

Su Kaynaklarının Kirlilik Durumu

Evsel, endüstriyel ve tarımsal kaynaklı olmaktadır.

Bazı İlçe Belediyelerinde arıtma tesisi ile sonlanan kanalizasyon ağının bulunmaması, evsel nitelikli atıksuların yüzeysel su kaynakları olan akarsu ve derelere deşarj edilmesi, bazı İlçe Belediyelerinde Düzenli katı atık depolama alanı bulunmaması ve evsel nitelikli katı atıkların dere kenarlarına dökülerek atıkların su kaynaklarına karışması, İlimizde özellikle Aladağ İlçesinde faaliyet gösteren “Krom Konsantre” Tesislerinden kaynaklanan proses atık sularının tesisin 24 saat gözleme imkanı olmadığı için akarsuya kaçak olarak deşarj edilmesi, Bölgemizdeki yoğun HES ve Baraj çalışmaları su kirliliğine neden olmaktadır.

Su kirliliği ile ilgili sorunları gidermek için;

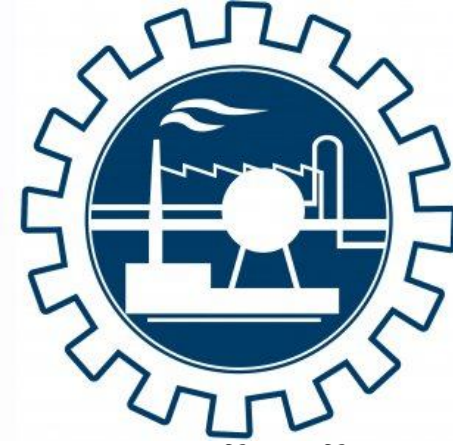
-Tarımda fazla pestisit ve kimyasal gübrelerin kullanılmaması için ilgili bakanlıkça önlem alınması

-İlçe Belediyelerin kanalizasyon ve atıksu arıtma tesislerinin yapımı için gerekli teşvik ve desteklerin sağlanması,

-Büyükşehir Belediyesi tarafından, çevreye kirletici etkisi yüksek olan işyerlerine gerekli altyapı hizmetlerinin sağlanarak yer gösterilmesi, Kamu Kurum ve kuruluşları tarafından ÇED Yönetmeliğine tabi projeler için “Çevresel Etki Değerlendirmesi Olumlu” kararı veya “Çevresel Etki Değerlendirmesi Gerekli Değildir” kararı alınmadıkça bu projelere hiçbir teşvik, onay, izin, yapı ve kullanım ruhsatının verilmemesi, proje için yatırıma başlanmaması ve ihale edilmemesi gerekir.

Yerleşim Yerinin Adı	Belediye Atıksu Arıtma Tesisi/ Deniz Deşarjı Olup Olmadığı?			Belediye Atıksu Arıtma Tesisi Türü			Mevcut Kapasitesi (m ³ /gün)
	Var	İnşa/plan aşamasında	Yok	Fiziksel	Biyolojik	İleri	
İl Merkezi	Seyhan	X			X	X	227.346
	Çukurova						
	Yüreğir	X			X	X	
	Sançam						
İlçeler	Karaisalı	X			X	X	1.200
	Kozan	X				X	22.000
	Yumurtalık	X				X	600
	Ceyhan		X		X	X	22.000
	Tufanbeyli	X			X	X	1.000
	Pozantı			X			
	Karataş			X			
	Saimbeyli		X				
	Aladağ		X		X	X	
	İmamoğlu			X			
Feke			X				

Kaynak:2014 Adana Çevre Durum Raporu



DÜNYA SU GÜNÜ ETKİNLİĞİ

Su Hayatımızdır...



Geleceğimiz olacak...

Konu :Adana İçme ve Kullanım Suyu ile İlgili Söyleşi

Tarih :22.03.2016

Saat :15.00

Yer :Reşatbey Mah. 62005 Sk. Eryılmaz Apt. Kat:1 No:1 Seyhan/ADANA

TMMOB
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI
GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ



Kapuzbaşı Şelalesi/Aladağlar Milli Parkı

ADANA İLİ SU KAYNAKLARI

Çizelge B.1 – Adana İlinin Akarsuları (DSİ, 2014)

AKARSU İSMİ	Toplam Uzunluğu (km)	İl Sınırları İçindeki Uzunluğu (km)	Debisi (m ³ /sn)	Kolu Olduğu Akarsu	Kullanım Amacı
Seyhan	560	300	190	Seyhan	Enerji Üretimi, İçmesuyu Temini, Sulama, Taşkın Önleme, Su ürünleri Yetiştiriciliği
Ceyhan	500	115	195	Ceyhan	Enerji Üretimi, İçmesuyu Temini, Sulama, Taşkın Önleme, Su ürünleri Yetiştiriciliği
Çakıt	162	112	12,8	Seyhan	Enerji Üretimi, İçmesuyu Temini, Sulama,
Eğlence	87	87	8,8	Seyhan	Enerji Üretimi, İçmesuyu Temini, Sulama, Su ürünleri Yetiştiriciliği
Körkün	157	80	13,4	Seyhan	Enerji Üretimi, Sulama, Su ürünleri Yetiştiriciliği
Üçürge	60	60	0,7	Seyhan	Sulama, Su ürünleri Yetiştiriciliği

Göksu Nehri : Kayseri ve Adana illerinden geçen Göksu nehri Seyhan Nehri'nin ikinci büyük koludur. Kaynağı Kayseri-Pınarbaşı'daki Tahtalı Dağları'ndan çıkar. Adana'ya 80 km kala Aladağ ilçesinin Akinek Dağı yamaçlarında Zamantı suyuyla birleşerek Seyhan Nehri'ni oluşturur.

Seyhan Nehri : Seyhan Nehrine sırasıyla Eğlence, Körkün, Üçürge ve Çakıt dereleri katılır. Adana İli içinden geçen Seyhan Nehri, ova içinde Güneybatıya yönelerek ve birçok menderesler çizerek Tarsus (Berdan) Çayının denize döküldüğü noktanın 3 km kadar doğusunda Akdeniz'e dökülür.

Ceyhan Nehri : Ceyhan Nehri Binboğa dağlarından doğar. Güneye akarak Göksun yakınında Üstüngelen Deresi ve batıdan akan Tokat Suyu ile birleşir. Buradan doğuya doğru akan Göksun Irmağı, Söğütlü Suyu ile birleşerek Ceyhan Irmağını oluşturur. Kahramanmaraş ili sınırlarında Aksu Çayı Ceyhan Nehrine katılır, daha sonra Aslantaş Barajı menbaında Keşişsuyu, Andırın Çayı ve Sabunsuyu kolları katılır. Ceyhan İlçesi ve Misis'den geçerek Yumurtalık Körfezi'nin batısından Akdeniz'e dökülür.

Çakıt Çayı : Çakıt Çayı'nın ilk doğduğu yer Ulukışla'nın arkasındaki dağlardır. Bu mevkiide adı Porsuk Çayı olarak bilinir. Alihoca civarında Killik Deresi katılır. Fakat Porsuk Çayını besleyen asıl kol, soldan katılan ve yağış alanı büyük olan Kirgeçit Deresi'dir. Daha aşağılarda Çakıt Suyu'nu sürekli verimli tutan bir kaynak suyu olan Şekerpınarı Suyu katılır ve bu noktadan itibaren ırmak, Çakıt Suyu adını alır. Çakıt Suyu, Seyhan Baraj Gölüne dökülür.

Eğlence Deresi : Eğni ve Aksu Dereleri birleşerek, Eğlence Deresini oluşturur ve Çatalan Baraj Gölüne dökülür.

Körkün Çayı : Körkün Çayı ilk kaynaklarını Aladağ'ın batı eteklerinden alır. Başlangıçta Üçkapılı Dere ve Ecemiş Deresini oluşturarak güney yönünde akarken Mahmatlı mevkiinde birleşmektedirler. Bu iki derenin birleşimiyle yine Ecemiş deresi adı altında akışına devam eden dere Kamışlı mevkiine kadar birçok yan kolla birleşerek büyümekte ve bu noktadan itibaren Körkün Çayı adıyla akmaktadır. Seyhan Baraj Gölüne dökülür.

Üçürge Çayı : Sügeç Dağı eteklerinden doğan Üçürge Çayı 60 km uzunluğundadır. Üzerinde sulama amaçlı Nergizlik Barajı 1995 yılında inşa edilip işletmeye açılmıştır. Yıllık ortalama debisi 1 m³/s 'dir. Su ürünleri üretim ve avcılığına elverişlidir.