7/122

GL-19

T.C.
İÇİŞLERİ BAKANLIĞI
Mahalli İdareler Genel Müdürlüğü

SAYI : B050MAH065000/ 98 03/01/2008
KONU: 7/122 Yazılı soru önergesi

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İLGİ : a) Başbakanlığın 04/10/2007 tarihli ve 3806 sayılı yazısı.
b) TBMM Başkanlığının 02/10/2007 tarihli ve KAN.KAR.MD.A.01.0.GNS.0.10.00.
02- 7/122-606/1721 sayılı yazısı.

Antalya Milletvekili Sayın Hüsnü ÇÖLLÜ'nün 7/122 sayılı yazılı soru önergesi ile ilgili olarak Antalya Valiliği tarafından; Antalya Büyükşehir Belediye Başkanlığı, Akseki, Alanya, Finike, Elmalı, Demre, İbradı, Gündoğmuş, Gazipaşa, Kemer, Kaş, Kumluca, Korkuteli, Manavgat ve Serik Belediyelerinden alınan cevaplara göre gönderilen tablo ilişikte sunulmuştur.

Bilgilerinize arz ederim.

Beşir ATALAY
Bakan

EKİ:12 (sayfa)

DAĞITIM :
Gereği : TBMM Başkanlığına
Bilgi : Başbakanlığa

İnönü Bulvarı No:4 Bakanlıklar 06100 ANKARA
Tel: (0312) 425 72 14/ 32 24 Faks : (0312) 418 90 11- 418 72 08
e-posta: yildiz.mustafa@icisleri.gov.tr Elektronik Ağ: www.icisleri.gov.tr
Ayrıntılı bilgi için irtibat: M.YILDİZ Şb.Md.

7/122

T.C.
ANTALYA VALİLİĞİ
İl Mahalli İdareler Müdürlüğü

30 / 10 / 2007

SAYI : B054VLK4070700/ 610.01 / 2887
KONU : 7/122 Esas Nolu Yazılı Soru Önergesi

İÇİŞLERİ BAKANLIĞINA
(Mahalli İdareler Genel Müdürlüğüne)
ANKARA

İLGİ : 16.10.2007 tarih ve B.05.0.MAH.0.65.00.002/24365 sayılı yazınız.

İlgi yazınız ile alınan Antalya Milletvekili Sayın Hüsnü ÇÖLLÜ' nün 7/122 esas nolu yazılı soru önergesi gereği için İlimiz Belediyelerine gönderilmiş olup konu hakkında alınan cevabi yazılara göre icmal edilerek hazırlanan Excel tablo ilişikte sunulmuştur.

Bilgilerinize arz ederim.

Hasan ÖZHAN
Vali Yardımcısı
Mali Vekili

EKİ : 12

Adres : Hükümet Konağı 07260 ANTALYA Telefon : 0 242 243 97 91 – 93 – 94 Faks : 0 242 243 99 95
Web : www.antalya.gov.tr E-mail : 07mahalliidareler@icisleri.gov.tr
Valilik "TS-EN- ISO 9001: 2000 Kalite Yönetim Sistemi" belgesine sahip olup bu standardı uygulamaktadır.

ANTALYA İLİ 7/122 ESAS NOLU YAZILI SORU ÖNERGESİ İL İCMALİ

İLÇE	BELEDİYELER	Antalya'da kaç yerleşim biriminde kanalizasyon şebekesi, kaç yerleşim biriminde de atıksu arıtma tesisi bulunmaktadır? Bu yerleşim birimleri hangileridir?	Antalya ve ilçelerinde, kaç yerleşim biriminde kaç atıksu arıtma tesisi bulunmaktadır? Bu tesislerde hangi yöntemle arıtma yapılmaktadır? Bu tesisler tam zamanlı olarak çalıştırılmaktamıdır? Antalya genelinde atıksuyun ne kadarı arıtılabilmektedir? Arıtma tesisi bulunmayan bölgelerde, atıksular nereye deşarj edilmektedir?	Atıksuların denize deşarjının hangi mesafelerde ve hangi derinlikte yapıldığı arıtma tesislerinin kapasitesi ile doğru orantılı olarak büyük önem taşımaktadır. Bu kapsamda, derin deniz deşarj hatlarının gerek inşaası, gerek işletmesi aşamasında düzenli kontrol yapılmaktamıdır? Yapılıyor ise hangi sonuçlara ulaşılmıştır?	Atıksu tesislerinin ne kadarı kamu kurum ve kuruluşları, ne kadarı özel işletmeciler tarafından işletilmektedir? Arıtma tesislerinin işletim maliyetlerinin yüksekliği konusunda ki yakınmalar karşısında, gerek belediyeler, gerek turizm işletmeleri için özel bir uygulamaya gidilecekmidir?	Gerek içme suyu, gerakse de deniz suyunun korunması ve Antalya genelindeki akarsuların kirlenmesini önlemeye yönelik ne gibi tedbirler alınmış ya da alınacaktır? Atıksuların doğrudan akarsulara deşarj edilmesi ne zaman önlenecektir?	Antalya genelinde şu anda yapımı süren ve yapımına başlanacak atık su arıtma tesisi ve derin deniz deşarjı proje sayısı ne kadardır? Bu projelerin toplam maliyeti nedir?	Antalya halkına sağlıklı içme suyu sunulabilmesi ve deniz kirliliğinin önlenebilmesi için turizm yoluyla Türkiye'ye milyarlarca dolar kaltkı sağlayan Antalya'nın gerek atıksu,gerek diğer alt yapı yatırımlarının tamamlanmasına yönelik özel bir kaynak ayrılması için bir girişimde bulunacakmısınız?
MERKEZ	BÜYÜKŞEHİR	Antalya Büyükşehir Belediyesi sınırları içerisinde kanalizasyon sistemi Doğu ve Batı bölgesi olmak üzere iki kısımda tanımlanmıştır. Doğu ve Batı bölgesinde kanalizasyon sistemi ve arıtma tesisi mevcut durumdadır.	Antalya Büyükşehir Belediyesi sınırları içerisinde 2 adet atıksu arıtma tesisi vardır. (Batı Bölgesi Hurma Atıksu Biyolojik Arıtma Tesisi - Doğu Bölgesi Lara Atıksu Biyolojik Arıtma Tesisi) Arıtma Tesislerinde Proses olarak Avrupa Birliği normlarına uygun, Tam Nitrifikasyon ve Denitrifikasyon ile biyolojik ve kimyasal olarak Fosfor gideriminin sağlandığı uzun havalandırmalı aktif çamur prosesi çalışmaktadır. Bu tesisler tam zamanlı olarak çalışmaktadır. Antalya kent merkezinde kanalizasyon sistemi ile toplanan atıksuyun %100 ü arıtılmaktadır. Arıtma tesisi bulunmayan bölgelerde atıksular fosseptiklere deşarj edilmektedir	Arıtılmış sular; Batı Bölgesi Hurma Atıksu Biyolojik Arıtma Tesisinde kıyıdan 2544 metre uzaklıkta ve (- 50 metre) derinlikte, Doğu Bölgesi Lara Atıksu Biyolojik Arıtma Tesisinde kıyıdan 2250 metre uzaklıkta (-22,5 metre) derinlikte deşarj hattı ile uzaklaştırılmaktadır. Her iki arıtma tesisinde bulunan deşarj hattı kapasitesi arıtma tesisi nihai kapasitesi dikkate alınarak yapılmıştır. Her iki derin deniz deşarj ahtı ayda bir sefer deniz yüzeyinden, yılda bir seferde dalgıç marifeti ile su altından kontrol edilmektedir. Gerek inşaat işleri esnasında gerekse işletme esnasında yapılan kontrollerde deşarj hatlarının sağlıklı çalıştığı, deniz tabanında ve deşarj bölgesinde atıksu arıtma tesisi deşarjından kaynaklanan bir kirlilik oluşmadığı gözlemlenmiştir.	Batı Bölgesi Hurma Atıksu Biyolojik Arıtma Tesisi ve Doğu Bölgesi Lara Atıksu Biyolojik Arıtma Tesislerinin her ikisi de özel işletmeciler tarafından işletilmektedir. Arıtma tesislerinin işletim maliyetleri atıksu tarifeleri ile karşılanmaktadır. Tüm atıksu sistemi bileşenleri çağın gereklerine uygun profesyonel işletme teknikleri ve organizasyon yapısı ile işletilmektedir.	Antalya Büyükşehir Belediyesi sınırları içerisinde içmesuyu ve denizi suyu kalitesinin korunması amacı ile ASAT Genel Müdürlüğü atıksu altyapı yatırımlarına büyük önem vermektedir. Bununla ilgili olarak ilk olarak kanalizasyon şebekesi bulunmayan bölgelere yatırım devam etmekte ve tüm bölgelerin projelendirme çalışmaları tamamlanmış durumdadır. Bu nedenle Dünya Bankası Kredisi ile yatırımlara start verilmiştir. Kanalizasyon şebeke yatırımları ile paralel olarak atıksu arıtma tesisleri kapasite artırımı projeleri de devam etmekte olup tüm bu yatırımlar ile ilgili yapım işi ihaleleri 2007 -2008 yıllarında gerçekleştirilecektir. Ayrıca Çevre Kalite Kontrol ekipleri tarafından özellikle akarsu ve derelere kaçak deşarjların önlenmesi için çok sıkı denetimler yapılmakta, müstakil atıksu arıtma tesisi bulunan yapılara sürekli olarak (haftalık) denetlenmektedir. Yüzeysel su kaynaklarına arıtılmaksızın deşar eden herhangi bir kirletici kaynak bulunmamaktadır	Antalya Büyükşehir Belediyesi sınırları içerisinde yapımı devam eden atıksu arıtma tesisi ve deşarj hattı inşası bulunmaktadır. Doğu ve Batı bölgesi derin deniz deşarj hatları nihai kapasiteye göre yapılmıştır. Lara Atıksu Arıtma tesisi mevcut durumu ile yeni bağlantıları karşılayabilecek durumda olup, Hurma Atıksu Arıtma Tesisi - mevcut hali ile bağlantı taleplerine cevap verebilmekte olup, gelecek nüfus projeksiyonuna göre hazırlanmış olan kapasite artırımı 2008 yılı içerisinde yapılacaktır.	Antalya Büyükşehir Belediyesi mücavir alan sınırları içerisinde atıksu altyapı ve arıtma tesisleri ile ilgili tüm yatırım çalışmaları planlanmış olup, bu çalışmalar ile fizibilite ve kaynak aktarım çalışmaları devam etmektedir.

ANTALYA VALILIGI
07 12 07 09:27 FAX 02422486385

İLÇE BELEDİYE BİRİMİ								
	Atıksu Arıtma tesisleri yapım ve işletmesi Büyükşehir Belediyesi tarafından yürütülmektedir. Bölgede İmarlı olan yapılarda standart lağım çukurları mevcuttur							
AKSEKİ	ARITMA TESİSİ VAR	Arıtma tesislerinde biyolojik arıtma yapılmaktadır.Tesisler eş zamanlı olarak	—	tesisler GATAB tarafından işletilmektedir.	arıtma tesislerinde arıtılan atıksular Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği deşarj parametrelerine uygun olarak derelere deşarj edilmektedir.	—	—
AKSEKİ	Atıksu arıtma tesisi yok. Kanalizasyon var	—	—	—	—	—	—
BADEMLİ	Atıksu arıtma tesisi ve Kanalizasyon yok	—	—	—	—	—	—
ÇEVİZLİ	Atıksu arıtma tesisi yok. Kanalizasyon var	—	—	—	—	—	—
GÜÇLİKÖY	Atıksu arıtma tesisi ve Kanalizasyon yok	—	—	—	—	—	—
KUYUCAK	Atıksu arıtma tesisi yok. Kanalizasyon var	—	—	—	—	—	—
SÜLEYMANİYE	Atıksu arıtma tesisi ve Kanalizasyon yok	—	—	—	—	—	—
YARPUZ	Atıksu arıtma tesisi ve Kanalizasyon yok	—	—	—	—	—	—
ALANYA	atıksu arıtma tesisi ve kanalizasyon var	24 saat üç vardiya üzerinden tam kapasite ile çalışan Atıksu Arıtma Tesisi bulunmaktadır.Atıksular Ön arıtma, Biyolojik arıtma, Uzun Havalandırma, Lamelli Çökeltim, Batık, Biyofiltre ve Dezenfeksiyon Sistemi kullanılarak %95 oranında arıtılmaktadır.	—	—	—	—	—
AVSALLAR	atıksu arıtma tesisi ve kanalizasyon var					—	—

ANTALYA VALILIGI
09:27 FAX 02422489355

ALANYA							
KARGICAK	atıksu arıtma tesisi var	24 saat üç vardiya üzerinden tam kapasite ile çalışan Atıksu Arıtma Tesisi bulunmaktadır.Atıksular Ön arıtma, Biyolojik arıtma, Uzun Havalandırma, Lamelli Çökeltim, Batık, Biyofiltre ve Dezenfeksiyon Sistemi kullanılarak %95 oranında arıtılmaktadır.	Kıyıdan 1350-1650 metre mesafede 30-36 metre derinlikte atık suların denize deşarjı yapılmakta olup düzenli kontrolleri yapılmaktadır.	İlçedeki Atıksu Arıtma tesislerinin 2 tanesi Kamu kuruluşları tarafından, 4 tanesi özel şirketler tarafından işletilmektedir.	İlçede arıtma tesislerinden çıkan %95 oranında arıtılmış su kirliliğe sebebiyet vermemektedir.Arıtma tesisi olmayan belediyeler fosseptik çukurlarından vidanjörlerle çekilen atık suları diğer belediyelerdeki arıtma tesislerine boşaltmaktadır.	—	—
GÜZELBAĞ	yok	Fosseptik çukurlar kullanılmaktadır.				—	—
KONAKLI	yok	Fosseptik çukurlar kullanılmaktadır.				—	—
MERKEZ	yok	Fosseptik çukurlar kullanılmaktadır.				—	—
OBA	arıtma tesisi inşaatı devam ediyor	Fosseptik çukurlar kullanılmaktadır.				—	—
OKURCALAR	yok	Fosseptik çukurlar kullanılmaktadır.				—	—
PAVALLAR	kanalizasyon var, arıtma tesisi inşaatı devam ediyor					—	—
MAHMUTLAR	atıksu arıtma tesisi ve kanalizasyon var					—	—
KONAKLI	atıksu arıtma tesisi ve kanalizasyon var					—	—
MERKEZ	atıksu arıtma tesisi var					—	—
KARGICAK	atıksu arıtma tesisi var					—	—
GÜZELBAĞ	yok	Fosseptik çukurlar kullanılmaktadır.				—	—
KONAKLI	yok	Fosseptik çukurlar kullanılmaktadır.				—	—
MERKEZ	yok	Fosseptik çukurlar kullanılmaktadır.				—	—
OBA	arıtma tesisi inşaatı devam ediyor	Fosseptik çukurlar kullanılmaktadır.				—	—
OKURCALAR	kanalizasyon var, arıtma tesisi inşaatı devam ediyor					Atıksu arıtma tesisi 2007 yılı Aralık ayında tamamlanacaktır.	—
PAVALLAR	yok	Fosseptik çukurlar kullanılmaktadır.				Atıksu arıtma tesisi 2007 yılı Aralık ayında tamamlanacaktır.	—

FİNİKE	ELMALI	ÜNER	arıtma tesisi inşaatı devam ediyor	Fosseptik çukurlar kullanılmaktadır	〃	〃	〃	— —
		ERMAER	kanalizasyon var	Fosseptik çukurlar kullanılmaktadır.				Atıksu Arıtma Tesisi ihalesi karar aşamasındadır.
		İNCEKUM	atıksu arıtma tesisi ve kanalizasyon var	24 saat üç vardiya üzerinden tam kapasite ile çalışan Atıksu Arıtma Tesisi bulunmaktadır.Atıksular Ön arıtma, Biyolojik arıtma, Uzun Havalandırma, Lamelli Çökeltim, Batık, Biyofiltre ve Dezenfeksiyon Sistemi kullanılarak %95 oranında arıtılmaktadır.	— —	— —	— —	— —
		ELMALI	merkezde kanalizasyon işlemi tamamlanmıştır.	Kanalizasyon şebekesi cazibeli olarak aktığı. Arıtma tesisi için İller Bankasınca fizibilite raporu hazırlanmış olup, proje çalışmaları için İller Bankasına yetki verilmiştir.	atık sular denize verilmemektedir.	Atık su tesis işletimi belediye tarafından yapılmaktadır.	İçmesuyu tamamen kaynak sulardan karşılanmıştır.	proje bulunmamaktadır —
		YAKAY	yok	—	—	—	—	— —
		YUVA	yok	—	—	—	—	— —
	FİNİKE		yok	Fosseptik çukurlar kullanılmaktadır.	—	—	—	— —
	HASTURT		yok		—	—	—	— —
	SAHİLKENT		yok		—	—	—	— —
	TURUNÇOVA		yok		—	—	—	— —
	YEŞİLYURT		yok		—	—	—	— —

DEMRE(KALE)		İBRADI		GÜNDOĞMUŞ				KARYAKAK	GAZİPAŞA
BEYMELEK	DEMRE(KALE)	ORMANA	İBRADI	SENİR	ORTAKÖY	KÖPRÜLÜ	GÜNDOĞMUŞ		
yok	yok			yok	yok	yok	Kanalizasyon şebekesi yok		
Atıksular fosseptiklerle toplanıktan sonra vidanjörle boşaltılıp deniz dere ve içme suyu temin edilen alanlardan oldukça uzaklara boşaltılıp boşaltılan alan sık sık ilaçlanmaktadır. Deniz dere ve içme suyu temin edilen alanların korunmasına gerekli hassasiyet gösterilmektedir.				Fosseptik çukurlar kullanılmaktadır.					
\	\			\	\	\	\		
\	\			\	\	\	\		
\	\			\	\	\	\		
\	\			\	\	\	\		
\	\			\	\	\	\		

KAŞ		ARITMA TESİSİ VAR	Biyolojik arıtma tesisidir. Tam zamanlı olarak çalışmakta olup atık suyun %100 arıtılmaktadır.Arıtma tesis. deniz deşarjı olmasına rağmen yapılan sulama sistemi ile park bahçe sulamasında kullanılmaktadır.Deniz deşarjı yapılmamaktadır.	Arıtma tesisinin deniz deşarjı 18 m derinliktedir. Ve 165 m açıklıktadır.	Belediye tarafından işletilmektedir.				
	KALKAN	ARITMA TESİSİ VAR							
	GÖMBE	YOK	-	-	-	-	-	-	-
	KINIK	YOK	-	-	-	-	-	-	-
	OVA	YOK	-	-	-	-	-	-	-
	YEŞİLKÖY	YOK		-	-	-	-	-	-
KEMER	KEMER	Atıksu arıtma tesisi var	Arıtma tesislerinde Biyolojik arıtma yapılmaktave tesisler eş zamanlı olarak çalıştırılmaktadır.Kanlizasyondan gelen atıksuların tamamı tesislerde arıtılmaktadır.	Arıtma tesislerinin derin deniz deşarj hatları bulunmaktadır.Periyodik olarak su altı kamera çekimleri yapılarak hatların durumları kontrol edilmektedir.	Tesislerin tümü Güney antalya Turizmi Geliştirme ve Altyapı İşletme Birliği bünyesinde işletilmektedir.	İçmesuyu ve deniz suyunun korunmasına yönelik tedbirler alınmaktadır.Arıtma tesislerinin çalışmasına engel teşkil eden kanalizasyon sistemine kaçak yağ ve fuel oil deşarjının önlenmesine yönelik hizmet alanındaki tüm otellerde sıkı denetimler yapılmış ve yağ tutucuların işler hale getirilmesi ve temizletilmesi sağlanmaktadır.Tesislerin bakım periyotları sıklaştırılmış ve sık sık meydana gelen elektrik kesintilerin tesislerin etkilenmemesi amacıyla jenaratör kapasitelerinin arttırılmasına yönelik çalışmalar yapılmakta ve en kısa sürede sonuçlandırılacaktır. Göynük ve Tekirova arıtma tesislerinde arıtılan atıksular Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği deşarj parametrelerine uygun olarak derelere deşarj edilmektedir.Bu arıtmalara ait derin deşaj projeleri uzun zaman önce yaptırılmış olup, işlerin yapım maliyetlerinin GATAB bütçe imkanları ile karşılanamayacak derecede büyük maliyetli olmasıyla ilgili Bakanlığa mali yardım başvurularında bulunulmuştur.	Beldibi Göynük ortak derin deniz deşaj ve Tekirova derin deniz deşaj olmak üzere toplam 1 arıtma ve 2 adet derin deniz deşarj projesi bulunmaktadır. Toplam maliyeti 22.000.000 YTL dir.	-
	GÖYNÜK	yok							-
	TEKİROVA	yok							-

KORKUTELİ	Kanalizasyon şebekesi inşaat aşamasında olup arıtma tesisi yapılmamış olması nedeniyle çalıştırılmamaktadır.	Kanalizasyon şebekesi inşaat aşamasında olduğundan atıksu arıtma tesisi bulunmamaktadır. Tesis yapılabilmesi için Talköy Köyü 867 persilin tapusu Maliye Hazinesi adına çıkmış olup, Maliye Bakanlığından tahsisin yapılması çalışmaları başlatılmıştır.	BELEDİYE DENİZ KIYISI DEĞİLDİR	Atıksu arıtma tesisi bulunmadığından işletme maileyeti hakkında bilgi verilememektedir.	AKARSU YOKTUR. İçme suları Belediyenin kontrolü ve koruması altında olup, sürekli denetlenmektedir.	Arıtma tesisi yeri tahsis işlemleri tamamlanmadığında proje maliyeti tespit edilememiştir.	(-)
BOZOVA	KANALİSAZYON VE ATIK SU ARITMA TESİSİ YOKTUR	ATIK SU ARITMA TESİSİ YOKTUR	BELEDİYE DENİZ KIYISI DEĞİLDİR	KAMU KURUMLARI VE ÖZEL İŞLETMECİLERE AİT BİR TESİS YOKTUR.	TESİS YOKTUR	ATIKSU ARITMA TESİSİ YOKTUR	(-)
BÜYÜKKOY	KANALİSAZYON VE ATIK SU ARITMA TESİSİ YOKTUR	ATIK SULAR FOSEPTİK ÇUKURLARINA BOŞALTILMAKTADIR.	BELEDİYE DENİZ KIYISI DEĞİLDİR	YOK	AKARSU YOKTUR VE TESİS PROJESİ YOKTUR	YOK	(-)
ÇOMAKLI	KANALİSAZYON VE ATIK SU ARITMA TESİSİ YOKTUR	ATIK SU ARITMA TESİSİ YOKTUR	BELEDİYE DENİZ KIYISI DEĞİLDİR	KAMU KURUMLARI VE ÖZEL İŞLETMECİLERE AİT BİR TESİS YOKTUR.	TESİS YOKTUR	ATIKSU ARITMA TESİSİ YOKTUR	(-)
KÜÇÜKKOY	KANALİSAZYON VE ATIK SU ARITMA TESİSİ YOKTUR	YOK	BELEDİYE DENİZ KIYISI DEĞİLDİR	YOK	AKARSU YOKTUR	YOK	(-)
YELTEN	KANALİSAZYON VE ATIK SU ARITMA TESİSİ YOKTUR	YOK	BELEDİYE DENİZ KIYISI DEĞİLDİR	YOK	AKARSU YOKTUR	YOK	(-)
YEŞİLYAYLA	KANALİSAZYON VE ATIK SU ARITMA TESİSİ YOKTUR	YOK	BELEDİYE DENİZ KIYISI DEĞİLDİR	YOK	YOK	YOK	(-)

ÇAMLITEPE	Kanalizasyon şebekesi inşaat aşamasında olup arıtma tesisi yapılmamış olması nedeniyle çalıştırılmamaktadır.	Kanalizasyon şebekesi inşaat aşamasında olduğundan atıksu arıtma tesisi bulunmamaktadır. Tesis yapılabilmesi için Tatköy Köyü 867 persilin tapusu Maliye Hazinesi adına çıkmış olup, Maliye Bakanlığından tahsisin yapılması çalışmaları başlatılmıştır.	BELEDİYE DENİZ KIYISI DEĞİLDİR	Atıksu arıtma tesisi bulunmadığından işletme maliyeti hakkında bilgi verilememektedir.	AKARSU YOKTUR. İçme suları Belediyenin kontrolü ve koruması altında olup sürekli denetlenmektedir.	Arıtma tesisi tahsis işlemleri tamamlanmadığından arıtma maliyeti tespit edilememiştir.
BOZOVA	KANALİSAZYON VE ATIK SU ARITMA TESİSİ YOKTUR	ATIK SU ARITMA TESİSİ YOKTUR	BELEDİYE DENİZ KIYISI DEĞİLDİR	KAMU KURUMLARI VE ÖZEL İŞLETMECİLERE AİT BİR TESİS YOKTUR.	TESİS YOKTUR	ATIKSU ARITMA TESİSİ YOKTUR
BÜYÜKKÖY	KANALİSAZYON VE ATIK SU ARITMA TESİSİ YOKTUR	ATIK SULAR FOSEPTİK ÇUKURLARINA BOŞALTILMAKTADIR.	BELEDİYE DENİZ KIYISI DEĞİLDİR	YOK	AKARSU YOKTUR VE TESİS PROJESİ YOKTUR	YOK
ÇOMAKLI	KANALİSAZYON VE ATIK SU ARITMA TESİSİ YOKTUR	ATIK SU ARITMA TESİSİ YOKTUR	BELEDİYE DENİZ KIYISI DEĞİLDİR	KAMU KURUMLARI VE ÖZEL İŞLETMECİLERE AİT BİR TESİS YOKTUR.	TESİS YOKTUR	ATIKSU ARITMA TESİSİ YOKTUR.
KÜÇÜKKÖY	KANALİSAZYON VE ATIK SU ARITMA TESİSİ YOKTUR	YOK	BELEDİYE DENİZ KIYISI DEĞİLDİR	YOK	AKARSU YOKTUR	YOK
YELTEN	KANALİSAZYON VE ATIK SU ARITMA TESİSİ YOKTUR	YOK	BELEDİYE DENİZ KIYISI DEĞİLDİR	YOK	AKARSU YOKTUR	YOK
YEŞİLYAYLA	KANALİSAZYON VE ATIK SU ARITMA TESİSİ YOKTUR	YOK	BELEDİYE DENİZ KIYISI DEĞİLDİR	YOK	YOK	YOK

KEMER	yok	-	-	-	fosseptik çukurlar kullanılmaktadır	Karşıyakamahallesi Akmaz mevkiinde inşaatı devam eden kanalizasyon ve atıksu arıtma tesisi henüz tamamlanmamıştır çalışmalar devam etmektedir.Prpje toplam maliyeti 3.383.000.00 YTL + KDV dir	-
KEMER BELDESİ	yok	-	-	-		Proje hazırlanmıştır.fakat uygulamaya geçilmemiştir.	-
GÜNDOĞMUŞ	yok	-	-	-		-	-
BEYKENT	yok	-	-	-		Atıksu Arıtma Projesi vardır.henüz başlanmamıştır. 2004 birim fiyatlarına göre 46 milyon YTLdir.	-
MANAVGAT	Atık su Tesisi var	Lagün sistem arıtım tam zamanlı çalışmaktadır, atık suyun tamamı arıtılmaktadır. Kızılağaç köyünde fosseptikler kullanılmaktadır.	Atık su arıtımının deniz deşarjı kıyıdan yapılmaktadır.1 metre derinlikte olup kapasite ile doğru orantılı arıtma yapılmaktadır.Derin deşarj arızalıdır şuanda çalışmamaktadır.düzenli kontroller yapılmaktadır.Kum hareketleri neticesinde arızalıdır. Tamiri mümkün görünmemektedir. yenilenmesi gerekmektedir.	Kızılağaç Turizm bilgesi otellerce paket arıtma olarak işletilmektedir.Titrey en göl Turizm Bölgesi MATAB tarafından işletilmektedir.	Belediye tarafından imar sahası içerisinde bulunan tüm yerleşimlerin şebekeye bağlanması sağlanmış, mücavir sahada ise sızmalara karşı kontroller yapılmaktadır.Alternatif deşarj ortamları veya imkanları bulunursa önlenecektir.	Manavgat merkez ve Kızılağaç Turizm merkezini kapsayan merkezi arıtma tesisinin yapımı sürmektedir.Merkez arıtma tesisi için atık su deşarj hattı yapılacaktır.Maliyet araştırması yapılmamıştır.	-

08.11 2007 09:29 FAX 0242246939 ANTALYA VALILIGI MANAVGAT 001

ÇOLAKLI	kanalizasyon şebekesi ve 1 adet atıksu arıtma tesisi vardır.	Beldedeki tüm yerleşim birimleri belediye atıksu arıtma tesisine kanalizasyon şebekesi ile bağlıdır. tesisler biyolojik arıtma esaslarına göre tam zamanlı olarak çalıştırılmaktadır.yerleşim birimlerinin tamamının atıksuları arıtılmaktadır.	Atıksu arıtma tesisi derin deniz deşarjı yapmamaktadır.	Tesis Belediye tarafından işletilmektedir.	Deniz suyunun ve akarsuların korunmasına yönelik olarak arıtma tesis işletme veriminin maksimum seviyelerde tutulması ve kaçak atıksu deşarjlarının tespitine yönelik çalışmalar yapılmaktadır	Tesiste çamur yoğunlaştırma,stabilizasyon ve susuzlaştırma üniteleri yapım aşamasındadır.Kumköy atıksu arıtma tesisinde bulunan derin deniz deşarj terfi istasyonuna belediye arıtma tesisinin çıkış suyunun aktarılabilmesi için gerekli isale hattının 2008 yaz sezonuna hizmete açılması planlanmaktadır. Bu çalışmaların yaklaşık maliyeti 3.500.000 YTL olarak hesaplanmaktadır.	-
EVRENSEKİ	kanalizasyon şebekesi var	atık suların bir kısmı kanalizasyon sistemi ile Çolaklı arıtma tesisine verilmektedir.kalan kısımlar ise fosseptik çukurlarında yararlanılarak Çolaklı Arıtma Tesisine boşaltılmaktadır.	-	-	Deniz ve akarsuların korunmasına ilişkin düzenli olarak deniz suyu analiz sonuçları alınmaktadır Kontroller sürmektedir.	-	-
GÜNDOĞDU	Kanalizasyon şebekesi mevcuttur.Arıtma tesisi Çolaklı Belediyesi sınırları içerisindedir.	-	-	-	-	-	
ILICA	Antalya-Manavgat D-400 Karayolunun alt kısmında MATAB'a ait kanalizasyon hattı mevcuttur. Antalya-Manavgat D-400 Karayolunun Üst (Kuzey) kısmında kalan bölgede kanalizasyon yoktur.	Atıksu MATAB tarafından tam zamanlı olarak arıtılarak denize deşarjı yapılmaktadır.	-	-	-	-	-

12 07 08:29 FAX 0242249393 ANTALYA VALILIGI 001

KIZILOT	Karacalar, Çavuşköy, Çenger ve Örenşehir köylerinde kanalizasyon şebekesi yok	Fosseptik çukurlar kullanılmaktadır. Fosseptiklerdeki atık sular Belediye veya özel şirketlere ait vidanjörlerle Manavgaltaki arıtma tesisine nakledilmektedir.Turistik tesisler derin deşarj yapmak suretiyleatıksularını denize vermektedir.yazlıklar ise arıtma tesislerinde arıtılmış temiz sularını dere veya ırmaklara deşarj etmekte veya bu suları bahçelerinde kullanmaktadırlar.	İçme sularını deniz suyunu ve Manavgalta bulunan akarsuların kirlenmesini önlemek için kolektör sisteminin hayata geçirilmesi gerekmektedir.Söz konusu kolektör sistemi içersinde kanalizasyon ağı, arıtma sistemleri ve terfi istasyonlarının bulunması gerekmektedir.Böyle bir proje MATAB ile kültür ve Turizm Bakanlığı tarafından desteklenmiş ihaleye esas metraj ve keşif özeti hazırlanmıştır. Ancak maliyetinin çok yüksek olması bu projenin hayata geçirilmesine engel olmuştur. MATAB ile ilgili Bakanlıkların kolektör sistemi için gerekli olan bütçeyi ayırmaları halinde söz konusu proje tamamlanacaktır.	—	—	—	—
DEMİRTAŞ	yok	belediye sınırları içerisinde bulunan ağaçlandırma sahasına deşaj edilmektedir.	—	—	içme suyunun kirlenmemesi amacıyla kontroller ve klorlama işlemleri titizlikle takip edilmektedir.	—	—
SARILAR	Kanalizasyon şebekesi var	belediye sınırları içerisinde bulunan ağaçlandırma sahasına deşaj edilmektedir.	—	—	içme suyunun kirlenmemesi amacıyla kontroller ve klorlama işlemleri titizlikle takip edilmektedir.	Proje hazırlanmış ancak uygulamaya geçirilmemiştir.Yaklaşık maliyeti 5.000.000 YTL dir.	—
TAŞAĞIL SİDE	kanalizasyon şebekesi, arıtma tesisi var	—	—	MATAB tarafından işletilmektedir.	—	—	—
	yok	—	—	—	—	—	—
SERİK		BELEDİYE SINIRLARINDA BİR TANE ARITMA TESİSİ BULUNMAKTADIR.ARITMA TESİSİMİZDE BİYOLOJİK ARITMA YAPILMAKTADIR.ARITMA TESİSİMİZ TAM ZAMANLI OLARAK ÇALIŞTIRILMAKTADIR.ATIKSUYUN %100 Ü ARITILMAKTADIR.	—	SERİK ATIKSU ARITMA TESİSİ SERİK BELEDİYESİ TARAFINDAN İŞLETİLMEKTEDİR.	—	—	—

SERIK

	ABDURRAHMANLAR	BELEK	BELKIS	BOĞAZKENT	ÇANDIR	GEBIZ	KARADAYI	KADRİYE
	-	ATIKSU ARITMA TESİSİ BULUNMAMAKTADIR	BELDEDE KANALİZASYON ŞEBEKESİ VE ARITMA TESİSİ BULUNMAMAKTADIR	BELDE DE MAHALLELERİN TESPİTİNİ EDİP HER MAHALLENİN KANALİZASYON ŞEBEKESİ VARDIR MERKEZİ ARITMA TESİSİNE BAĞLIDIR	BELDEDE KANALİZASYON ŞEBEKESİ VE ARITMA TESİSİ BULUNMAMAKTADIR.	BELDEDE ATIKSU ARITMA TESİSİ BULUNMAMAKTADIR.	-	BELDEDE ATIKSU ARITMA TESİSİ BULUNMAMAKTADIR.
BELDEDE KANALİZASYON ŞEBEKESİ VE ATIKSU ARITMA TESİSİ BULUNMAMAKTADIR.	BELDEDE KANALİZASYON ŞEBEKESİ VE ATIKSULAR FOSEPTİK ÇUKURLARINA VEYA AYRI BİR YER ALTI ÇUKURUNA VERİLMEKTEDİR	-	BELDEDE KANALİZASYON ŞEBEKESİ VE ATIKSU ARITMA TESİSİ BULUNMAMAKTADIR.	ARITMA TESİSİNDE BİYOLOJİK ARITMA YAPILMAKTA VE TAM ZAMANLI OLARAK ÇALIŞMAKTADIR	BELDE ATIKSULARI FOSEPTİK ÇUKURLARINA DEŞARJ EDİLMEKTEDİR.	-	-	-
BELDEDE DENİZE BIRAKILAN ATIKSU BULUNMAMAKTADIR	-	ATIKSU TESİSİ TURAŞ AŞ TARAFINDAN İŞLETİLMEKTEDİR.	DEŞARJ AÇISU DERESİNE YAPILMAKTA VE TAM ZAMANLI OLARAK ÇALIŞMAKTADIR.	BİLMİYORUZ.	-	-	-	-
BELDEDE İŞLETİLEN ATIKSU TESİSİ BULUNMAMAKTADIR.	BELDEDE İÇME SUYU VE DENİZ SUYUNUN KORUNMASINA YÖNELİK HERHANGİ BİR TEDBİR ALINMAMIŞTIR.	ATIKSU TESİSİ TURAŞ AŞ TARAFINDAN İŞLETİLMEKTEDİR.	—	BELDEDE ATIKSU TESİSİ BULUNMAMAKTADIR	BELDEDE ŞU ANDA TEDBİR ALINACAK BİR KİRLENME SÖZ KONUSU DEĞİLDİR.	ATIKSULAR 2 ADET TERFİ İSTASYONUNDA TOPLANARAK TURAŞ AŞ BAĞLI BELEK 1 ARITMA TESİSİNE POMPALANMAKTADIR	-	-
BELDEDE ATIKSU ARITMA TESİSİ BULUNMAMAKTADIR.	-	-	-	-	ŞU ANDA YAPIMI SUREN VE YAPIMINA BAŞLANACAK ATIKSU ARITMA TESİSİ VE DERİN DENİZ DEŞARJ PROJESİ BULUNMAMAKTADIR	-	-	-
-	-	-	-	BELDEDE ATIKSU ARITMA TESİSİ İÇİN ÖZEL BİR ARAZİ AYRILMAMIŞTIR.	-	-	-	-

7/122

YUKARIKOCAYATAK	BELDEDE KANALİZASYON ŞEBEKESİ VE ATIKSU ARITMA TESİSİ BULUNMAMAKTADIR.	ATIKSU ARITMA TESİSİ BULUNMAMAKTADIR.	ATIKSU ARITMA TESİSİ BULUNMAMAKTADIR.	ATIKSU ARITMA TESİSİ BULUNMAMAKTADIR.	İÇME SUYU KLORLANMASI SÜREKLİ OLARAK YAPILMAKTADIR.ARITMA TESİSİNİN KURULMASI İÇİN ÇALIŞMALARIMIZ VE DENETİMLER DEVAM ETMEKTEDİR.	YAPIM SÜRESİ VETA ARITMA TESİSİ YOKTUR