı olarak bakılacaktır)	6
4.7.13.	Deterjan ve Benzeri Yüzey Aktif Maddeler Üretimi	KOİ, AKM, SO ₄ , pH, Sıcaklık, (Top-P)	6
4.7.14.	Soda Üretimi	AKM, Klorür, pH, Sıcaklık	6
4.7.15.	Karpit Üretimi	AKM. S.Cl, CN, pH, Sıcaklık	6
4.7.16.	Tutkal ve Zamk Üretimi (Reçine ve Dop Yağı)	KOİ, AKM, Yağ-Gres, pH, Sıcaklık	6
4.7.17.	Plastik, Kauçuk ve Sünger Üretimi	KOİ, AKM, Yağ-Gres, SO ₄ , pH, Sıcaklık, Fenol (üretime bağlı olarak bakılacaktır)	6
4.8. Plastik İşleme Endüstrisi			
4.8.1.	Hurda Plastik Yıkama Tesisleri	KOİ, AKM, Yağ-Gres, Fenol, pH, Sıcaklık	5
4.8.2.	Plastik, Kauçuk ve Sünger İşleme Tesisleri	KOİ, AKM, Yağ-Gres, pH, Sıcaklık, (Top-P)	6
4.9. Makine Endüstrisi			
4.9.1.	Seri Makine İmalatı, Elektrik Makineleri ve Techizatı, Yedek Parça İmalatı	KOİ, AKM, Yağ-Gres, Top-Cr, Pb, CN, Fe, pH, Sıcaklık, (Top-N)	6
4.9.2.	Tersaneler ve Gemi Söküm Tesisleri	KOİ, AKM, Yağ-Gres, pH, Sıcaklık, Ağır Metaller, (Top-N)	6
4.9.3.	Taşıt Aracı Üretim Fabrikaları	KOİ, AKM, Yağ-Gres, Renk, pH, Sıcaklık, Ağır Metaller, (Top-N)	6

4.10. Metal Son İşlemler Endüstrisi			
4.10.1.	Demir - Çelik Üretimi	KOİ, AKM, Yağ-Gres, Pb, Fe, Zn, pH, Sıcaklık	5
4.10.2.	Teneke ve Metal Boru Üretim Tesisleri	KOİ, AKM, Yağ-Gres, pH, Sıcaklık, Ağır Metaller	5
4.10.3.	Demir ve Demir Dışı Döküm Tesisleri	KOİ, AKM, Yağ-Gres, pH, Sıcaklık, Ağır Metaller	5
4.10.4.	Metal İşleme, Şekillendirme Tesisleri (Sırlama, Emayeleme, Mineleme, Taşlama, Zımparalama, Cilalama, Vernikleme Dahil)	KOİ, AKM, Yağ-Gres, pH, Sıcaklık, Ağır Metaller, (Top-N)	5
4.10.5.	Metal Renklendirme (Eloksal)	KOİ, AKM, Yağ-Gres, S.Cl, Renk, SO ₄ , pH, Sıcaklık, Ağır Metaller, (Top-N)	5
4.10.6.	Isıl İşlemler (Tavlama, Su Verme, Sertleştirme Tesisleri)	KOİ, AKM, Yağ-Gres, CN, pH, Sıcaklık, Ağır Metaller, (Top-N)	5
4.10.7.	Akü, Batarya ve Pil İmalatı	KOİ, AKM, Yağ-Gres, Top-S, SO ₄ , Ağır Metaller, pH, Sıcaklık, (Top-N)	6
4.10.8.	Yüzey Temizleme (Sadece Metal Yüzey Temizleme İşlemi Yapan Tesisler)	KOİ, AKM, Yağ-Gres, pH, Sıcaklık, Ağır Metaller	5
4.10.9.	Çinko, Krom, Nikel, v.b. Kaplama İşlemi Yapan Tesisler	KOİ, AKM, Yağ-Gres, CN, SO ₄ , Renk, pH, Sıcaklık, Ağır Metaller (kaplama türüne ve kullanılan hammaddelere göre belirlenecektir), (Top-N)	6
4.11. Karışık Endüstriler			
4.11.1.	Ağaç Mamülleri ve Plaka Üretimi (Sunta, Kontraplak, v.b.)	KOİ, AKM, pH, Sıcaklık	4
4.11.2.	Liftli Araç Yıkama İşlemi Yapan Tesisler	AKM, Yağ-Gres, pH, Sıcaklık	4
4.11.3.	Katı Atık Değerlendirme, Bertaraf Etme Tesisleri	KOİ, AKM, Yağ-Gres, CN, Renk, pH, Sıcaklık, Ağır Metaller, (Top-N, Top-P)	6
4.11.4.	Su Yumuşatma, Demineralize Tesisleri	KOİ, AKM, Yağ-Gres, Fe, Klorür, SO ₄ , pH, Sıcaklık	4
4.11.5.	Matbaa ve Film Baskı Tesisleri	KOİ, AKM, Yağ-Gres, CN, SO ₄ , pH, Sıcaklık, Ağır Metaller	5
4.11.6.	Oto Bakım, Tamir ve Servis İstasyonları	AKM, Yağ-Gres, pH, Sıcaklık, (Top-N)	4
4.11.7.	Cam Eşya, Ayna, v.b. Üretim Tesisleri	KOİ, AKM, pH, Sıcaklık, Ağır Metaller	4
4.11.8.	Kağıt, Karton, Mukavva, v.b. Üretim Tesisleri	KOİ, AKM, Renk, pH, Sıcaklık	4
4.11.9.	Farklı Sektörlerde Faaliyet Gösteren İşletmelerin Bulunduğu Sanayi Bölgeleri, Siteleri, Kooperatif, v.b. Toplu Teşekküller	Tablo 3'te Belirtilen Tüm Parametreler	6

4.11.10.	Aynı Sektörde Faaliyet Gösteren İşletmelerin Bulunduğu İhtisas Konumundaki Sanayi Bölgeleri, Siteleri, Kooperatif, v.b. Toplu Teşekküller	İhtisas Olunan İş Kolu, Tablo 4'te Belirtilen Sektörlerden Hangisine Dahil İse, Dahil Olunan Sektör Grubuna Ait Parametreler (İhtisas olan ancak içerisinde başka sektörlerinde faaliyet gösterdiği toplu teşekküllerde, yapılan denetimler sonucunda gerek duyulması halinde Tablo 3'te belirtilen tüm parametrelerin analizi yapılır)	6
4.11.11.	Alışveriş Merkezi, Eğitim Kurumları, Hastane, v.b. Hizmet Sektörleri	AKM, Yağ-Gres, pH, Sıcaklık	4