

7/43

T.C.
İÇİŞLERİ BAKANLIĞI
Mahalli İdareler Genel Müdürlüğü

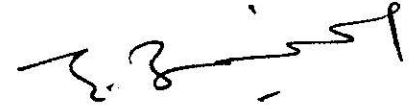
Sayı : B050MAH065000/25261
Konu : 7/43 nolu Yazılı soru önergesi

22/10/2007

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : TBMM Başkanlığının 03/09/2007 tarih ve KAN.KAR.MD.A.01.0.GNS.0.10.00.02.
245-7/43-255-812 sayılı yazısı.

Giresun Milletvekili Sayın Murat ÖZKAN'ın 7/43 sayılı yazılı soru önergesi ile ilgili olarak Giresun Valiliğinden alınan ilgi yazı ve ekleri ilişikte gönderilmiştir.
Bilgilerinize arz ederim.



Beşir ATALAY
Bakan

DAĞITIM :
Gereği : Bilgi :
TBMM Başkanlığına Başbakanlığa

T.C.
GİRESUN VALİLİĞİ
İl Mahalli İdareler Müdürlüğü

Sayı : B054VLK4 280700/610/ 1329
Konu : 7/43 Esas No'lu
Yazılı soru önergesi

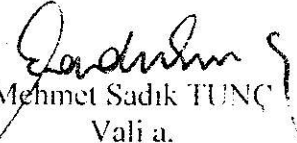
24/09/2007

İÇİŞLERİ BAKANLIĞINA
(Mahalli İdareler Genel Müdürlüğü)

İlgi : 10/09/2007 tarih ve B.05.0.MAH.0.65.00.002/22073 sayılı yazınız.

Giresun Milletvekili Sayın Murat ÖZKAN'ın 7/43 sayılı yazılı soru önergesine Sayın Bakanımızca verilecek cevaba esas olmak üzere, önergede yer alan soruların cevabı ilişikte sunulmuştur.

Arz ederim.


Mehmet Sadık TUNÇ
Vali a.
Vali Yardımcısı

EKLER:
1- İcmal (3 sayfa)

İL: GİRESUN

İLÇESİ	BELEDİYESİ	AÇIKLAMALAR
MERKEZ	ÇALDAĞ	Belediyede içme suyu şehir şebekesi bulunmamaktadır.
MERKEZ	DUROĞLU	Belediye mevcut kanalizasyon şebekesi eski sağlıksız olduğundan yeni şebeke yapılmakta olup, inşaatın % 30 u tamamlanmıştır. İlimiz hıfzısıha kararı doğrultusunda klorlama cihazı alınmış, mevcut ana depoda klorlama yapılacağından cihazın montaj aşaması devam etmektedir.
MERKEZ	GİRESUN	2005 YILINDA Giresun Merkezde yapılan izleme sonuçlarında % 92 uygunluk sonucuna ulaşılmıştır. 2006-2007 yıllarında ise İl Sağlık Müdürlüğü ile koordineli olarak su sanitasyon çalışmaları toplantıları yapılarak gerekli önlemler alınması yönünde çalışmalar yapılmıştır. Mevcut içme suyu depolarının temizlikleri ile şehre su sağlayan derin kuyuların temizlikleri yapılmış ayrıca klorlama işleminin de otomatik klorlama cihazı vasıtasıyla yapılmasına başlanmıştır. Belediyenin bünyesindeki Kimyager vasıtası ile günlük klor takipleri yapılmakta ve klorlama miktarının otomasyon sistemi sayesinde internet ortamında bilgisayardan 24 saat takip edilmektedir.
MERKEZ	İNİŞDİBİ	Belediyece içme suyu % 70 oranında temizlenmiş olup, çalışmalar devam etmektedir.
ALUCRA	ALUCRA	Şehir içme suyunun yetersizliği nedeniyle, ilave olarak 2006 yılında İlçenin Günügüzel köyünden kaynak suyu satın alınmıştır.
BULANCAK	AYDINDERE	Belediye içme suyu olarak çalışmalar belde kapsamında 30 m ³ lük su deposu inşaatı devam etmektedir.
BULANCAK	BULANCAK	İlçenin içme ve kullanma suyunun kontrolörü için şehir şebekesinden İlçenin Çevre Sağlığı Teknisyenleri tarafından su numunelerinin kontrolörü, Giresun Halk Sağlığı Laboratuvarında yapılmakta olup, 2006 ve 2007 yıllarında insan sağlığının etkileyecek herhangi bir sorun oluşmamıştır. İlçenin içme suyu dezenfeksiyonu mevcut otomatik klorlama cihazı ile yapılmakta olup, şu anda ikinci bir klorlama cihazı alınmış, montesi yapılacaktır.
BULANCAK	KOVANLIK	Beldemiz Şehir merkezine su sağlayan kaynağın su kalitesi düşük olması nedeniyle su kaynakları değiştirilmiş ve horoz kayası 1 ve 2 nolu kaynaklardan su temin edilmeye başlanmıştır. 2007 yılı BELDES ödeneğinden 19 adet su deposu ve kaptaç yapımı planlanmış ve yapım aşamasındadır.
CAMOLUK	ÇAMOLUK	projenin 2008 yılı içerisinde inşaatı bitirilecektir.
CAMOLUK	YENİCE	İçme suları ile ilgili proje 2005 yılında tamamlanmış olup şu anda içme suyu problemi bulunmamaktadır.
CANAKÇI	ÇANAKÇI	Belediyenin mücavir alan sınırları içinde bulunan yerleşim yerlerinin su ihtiyacını karşılamakta. 2006 yılında klorlama sistemi kurarak, klorlamaya başlandı. Bu çalışma 2007 yılında da devam etmektedir. Devamlı olarak su depoları temizlenmektedir. Her hafta il genelinde ölçümler yapılarak sayısal veriler ortaya çıkmaktadır.
ÇANAKÇI	KARABÖRK	Termiz içme suyu temini için su projemizin inşasına 2006 yılında başlanmış ve 2007 yılında tamamlanmış olup, su deposuna otomatik klorlama cihazı takılma aşamasındadır.
DERELİ	DERELİ	Belediyece satın alınan otomatik klorlama cihazı ile klorlamakta olup depolar periyodik şekilde temizlenmektedir.
DERELİ	YAVUZKEMAL	2006 yılında 75 tonluk su deposu yapılmış olup, 2007 yılında ise su kaptaçları ve gözelerinde onarım ve bakımlar yapılmıştır.
DOĞANKENT	DOĞANKENT	2006 yılında içme suları depolarında iyileştirme çalışmaları yapıldı, 2007 yılında 4 sn/lt debisi olan yeni kaynak suyu 1500 km. isale hattı döşemek sureti ile vatandaşların kullanımına sunuldu, içme suyunun klorlama işlemleri titizlikle sürdürülmektedir.
ESPIYE	ESPIYE	Belediye içme sularını 2005 yılından itibaren Otomatik Klorlama Cihazı ile kesintisiz bir şekilde dezenfekte etmektedir. İlçenin Sağlık Ocak Personelleri haftalık şehrin muhtelif yerlerinden düzenli olarak su numuneleri almakta ve Bakteriyojik tahlilleri düzenli olarak laboratuvarlarında yaptırmaktadır. İlçede şehir şebeke suyu tahlillerinde şu ana kadar herhangi bir kirlilik olayına rastlanmamıştır. Espiye Belediyesi ve Yağlıdere belediyesinin ortaklaşa hazırladıkları Şehir İçme Suyu Projesinin hazırlıkları devam etmektedir.

ESPIYE**SOĞUKPINAR**

Belediyenin 2006 yılında merkez mahallesinde kullanılmak üzere Kaşapçayırı, Dombiliç Deresi gözünden Beldemiz merkez mahallesinde Anahat yapımı (4 km) tamamlanmıştır. Bu suya 1 adet 5 tonluk depo yapılmıştır. 2007 yılında merkezi Kozköy Mahallesi için ihtiyaca cevap verecek Evelik-Merkez hattı (11) km. ana hat tamir çalışması yapılmış 50 tonluk merkez deposuna su aktırılmıştır. Bu mahalleler için ana hatların yapılması ve dağıtım şebekelerinin (20 km) yapılması planlanmakta olup, 10 tonluk iki adet depo yapılması planlanmaktadır. Ayrıca 2008 yılı içinde Dikmen Mahallesi için 50 tonluk 1 depo 10 tonluk 1 depo, 2 km. ana hat ve 15 km. ana hat yapılması planlanmaktadır.

EYNESİL**EYNESİL**

İlçe su teminini Beşikdüzü Ağsar Deresinin 32 m. Derinlikte olan su kuyularından temin etmektedir. Ayrıca Vakfıkebir, Yalıköy, Çarşıbaşı ve Beşikdüzü belediyeleri ile ortaklaşa yürüttükleri Vakfıkebir Karadağ Su Projesi ihale aşamasındadır. İçme suları haftalık periyodik olarak Sağlık Bakanlığına bağlı sağlık Ocağı Çevre Sağlık Memurları ile İl Sağlık Müdürlüğü tarafından denetlenmekte olup, içme suları günlük klorlanmaktadır.

EYNESİL**ÖREN**

Belediye 2006-2007 yıllarında temiz su temini konusunda su alma havzalarının ıslah edilmesi ve 1 adet dinlendirme yapılması gibi çalışmaları olmuştur.

GÖRELE**AYDINLAR**

Belediyenin içme suyu şebekesi ve devam eden projeleri bulunmamaktadır.

GÖRELE**ÇAVUŞLU**

Belediye İller Bankası aracılığı ile otomatik klorlama cihazı satın almıştır. İl Sağlık Müdürlüğü elemanlarının bilgisi doğrultusunda işlem yaparak düzenli klorlama sistemi ile belediye içme suyu kullanıma elverişli bir hale getirilecektir.

GÖRELE**GÖRELE**

İlçenin içme sularında çevre Sağlık Teknisyenleri tarafından yapılan tetkikler neticesinde kullanım açısından bir sakınca yoktur.

GÖRELE**KIRIKLI**

Belediye Sisdağı Şimşirlik deresinden su getirilmiş olup 500 m³ lük su deposu yapılarak su şebekesinin yapılmasına başlanmış olup, otomatik klorlama cihazı satın alınması ile ilgili girişimlere başlanmıştır. İl Sağlık Müdürlüğü elemanlarının bilgisi doğrultusunda işlem yapılarak düzenli klorlama sistemi ile Belediyenin içmesuyu kullanıma elverişli hale getirilecektir.

GÖRELE**KÖPRÜBAŞI**

belediye kendi imkanları ile yapılmakta olan Taşlık Mahallesinde 2 adet, Kaynar Mahallesinde 2 adet, Karakeş Mahallesinde 1 adet ve Ömerli Mahallesinde 1 adet su deposu çalışması devam etmektedir.

GÜCE**GÜCE**

Belediyenin 30 km lik mesafeden içme ve kullanma suyu temin etmek için yaptırmış olduğu proje Trabzon İller Bankası tarafından onaylanmak üzere eksikliklerinin giderilmesi çalışmaları devam etmektedir.

KEŞAP**KARABULDUK**

Belediyede kullanılan şehir şebeke içme suyu kaynak suyu olması neticesiyle 2006/2007 yıllarında alınan su örnekleri sürekli temiz çıkmış olup, kullanılmasının uygun olduğu raporlarla belediyemize bildirilmiştir. Ayrıca 2006 yılında şehir şebeke içme suyuna otomatik klorlama cihazı alınmış olup, belde halkına su verilmektedir. Sağlık ekipleri tarafından belirli zamanlarda ölçüm ve kontroller periyodik olarak yapılmaktadır.

KEŞAP**KEŞAP**

Belediye 2006 Temmuz ayında keson kuyularının hasar görmesi nedeniyle derin kuyu açılması için iller bankasına müracaatta bulunmuş, sonuçlanması beklenmektedir.

PIRAZİZ**BOZAT**

2006-2007 yıllarında Belediyemizde içme suları düzenli olarak klorlanmakta olup İl Sağlık Müdürlüğünde kontrolü yapılmaktadır.

PIRAZİZ**PIRAZİZ**

İlçenin içme suyu Bulancak Pazarsuyu havzasından temin edilmekte olup; 2006 ve 2007 yıllarında Giresun Sağlık Müdürlüğü ekiplerince yapılan incelemede su kullanımında bir problem olmadığı ve İlçenin içme suyu örnek kalite sularından olduğu raporlardan anlaşılmaktadır. Buna binaen yinede depolarımız tamamen yenilenmiş ve devamlı olarak dezenfekte edilmektedir. Ayrıca Pazarsuyu havzasından İlçeye gelen borularda yenileme çalışmaları proje aşamasındadır.

ŞEBİNKARAHİSAR**ŞEBİNKARAHİSAR**

İlçenin içme suyu otomatik klorlama tesisi bulunmaktadır. Haftalık su analizleri yapılmaktadır. Yapılan en son analiz sonuçlarında temiz olduğu görülmüştür.

TİREBOLU**TİREBOLU**

2006-2007 yıllarında belediyenin içme suyu ile ilgili projesi yoktur

YAĞLIDERE**ÜÇTEPE**

Belediyece 2006 ve 2007 yıllarında içme suyu ile ilgili herhangi bir çalışma olmadığı gibi devam eden projeside yoktur.

YAGLIDERE**YAGLIDERE**

Belediye temiz içme suyu temini konusunda Yazlık (Kepeç) içme suyu temini çalışmaları halen devam etmekte olup, projeleri mevcut olup, maddi imkansızlık nedeniyle başlatılamamış ancak kaynak temini yapıldığında başlatılması planlanmaktadır.

İL ÖZEL İDARESİ

Köy içme suları çalışmalarında probleme neden olan satıh suları Müdürlüğümüzce yaptırılan fiziki filtre tesislerden geçirilerek temizlenen suların depolarda klorlanması ile şebekelere verilmesi şeklinde tesisler yaptırılıp köy muhtarlıklarına teslim edilmektedir. Söz konusu fiziki filitrelerin yılda en az bir kere muhtarlıkca temizlenip sistemin yeniden çalıştırılması gereklidir. Bu yapılmadığı takdirde suların bakteriolojik analizleri bozuk çıkmakta kimyasal arıtmalı projelere İl Özel İdaresince temin edilecek ödeneklerle satıh sularında kimyasal sistemle filtrasyona tabi tutularak köylerimize daha sağlıklı içmesuyu temin edilmesi sağlanacaktır.

T.C.
İÇİŞLERİ BAKANLIĞI
Mahalli İdareler Genel Müdürlüğü

SAYI : B050MAH065000/25265
KONU: 7/5 Yazılı soru önergesi

22/4.02007

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İLGİ: a) TBMM Başkanlığının 14/08/2007 tarih ve KAN.KAR.MD.A.01.0.GNS.0.10.00.02-7/4-58309 sayılı yazısı.
b) Başbakanlığın 22/08/2007 tarih ve B.02.KKG.0.12/106-3/3236 sayılı yazısı.

Ankara Milletvekili Sayın Yılmaz ATEŞ'in 7/5 sayılı yazılı soru önergesi ile ilgili olarak Ankara Valiliği kanalıyla Ankara Büyükşehir Belediye Başkanlığından alınan ilgi yazı ve ekleri ilişikte gönderilmiştir.

Ayrıca; 13 üncü soru ile ilgili olarak Ankara Cumhuriyet Başsavcılığının 25/07/2007 ve 03/09/2007 tarihlerinde Ankara Büyükşehir Belediye Başkanı İ.Melih GÖKÇEK ve diğer belediye görevlileri hakkında Ankara'daki su sorunuyla ilgili çeşitli iddiaları içeren yazılarının, yapılacak işlemlere esas olmak üzere ön araştırma yapılarak Valilik görüşü şeklinde Bakanlığımıza bilgi verilmesi için Ankara Valiliğine intikal ettirildiği,

Anlaşılmıştır.

Bilgilerinize arz ederim.



Beşir ATALAY
Bakan

E K İ : 3

DAĞITIM :
Gereği :
TBMM Başkanlığına

Bilgi :
Başbakanlığa

SAYI : B054VLK4060700 – 13-

...../09/ 2007

KONU : 7/5 Esas No'lu
yazılı soru önergesi

İÇİŞLERİ BAKANLIĞINA
(Mahalli İdareler Genel Müdürlüğü)

İLGİ: 31.08.2007 gün ve 21557 sayılı yazınız.

Ankara Milletvekili Sayın Yılmaz ATEŞ'in "7/5 Esas Nolu yazılı soru önergesine ilişkin" Ankara Büyükşehir Belediye Başkanlığından alınan 12.09.2007 gün ve 319 sayılı cevabi yazı ilişikte sunulmuştur.

Bilgilerinize arz ederim.

Erdoğan AYGENÇ
Vali a.
Vali Yardımcısı

EKİ: 5

- Karşılık Yazılarda İlgili Yazılması
- Fax No : 306 66 75



T.C.
ANKARA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI
GENEL SEKRETERLİK

Sayı : 06.BBB.02-2007/319
Konu :

Tarih/12.09/2007

T.C.
ANKARA VALİLİĞİNE
(İl Mahalli İdareler Müdürlüğü)

İLGİ : 31.08.2007 tarih B054VLK4060700-13-2568 sayılı yazınız.

İlgi yazını ekinde gelen Ankara Milletvekili Yılmaz ATEŞ'in 7/5 Esas Numaralı yazılı soru önergesine cevabımız aşağıda verilmiştir.

1-) 1990 yılında yapılan sayımda Ankara'nın nüfusu 3.236.378 kişi,1997 yılında 3.631.612 kişi,2000 yılında ise 4.007.860 kişidir (kırsal kesim dahil)EK:1

2-) Ankara Büyükşehir Belediye Başkanı Sn. Melih GÖKÇEK 1994 yılında göreve gelmiş olup, yıllar itibarıyla şehrimize su veren Barajlardaki kullanılabilir su miktarını gösterir tablo (ölü hacim hariç) yazımız ekinde gönderilmiştir. EK:2
Su azlığı Barajlarımızda alınan tedbirlerle ilgili olmayıp kuraklık sebebiyledir.
1991 yılında kullanılabilir su miktarı 210.785.000 m³ 'dür.

3-) 2004-2006 yılları arası ASKİ imkanları ile Kavşakkaya Barajı yapılmıştır.Maksimum su tutma kapasitesi 90.540.000 m³'dür.2007 yılı itibarıyla su tutmaya başlamıştır.

4-) 04.09.2007 tarihi itibarıyla toplam su hacmi 229.929.000 m³ 'dür.(ölü hacim dahil)

5-6) Belediye tankerlerle su satmamıştır.Belediye tanker alım ihalesi yapmış olup DMO'dan alınmıştır.DMO'nun sahibi devlettir.
50 adet tanker alınmış olup.fiyatı 159.500 YTL'dir.

7-) Belediye herhangi bir tanker kiralamamıştır.

8-) Belediye aldığı tankerleri park ve yeşil alan sulaması için kullanmamıştır.

9-) Su satışları için uyulacak fiyat Belediye Meclisinin 18.05.2007 tarih 1358 kararı ile ASKİ Genel Müdürlüğü yetkili kılınmıştır.ASKİ Genel Müdürlüğünün almış olduğu karar ekte sunulmaktadır.

ANKARA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Genel Sekreterlik Müdürlüğü
EVRA
Tarih 12.09.2007
Sayı 2636

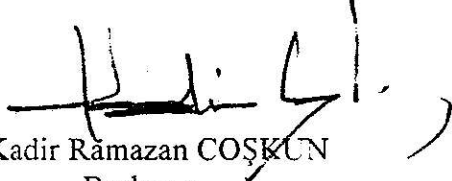
10-) Belediye Tankerleri suyu hastane ve kamu kuruluşlarına göndermekte olup, su İvedik Tesislerinden alınmakta ve sürekli kontrol altında tutulmaktadır. 05.09.2007 tarihli su analiz raporu örnek olarak ekte verilmiştir. (Ek:4)

11-) Boruların patlaması sonucu boşa giden su yaklaşık 30000 m³'dür.

12-) Şu anda Ankara'ya kesintisiz su verilmektedir.

13-) Ankara'ya kesintisiz su verildiği takdirde 5 aylık su vardır. (yağış almaması halinde) Borulardaki patlama olayları olmasa su kesintilerinin devamı Ankara yararınadır. Bu arada boru patlamalarında kasıt ve sabotaj ihtimali yüksek olduğu idarede yoğun bir kanaate sahiptir.

Gereğini bilgilerinize arz ederim.


Kadir Ramazan COŞKUN
Başkan a.
Genel Sekreter

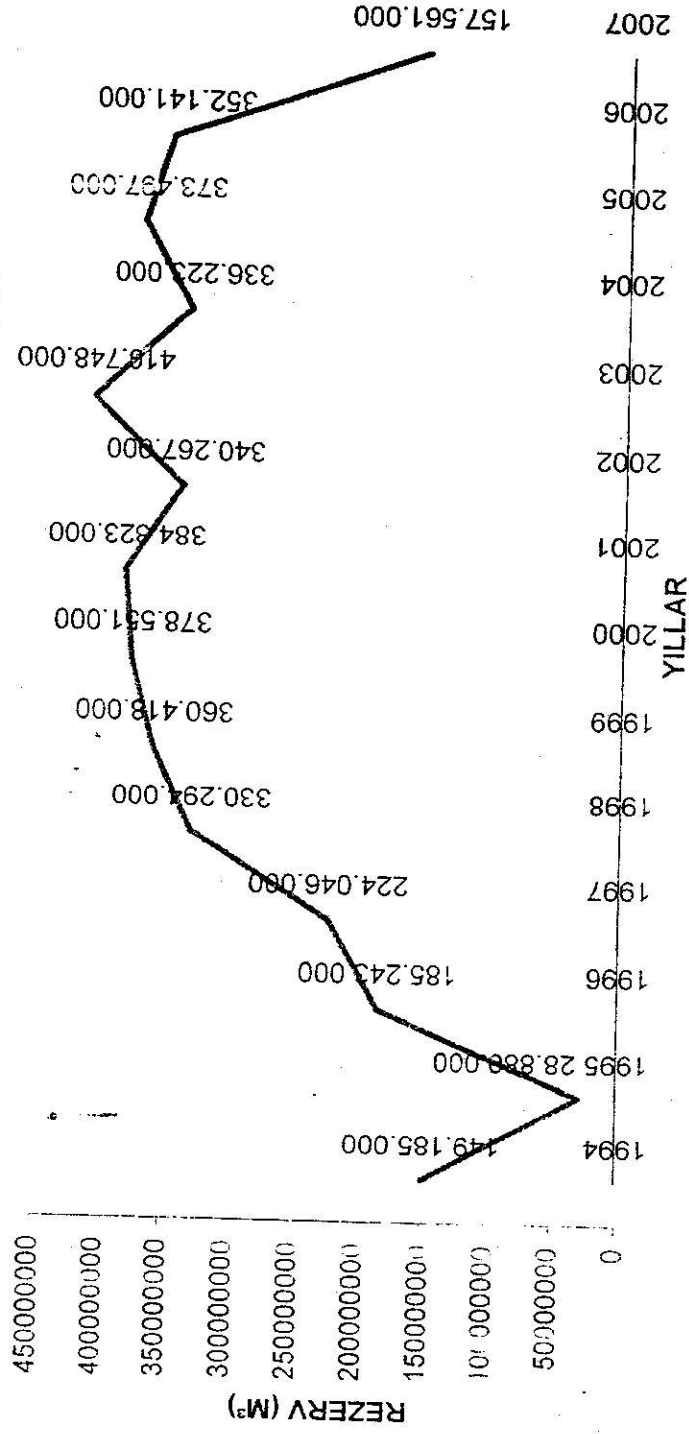
3- İllere göre şehir ve köy nüfusu ve yıllık nüfus artış hızı (deva)

İller	Sayım yılı						Yıllık
	1990 (1)			2000			
	Toplam	Şehir	Köy	Toplam	Şehir	Köy Toplam	
Toplam	56 473 035	33 656 275	22 816 760	67 844 903	44 109 336	23 735 567	18,34
01 . Adana	1 549 233	1 125 149	424 084	1 854 270	1 400 523	453 747	17,97
02 . Adıyaman (2).....	510 827	222 102	288 725	623 811	338 939	284 872	19,98
03 . Afyon (2).....	738 979	306 209	432 770	812 416	371 868	440 548	9,47
04 . Ağrı (2).....	437 093	158 758	278 335	528 744	252 309	276 435	19,03
05 . Amasya (2).....	359 265	162 343	196 922	365 231	196 621	168 610	1,65
06 . Ankara (2).....	3 236 378	2 836 802	399 576	4 007 860	3 540 522	467 338	21,37
07 . Antalya	1 132 211	602 194	530 017	1 726 205	933 847	792 358	42,16
08 . Artvin (2).....	212 833	66 097	146 736	191 934	84 198	107 736	-10,33
09 . Aydın	824 816	384 711	440 105	953 006	494 212	458 794	14,44
10 . Balıkesir (2).....	974 274	468 758	505 516	1 076 347	577 595	498 752	9,96
11 . Bilecik (2).....	175 797	90 471	85 326	194 326	124 380	69 946	10,02
12 . Bingöl	249 074	86 648	162 426	255 395	124 311	131 084	2,51
13 . Bitlis (2).....	330 115	144 029	186 086	388 678	220 402	168 276	16,33
14 . Bolu (2).....	262 919	107 551	155 368	270 654	142 685	127 969	2,90
15 . Burdur (2).....	254 899	129 112	125 787	256 803	139 897	116 906	0,74
16 . Bursa	1 596 161	1 153 007	443 154	2 106 687	1 616 649	490 038	27,74
17 . Çanakkale (2).....	432 263	168 629	263 634	464 975	215 571	249 404	7,29
18 . Çankırı	243 344	104 132	145 212	269 579	139 761	129 818	7,80
19 . Çorlu (2).....	608 860	254 272	354 388	597 065	311 397	285 668	-1,92
20 . Denizli	756 682	337 416	419 466	843 122	410 776	432 346	11,58
21 . Diyarbakır	1 096 447	595 440	501 007	1 364 209	818 396	545 813	21,84
22 . Edirne	404 599	216 421	184 178	402 606	230 998	171 608	-0,49
23 . Elazığ	498 225	274 045	224 180	572 933	368 839	204 094	13,97
24 . Erzurum	299 251	144 144	155 107	315 805	171 621	144 184	5,39
25 . Eskişehir	848 231	400 933	447 218	942 340	565 515	376 824	16,52
26 . Eskişehir (2).....	641 391	377 436	163 865	706 009	553 038	152 971	2,51
27 . Gaziantep	1 048 226	738 311	272 191	1 293 849	1 019 720	275 129	21,72

ASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (BARAJLAR VE ANA İSALE HATLARI DAİRESİ BAŞKANLIĞI)

YILLAR	KULLANILABİLİR REZERV (M3)
1994	149.185.000
1995	28.606.000
1996	18.243.000
1997	224.046.000
1998	330.294.000
1999	378.551.000
2000	384.623.000
2001	340.267.000
2002	418.748.000
2003	336.223.000
2004	373.497.000
2005	352.141.000
2006	157.561.000
2007	561.000

YILLARA GÖRE BARAJLARIN KULLANILABİLİR SU MİKTARLARI



1 OCAK İTİBARIYLA KULLANILABİLİR NET SU MİKTARLARI

8218

31-5-2007

GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

İLGİ: 18.05.2007 tarihli ve 1358 nolu Büyükşehir Belediye Meclisi Kararı.

Baraj havzasındaki suyun azalması, küresel ısınma nedeni ile doğacak su sıkıntısını önleyebilmek amacı ile ilgili Meclis Kararı ile aşağıda belirtilen tedbirler alınmıştır.

Bu nedenle,

1-Su kesintisi miktarının ve süresinin ne kadar olacağını Genel Müdürlüğümüz Yönetim Kurulunun belirlemesine,

2-Büyükşehir Belediyesi, İlçe ve İlçe kademe Belediyelerinin 20.05.2007 tarihinden itibaren park ve bahçelerini ASKI'den alınarak kaydıyla içme suyuyla elverişli olmayan kuyulardan temin edeceği suları su tankerleri ile yapmasını, kesintilerle şebeke suyu kullanmamasına,

3-Büyükşehir Belediyesi sınırları içinde tüm yeşil alanların tanker suları ile sulanmasına,

4-Genel Müdürlüğümüz ve DSİ dışında hiçbir şekilde yeni sondaj kuyusu açılmamasına,

5-Araç yıkama iş yerlerinin kuyu suyu veya tankerle getirecekleri kuyu suları ile araç yıkamasına müsaade edilmesine, araç yıkama işyerlerinin Zabıta ve Genel Müdürlüğümüz Ekipleri ile kontrol edilmesine,

6-Hortumla araç bali, kilit vb. eşyaları yıkayanlar, Zabıta ve Genel Müdürlüğümüz Ekipleri ile kontrol edilmesine, ve temiz işlem için Büyükşehir Zabıta ile itibata geçilmesine,

7-Genel Müdürlüğümüz tarafından halkı uyariyer ilanlar yapılmasına şehir içinde yaygın araç ve ite aboneleşme uyandırılmasına,

8-Şebeke suyu anda meydana gelebilecek arızalara anında müdahale etmek amacıyla gerekli holl ekiplerin hazır bulundurulmasına,

9- Kendi tarafları ile dolun yerlerinden 1 ton su alana bedelinin 5 YTL olmasına, tankı ile arıtılmamış 1 ton su taşıma bedelinin 10 YTL (KDV Hariç) olmasına (FK-1), arıtılmış 1 ton su taşıma bedelinin 15 YTL (KDV Hariç) olmasına, (FK-1)

Özellikle tasarruflı tedbirlerin uygulanması amacı ile Büyükşehir Belediyesi Zabıta Ekipleri, İlçe Be. yeşil Zabıta Ekipleri, ve İlçemiz Kontrol Ekiplerinin koordineli çalışmasına, bu hususları görüşleri, mek kurma bağlanması için yazımızın Yönetim Kuruluna havalesi hususunu Olurularınıza arz ederim.

Yazın Gözle Arz Edirim

23.05.2007

İsmail KURAN

Genel Müdür Yardımcısı

Yalın KILIC

Su ve Kanalizasyon

Dairesi Başkanı

23.05.2007

İsmail KURAN

Genel Müdür



5174

SU ANALİZ RAPORU

Numune - 1	: Farmanlanmış Hamsu	Rapor No.	: 5170
Numune - 2	: İvedik Çıkış	Rapor No.	: 5172
Numune Tarihi	: 05/09/2007	Rapor Tarihi	:
Numuneyi Alan	: Hasan Hüseyin YILMAZ (Lab. Numune Elemanı)		

PARAMETRELER	ANALİZ METODU	NUMUNE SONUCU 1	NUMUNE SONUCU 2	Sağ. Bak. İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik Değerleri
Renk (Pt-Co Birimi)	Standard Methods	5	< 5	Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok
Bulanklık (NTU Birimi)	Standard Methods/İS 266	5,04	0,4	1,0
Tat	Standard Methods	Yok	Yok	Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok
Bakiye Klor (mg/l)	Standard Methods/İS 266	Normal	Normal	Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok
pH	Standard Methods/İS 266	--	1,0	Uç Nuktada 0.5
İletkenlik (20 °C, µS/cm)	Standard Methods	8,86	7,33	≥6.5 ve ≤9.5
TCM (180 °C, mg/l)	Standard Methods	207	226	2500
AKM (105 °C, mg/l)	Standard Methods	141	152	
Amonyum (mg/l)	Standard Methods/İS 266	6,0	< 5	
Nitrit (mg/l)	Standard Methods/İS 266	< 0,06	< 0,06	0.50
Nitrat (mg/l)	Standard Methods/İS 266	0,004	< 0,006	0.5
Toplam Fosfat Fosforu (mg/l)	İyon Kromatografi	1,85	1,83	50
Orto-Fosfat Fosforu (mg/l)	Spektrofotometrik Metod	0,05	0,02	
Sodyum (mg/l)	Spektrofotometrik Metod	< 0,02	< 0,02	
Potasyum (mg/l)	Standard Methods/İS 266	11,6	11,2	200
Kalsiyum (mg/l)	Standard Methods	2,6	2,6	
Magnezyum (mg/l)	Standard Methods/İS 266	19,56	21,76	
Toplam Sertlik (° F.S.)	Standard Methods/İS 266	7,12	7,73	
Toplam Alkalinite (mg/l CaCO ₃)	Standard Methods/İS 266	7,82	8,62	
Klorür (mg/l)	Standard Methods	74,0	68,0	
Sülfat (mg/l)	Standard Methods	10,6	12,4	250
Florür (mg/l)	İyon Kromatografi	11,66	22,05	250
Karbonat (mg/l)	İyon Kromatografi	0,05	0,07	1.5
Bikarbonat (mg/l)	Standard Methods	< 10	< 10	
3-Biyumdioksit (mg/l)	Standard Methods	90,28	82,46	
Baryum (mg/l)	ICP	2,48	2,20	
Baryum (mg/l)	Alev Fotomet.	< 1	< 1	
	ICP	0,024	0,023	

PARAMETRELER	ANALİZ METODU	NUMUNE 1	NUMUNE 2	Sağ. Bak. İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik Değerleri
KOİ (mg/l)	Open Reflux Metodu	< 5	< 5	
BOİ (mg/l)	Standard Methods/TS 266	< 5	< 5	
Oksitlenebilirlik(mg/l O ₂)	TS 266	5,9	2,5	5.0
Kadmiyum (µg/l)	ICP	< 3	< 3	5,0
Siyanür (µg/l)	Standard Methods	< 1	< 1	50
Kobalt (µg/l)	ICP	< 5	< 5	
Nikel (µg/l)	ICP	< 5	< 5	20
Toplam Krom (µg/l)	ICP	12	< 10	50
Krom ⁶⁺ (mg/l)	Standard Methods	< 0,02	< 0,02	
Bakır (mg/l)	ICP	0,052	< 0,01	2.0
nikel (mg/l)	ICP	0,030	0,044	
Bor (mg/l)	ICP	0,052	0,039	1.0
Alüminyum (µg/l)	ICP/TS 3662	437	80	200
Demir (µg/l)	ICP	190	18	200
Mangan (µg/l)	ICP	17	< 5	50
Deterjan (MBAS) (mg/l)	Standard Methods	< 0,1	< 0,1	
Cıva (µg/l)	AAS	< 1	< 1	1,0
Arsenik (µg/l)	AAS	< 1	< 1	10
Selenyum (µg/l)	AAS	< 1	< 1	10
Antimon (µg/l)	AAS	< 1	< 1	5.0
Kurşun (µg/l)	AAS	< 1	< 1	25
Bromat (µg/l)	İyon Kromatografi	< 10	< 10	25
Toplam Trihalometanlar (µg/l)	Gaz Kromatografi	--	68	150

NOT : Su Analiz Raporu İki (2) Sayfadır.