



ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRMESİ,
İZİN ve DENETİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
ÇEVRE ENVANTERİ VE BİLGİ YÖNETİMİ
DAİRESİ BAŞKANLIĞI

TÜRKİYE ÇEVRE SORUNLARI VE ÖNCELİKLERİ DEĞERLENDİRME RAPORU

(2022 yılı verileriyle)

ANKARA-2023



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ
BAKANLIĞI

TÜRKİYE
ÇEVRE SORUNLARI VE ÖNCELİKLERİ
DEĞERLENDİRME RAPORU
(2022 yılı verileriyle)

Düzenleyen

ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRMESİ, İZİN ve DENETİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Çevre Envanteri ve Bilgi Yönetimi Dairesi Başkanlığı
Çevresel Veri Değerlendirme Şube Müdürlüğü

Kaynak

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüklerince doldurulan
İl Çevre Sorunları ve Öncelikleri Araştırma Formları

Yayın No: 56

ANKARA-2023

ISBN: 978-625-7076-61-6

Ankara – 2022

HAZIRLAYANLAR:
Gülşah REİS MANAP, Şube Müdürü
Sümeyye AYDIN, Çevre Mühendisi

Yapım:

Görüş ve Önerileriniz için;
cebyd@csb.gov.tr



**ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRMESİ,
İZİN ve DENETİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
ÇEVRE ENVANTERİ VE BİLGİ YÖNETİMİ
DAİRESİ BAŞKANLIĞI**

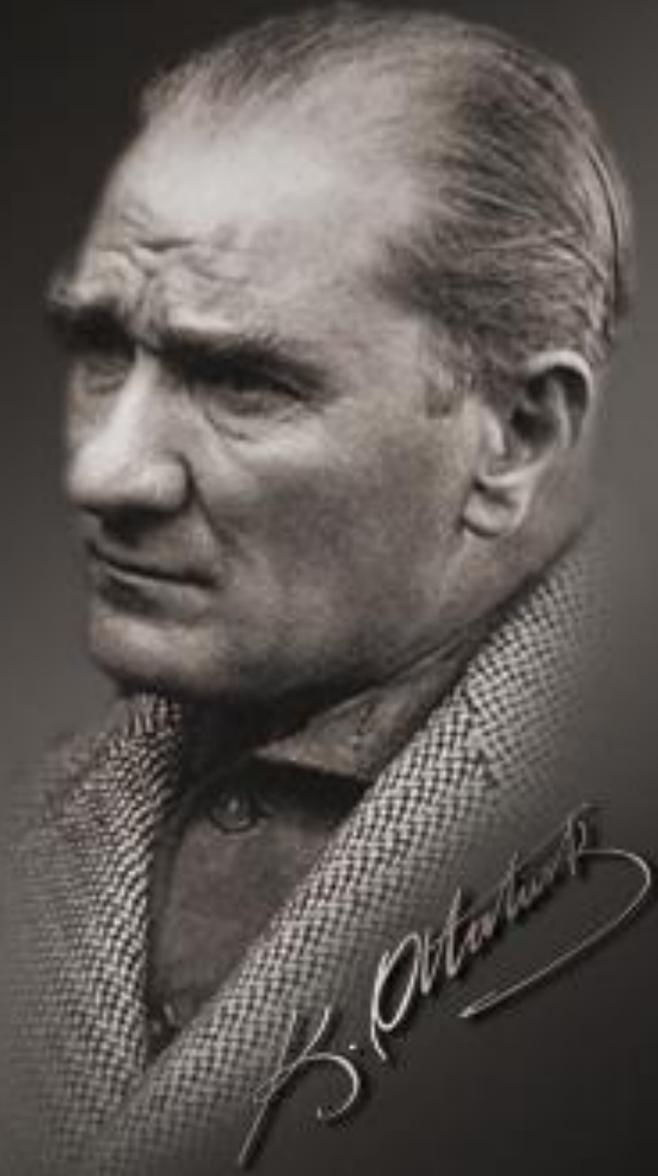
Mustafa Kemal Mahallesi 2082. Cadde No:52 Çankaya / Ankara

<https://ced.csb.gov.tr/>

Bu değerlendirme raporuna temel oluşturan tüm bilgileri sağlayan Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüklerimize ve bilgileri ile destek olan kamu kurum ve kuruluşlarına katkılarından dolayı teşekkür ederiz.

Bu kitabın tümünün çoğaltılması ve dağıtılması hakkı Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'na aittir. Kaynak gösterilmesi şartıyla kısmen alıntılar yapılabilir.

Eğer vatan denilen şey kupkuru dağlardan taşlardan ekilmemiş sahalardan çıplak ovalardan şehirlerden ve köylerden ibaret olsaydı, onun zindandan hiçbir farkı olmazdı.



İçindekiler

YÖNETİCİ ÖZETİ	6
GİRİŞ	8
METODOLOJİ	8
ÖNCELİKLİ ÇEVRE SORUNLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ	9
I.1. 2022 YILI İTİBARIYLA İLLERİN ÇEVRE SORUNLARININ ÖNCELİK SIRASI	9
I.2. 2022 YILINDA İLLERİN BİRİNCİ ÖNCELİKLİ SORUNLARI	11
I.3. HAVA KİRLİLİĞİ.....	14
I.3.1. HAVA KİRLİLİĞİ ÖNCELİKLENDİRMESİ.....	14
I.4. SU KİRLİLİĞİ	17
I.5. ATIKLAR	20
I.6. GÜRÜLTÜ KİRLİLİĞİ.....	22
I.7. BİRİNCİ ÖNCELİKLİ SORUNLARIN DÖNEMLER İTİBARIYLA KARŞILAŞTIRILMASI.....	23
ÇEVRE SORUNLARININ NEDENLERİ, ÇÖZÜMÜNDE KARŞILAŞILAN GÜÇLÜKLER VE ÖNLENMESİ İÇİN ALINAN TEDBİRLER	25
II.1. HAVA KİRLİLİĞİ.....	25
Hava kirliliğine neden olan kaynaklar.....	25
Hava kirliliğinin giderilmesinde karşılaşılan güçlükler	27
Hava kirliliğinin önlenmesi amacıyla alınan tedbirler.....	31
II.2. SU KİRLİLİĞİ	33
Yerüstü suları.....	33
Yeraltı suları.....	36
Yüzme suları	38
Yerleşim merkezlerinde atıksuların yol açtığı kirliliğin nedenleri	43
Su kirliliğinin giderilmesinde/önlenmesinde karşılaşılan güçlükler.....	46
II.3. TOPRAK KİRLİLİĞİ.....	49
Toprak kirliliğinin önlenmesi amacıyla alınan tedbirler	52
DEĞERLENDİRME SONUCU	55
EK TABLO VE GRAFİKLER	56

TABLOLAR DİZİNİ

TABLO 1: 2022 YILI İLLERİN ÇEVRE SORUNLARININ ÖNCELİK SIRASI.....	9
TABLO 2: 2022 YILINDA İLLERİN BİRİNCİ ÖNCELİKLİ SORUNLARI	11
TABLO 3: HAVA KİRLİLİĞİ	15
TABLO 5: SU KİRLİLİĞİ	18
TABLO 7: ATIKLAR	20
TABLO 9: GÜRÜLTÜ KİRLİLİĞİ	22
TABLO 10: HAVA KİRLİLİĞİNE NEDEN OLAN KAYNAKLAR (ÖNEM SIRASINA GÖRE).....	56
TABLO 11: YIL İÇERİSİNDE HAVA KİRLİLİĞİNİN GİDERİLMESİNDE KARŞILAŞILAN GÜÇLÜKLER (ÖNEM SIRASINA GÖRE)	59
TABLO 12: HAVA KİRLİLİĞİNİN ÖNLENMESİ AMACIYLA YIL İÇİNDE İL/ İLÇELERDE ALINAN TEDBİRLER	62
TABLO 13. YERÜSTÜ SULARININ YERÜSTÜ SU KALİTESİ YÖNETİMİ YÖNETMELİĞİ HÜKÜMLERİ ÇERÇEVESİNDE KALİTE SINIFLARI VE MUHTEMEL KİRLENME NEDENLERİ	77
TABLO 14. YERALTI SULARININ YERALTI SULARININ KİRLENMEYE VE BOZULMAYA KARŞI KORUNMASI HAKKINDA YÖNETMELİK ÇERÇEVESİNDE KALİTE SINIFLARI VE MUHTEMEL KİRLENME NEDENLERİ	95
TABLO 15. YÜZME SULARININ YÜZME SUYU KALİTESİ YÖNETMELİĞİ ÇERÇEVESİNDE KALİTE SINIFLARI VE MUHTEMEL KİRLENME NEDENLERİ	103
TABLO 16. İL MERKEZİ/İLÇELERDE ATIKSULARIN YOL AÇTIĞI KİRLENMENİN NEDENLERİ*	134
TABLO 17. SU KİRLİLİĞİNİN GİDERİLMESİNDE/ÖNLENMESİNDE İL SINIRLARI İÇERİSİNDE KARŞILAŞILAN GÜÇLÜKLER (ÖNEM SIRASINA GÖRE)	148
TABLO 18. SU KİRLİLİĞİNİN ÖNLENMESİ AMACIYLA ALICI ORTAMLARDA ALINAN TEDBİRLER *	151
TABLO 19. TOPRAK KİRLİLİĞİNE NEDEN OLAN KAYNAKLAR (ÖNEM SIRASINA GÖRE)	161
TABLO 20. TOPRAK KİRLİLİĞİNİN ÖNLENMESİ AMACIYLA İL SINIRLARI İÇERİSİNDE ALINAN TEDBİRLER (ÖNEM SIRASINA GÖRE).....	165

YÖNETİCİ ÖZETİ

Bu Rapor, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlükleri tarafından İllerindeki öncelikli çevre sorunları ile ilgili olarak "İl Çevre Sorunları ve Öncelikleri Anket formuna" sağlanan bilgilere dayanmaktadır.

Yapılan anket çalışması sonuçları, illerdeki çevre sorunlarının öncelik sıralamalarını, sorunların kaynaklarını ve yıllar içerisindeki değişimle birlikte getirilen çözümleri göstermektedir. Bu açıdan, hazırlanan politikaların etkinliklerinin izlenmesi ve gelecekte geliştirilebilecek politik tedbirlere yön verilmesinde önemli bir araçtır.

Türkiye'de 2022 yılına ait anket sonuçlarına göre: 22 ilde hava kirliliğinin, 33 ilde su kirliliğinin, 23 ilde atıkların, 3 ilde ise gürültü kirliliğinin birinci öncelikli çevre sorunu olduğu, hava kirliliği, su kirliliği ve atık sorunlarının Ülkemizin en öncelikli üç çevre sorunu olduğu anlaşılmaktadır. Toprak kirliliği, erozyon ve doğal çevrenin tahribatı çevre sorunu olarak belirtilmekle birlikte hiçbir ilimizde ilk üç öncelik sırasında yer almamıştır.

Hava Kirliliği;

Ülkemizde 81 İlimizin 22'sinde birinci, 19'unda ikinci, 25'inde ise üçüncü öncelikli çevre sorunu olarak belirtilen hava kirliliği toplamda 66 ilde önemli bir çevre sorunu olarak öne çıkmaktadır. Hava kirliliğinin en önemli kaynağı evsel ısınma (50 il) olarak görülürken bunu imalat sanayi işletmeleri, maden işletmeleri, termik santraller, karayolu trafiği, diğer kaynaklar, diğer sanayi faaliyetleri ve anız yangınları izlemektedir.

Hava kirliliğine karşı önlem alınmasında başlıca zorluk; halkın alım gücünün yetersiz olması nedeniyle ısınmada kalitesiz yakıt kullanımı, hatta ısınma amacıyla bazı atıkların yakılması olarak belirtilmiştir.

Hava kirliliğine karşı alınan başlıca önlemler; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüklerince denetim yapılması, sanayi kuruluşlarının emisyonlarının izin almaları, bilgilendirme ve bilinçlendirme çalışmaları, motorlu taşıtların egzoz gazı ölçümleri, kaliteli katı/sıvı yakıt kullanımı olarak belirtilmektedir.

Su Kirliliği;

Ülkemizde 81 İlimizin 33'ünde birinci, 33'ünde ikinci, 9'unda ise üçüncü öncelikli çevre sorunu olarak belirtilen su kirliliği toplamda 75 ilde önemli bir çevre sorunu olarak öne çıkmaktadır.

Türkiye'nin hidrolojik havzaları dikkate alınarak değerlendirildiğinde, su kirliliğinin birinci öncelikli sorun olduğu illerin Meriç-Ergene, Susurluk-Gediz, Büyük Menderes, Kızılırmak-Yeşilirmak, Konya Havzası, Aras Havzası, Van Gölü Havzası, Batı Karadeniz Havzası, Ceyhan Havzası, Doğu Karadeniz-Çoruh, Dicle- Fırat ve Doğu Akdeniz Havzalarında yoğunlaştığı söylenebilir.

Atıklar;

Ülkemizde 81 İlimizin 23'ünde birinci, 22'sinde ikinci, 24'ünde üçüncü öncelikli çevre sorunu olarak belirtilen atık kirliliği toplamda 69 ilde önemli bir çevre sorunu olarak öne çıkmaktadır. Atık sorununun başlıca kaynağı, evsel atıkların vahşi (düzensiz) depolanmasıdır. Bazı illerimizde düzenli depolama tesisi bulunmamaktadır. Bazılarında ise düzenli depolama tesisi olmakla birlikte uzaklık, aktarma istasyonlarının eksikliği vb. sebeplerle ilçelerde düzenli depolama yapılamamaktadır. Bunun dışında bir kısım illerimizde hayvancılık kaynaklı atıklar, mermer ocakları atıkları ve hafriyat atıkları sorun oluşturmaktadır.

Atıkların neden olduğu toprak kirliliğinin başlıca kaynağı; 25 ilimizde vahşi depolanan evsel katı atıklar, 15 ilimizde yasa dışı atık boşaltımı, 9 ilimizde ise aşırı gübre kullanımı olmuştur. Sorunun giderilmesine yönelik alınan tedbirler ise işletmelerin atıklarının mevzuata uygun yönetilmesinin sağlanması, sıfır atık (atık önleme, kaynağında ayrıştırma ve geri kazanım) uygulamalarının yaygınlaştırılması ve planlı kentleşme olarak sıralanmaktadır.

Gürültü Kirliliği;

Gürültü kirliliğinin 1. öncelikli sorun olduğu Antalya, Bingöl ve Sivas 'da yerleşim yerleri içindeki eğlence yerlerinden kaynaklanan gürültü, düşük modelli taşıtların trafikte seyretmesi, gürültü düzeyi yüksek makinelerin kullanıldığı iş yerleri gibi şikayetler neden olmaktadır. Gürültü kirliliğinin 2. öncelikli sorun olduğu Eskişehir'de Eğlence yerlerinin çoğunlukla şehir merkezinde/mesken mahal içerisinde kalmasından ve meskenlerin altına eğlence yeri açılması nedeniyle sorun yaşanmaktadır.

Sonuçlar

Çevresel sorunların önceliklerinin bilinmesi; ulusal politikaların oluşturulmasında, illerin geleceğe yönelik kalkınma hedeflerinin planlanmasında, doğal kaynaklarımızın optimum kullanımının sağlanmasında, diğer paydaş kurumların uygulama planlarını hazırlamalarında ve çevre kirliliği ile mücadelede önem arz etmektedir. İllerden gelen anket sonuçlarının değerlendirmesinden aşağıdaki sonuçlar elde edilmiştir:

- *İllerimizin genelinde hava, su kirliliği ve atık sorunlarının yaşanmaya devam etmektedir.*
- *İllerimizin önemli bölümünde hava kirliliği öncelikli sorundur.*
- *Havzalarımızın yarısının su kalitesinin yeterli olmadığı, bu havzaları besleyen suların aynı zamanda ülkemizin en büyük tarımsal üretiminin de beslemek açısından kritik anlamda önemli olduğu ve toplum ve çevre sağlığı açısından acilen iyileştirme yapılması gerekmektedir.*
- *En son 2019 yılı verileriyle 2020 yılında yayınlanmış olan Türkiye Çevre Sorunları ve Öncelikleri Raporu ile 2022 yılı verileriyle yayınlanmakta olan bu raporda İllerin 1. Önceliklerinde değişikliklerin olduğu görülmekle birlikte, birinci öncelik olarak seçilen çevre sorununun sayısının da değiştiği gözlemlenmiştir. 2019 yılı verilerinde Su Kirliliği 27 ilde birinci öncelik iken 2022 yılında 33 il tarafından birinci öncelik seçilerek artış yaşanmıştır. Tersine şekilde Hava Kirliliği 2019 yılında 27 il tarafından birinci öncelikli çevre sorunu olarak seçilmişken, 2022 yılında bu sayı 22'ye düşmüştür.*
- *Anketlerden elde edilen bilginin çevre sorunlarının kaynaklarına ilişkin fikir vermekle birlikte, çözüm geliştirilebilmesi için nesnel veriler ışığında ve toplanan verilerin değerlendirilmesi ile özellikle yerel düzeyde ve sorun özelinde gerçekleştirilecek analitik çalışmalar yapılarak iyileştirme sağlanmalıdır.*
- *Anket sonuçları istatistikî verilerle karşılaştırıldığında bazı konularda uyumsuzluk görüldüğünden, her iki konuda da daha güvenilir bilgi edinilmesi yararlı görülmektedir.*

Çevre sorunlarının ve çevresel önceliklerin öneminin toplumda, ulusal ve yerel karar vericiler ve uygulayıcılar düzeyinde farkındalığının artırılması açısından Türkiye Çevre Sorunları ve Öncelikleri Raporunun büyük önemi olduğu anlaşılmaktadır. Çalışmanın Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlükleri dışında geniş halk kitleleri boyutunda genişletilmesi ve analitik çalışmalarla bütünleştirilerek politika üretme süreçlerinde daha etkin yer alması yararlı görülmektedir.

GİRİŞ

“İl Çevre Sorunları ve Öncelikleri Araştırma Formu”, illerimizin çevre sorunlarının ve önceliklerinin neler olduğunu ortaya koyan, aynı zamanda bu sorunların çözümü için ne tür tedbirler alındığı ya da alınması gerektiğini belirten önemli bir anket çalışmasıdır.

İl Çevre Sorunları ve Öncelikleri Araştırma Formu, çevre konusunda karar vericilere ve halka çevresel bilgi sağlamakta, böylece karar verme sürecini desteklemekte ve halkın çevresel konularda bilincini artırmaktadır. Söz konusu çalışma hava kirliliği, su kirliliği, toprak kirliliği ve öncelikli çevre sorunları ana konu başlıklarından oluşmaktadır.

METODOLOJİ

Bakanlığımız merkez ve taşra birimlerinin görüş ve önerileri ile oluşturulan “İl Çevre Sorunları ve Öncelikleri Araştırma Formu”, her yıl Bakanlığımız Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüklerince doldurulmaktadır. Form, esas olarak anket niteliğinde bir çalışma olup, İl Müdürlüklerimizin deneyimleri yanı sıra İl genelindeki diğer kurum-kuruluşlarla yapılan yazışmalar doğrultusunda doldurulmaktadır.

2022 yılında, çevre sorunları (hava kirliliği, su kirliliği, toprak kirliliği, atıklar, gürültü kirliliği, erozyon, doğal çevrenin tahribatı) dikkate alınarak, İl Müdürlüklerimizce, il sınırları içerisinde görülen bu sorunların önem ve önceliklerine göre, en önemliden az önemliye doğru 1,2,3,4,5.... şeklinde numaralandırılması istenmiştir. Bu yapılırken, tüm sorunların numaralandırılmasının zorunlu olmadığı belirtilmiş olup, il için geçerli olan sorunlar dikkate alınmak suretiyle, bu sorunların öncelik sırasına göre numaralandırılması istenmiştir.

81 ilimizin değerlendirildiği bu raporda, aynı öncelikli sorun grubunda yer alan illerde, öncelikli sorunun büyüklük derecesi her ilde aynı olmayabilir. Örneğin hava kirliliğinin öncelikli sorun olduğu bir ilde; hava kalitesi ölçüm sonuçları mutlaka “kötü” denecek seviyede olmayabilir. Rapordaki çevre sorunlarının öncelik sıralaması ilin kendi içindeki diğer sorunlara göre önceliğini göstermektedir. Dolayısıyla rapordan bütün illerimizde ağır çevre sorunları bulunduğu anlamı çıkarılmamalıdır. Başka bir deyişle, bu çalışmada, ilin içindeki sorunların ele alınmaya ve çözülmeye başlanma sıralaması belirlenmeye çalışılmaktadır. Ayrıca, ankette bu sorunların neden ve sonuçlarına dair maddelerin de önceliklendirilmesi veya işaretlenmesi istenmiştir.

2022 yılı veri ve bilgilerini içeren söz konusu çalışma İl Müdürlüklerimiz tarafından tamamlanarak Genel Müdürlüğümüz Çevre Envanteri ve Bilgi Yönetimi Dairesi Başkanlığına gönderilmiştir. Genel Müdürlüğümüzce gerçekleştirilen inceleme ve değerlendirme çalışmasını takiben “Türkiye Çevre Sorunları ve Öncelikleri Değerlendirme Raporu” oluşturulmuştur.

Raporun birinci bölümünde illerimizin çevre sorunlarının öncelik sıralaması değerlendirilmiş olup, bu sorunlar tablo, grafik ve harita ile anlamlandırılmıştır. Raporun ikinci bölümünde ise hava, su ve toprak kirliliklerinin nedenleri kaynaklarına göre listelenmiş, çevre sorunlarının çözümünde karşılaşılan güçlükler ve alınan tedbirler iller bazında tablo halinde sunulmuş ve grafiklerle anlamlandırılmıştır.

I. BÖLÜM

ÖNCELİKLİ ÇEVRE SORUNLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ

Bu bölümünde illerimizin çevre sorunlarının öncelik sıralaması değerlendirilmiş olup, bu sorunlar tablo ve harita ile anlamlandırılmıştır.

I.1. 2022 YILI İTİBARIYLA İLLERİN ÇEVRE SORUNLARININ ÖNCELİK SIRASI

Tablo 1'de 2022 yılında, çevre sorunları (hava kirliliği, su kirliliği, toprak kirliliği, atıklar, gürültü kirliliği, erozyon, doğal çevrenin tahribatı) dikkate alınarak, İl Müdürlüklerimizce, il sınırları içerisinde görülen bu sorunların önem ve önceliklerine göre, en önemliden az önemliye doğru (en önemli 1 olmak üzere) 1,2,3,4,5,6,7 rakamları kullanılarak numaralandırılması istenmiştir. Bu yapılırken, tüm sorunların numaralandırılmasının zorunlu olmadığı belirtilmiş olup, il için geçerli olan sorunlar dikkate alınmak suretiyle bu sorunların öncelik sırasına göre numaralandırılması istenmiştir.

Tablo 1: 2022 YILI İLLERİN ÇEVRE SORUNLARININ ÖNCELİK SIRASI

Sıra No	İLLER	Hava Kirliliği	Su Kirliliği	Toprak Kirliliği	Atıklar	Gürültü Kirliliği	Erozyon	Doğal Çevrenin Tahribatı (*)
1	ADANA	3	2	4	1			
2	ADİYAMAN	1	2		3			
3	AFYONKARAHİSAR	3	2	4	1	5	6	7
4	AĞRI	1	2	3	4	5		
5	AMASYA	2	1	5	3	4	6	7
6	ANKARA	2	1	5	3	4	6	7
7	ANTALYA	4	2		3	1		
8	ARTVİN	3	1		2			
9	AYDIN	2	1	4	3	5		
10	BALIKESİR	4	1	5	2			3
11	BİLECİK	2	3		1	4		
12	BİNGÖL	3	4	5	2	1	6	7
13	BİTLİS	2	1		3			
14	BOLU	3	2		1			
15	BURDUR	4	3	2	1	6		5
16	BURSA	1	2	4	3	5		
17	ÇANAKKALE	3	2	5	1	4	7	6
18	ÇANKIRI	5	1	2	3	4		
19	ÇORUM	1	2	4	5	3	7	6
20	DENİZLİ	1	2	3	6	4	7	5
21	DİYARBAKIR		3	2	1			
22	EDİRNE	2	1		3			
23	ELAZIĞ	3	2	4	1			
24	ERZİNCAN	3	1		2			
25	ERZURUM	1	2	4	3	5	6	
26	ESKİŞEHİR	3	4	5	1	2		
27	GAZİANTEP	1	2		3	4		
28	GİRESUN	3	2	6	1	4	5	
29	GÜMÜŞHANE	3	1	4	2			
30	HAKKARİ	2	1	3	4	5		
31	HATAY	1	2		3			
32	ISPARTA	3	2	4	1	5		6
33	MERSİN	2	1		3			
34	İSTANBUL	2	1	4	3	5		6
35	İZMİR	3	2		1			
36	KARS	3	1	4	2	5		
37	KASTAMONU	3	4		1	2		

38	KAYSERİ	1	3	5	2	4	6	
39	KIRKLARELİ	4	1	3	2	5		
40	KIRŞEHİR	4	1	5	2		3	
41	KOCAELİ	1	2	5	3	4		
42	KONYA	1	3	4	2	5	6	
43	KÜTAHYA	1	2	5	4	3		
44	MALATYA	3	1		2			
45	MANİSA	2	1	4	3	5		
46	KAHRAMANMARAŞ	2	1	4	3			
47	MARDİN	3	2	4	1	5	6	7
48	MUĞLA		1		2			
49	MUŞ	4	2	3	1	5		
50	NEVŞEHİR	4	1	5	2	3		
51	NİĞDE	1	2					
52	ORDU	3	1		2			
53	RİZE	3	1		2			
54	SAKARYA	3	2	5	1	4		
55	SAMSUN	2	3	4	1	5	7	6
56	SİİRT	1	3		2			
57	SİNOP	3	2	5	1	4		
58	SİVAS	3			2	1		
59	TEKİRDAĞ	1	2	4	3	5		
60	TOKAT	3	1	4	2	5		
61	TRABZON	4	2	5	1	3	7	6
62	TUNCELİ	3	2	5	1	4	6	7
63	ŞANLIURFA	4	1	5	2	3		
64	UŞAK	2	3	4	1	5	6	7
65	VAN	4	1	5	2			3
66	YOZGAT	2	1	6	3	4	7	5
67	ZONGULDAK	1	2	4	3	5	7	6
68	AKSARAY	2	1	6	4	5	7	3
69	BAYBURT	2	1	3				
70	KARAMAN	4		2	1	3		
71	KIRIKKALE	2	1	5	3	4		
72	BATMAN	1	2	3	5	4		
73	ŞIRNAK	2	1	3	6	5	4	7
74	BARTIN	2	1	4	3			
75	ARDAHAN	3	2		1			
76	İĞDIR	1				2		
77	YALOVA	4	1	5	2	3		
78	KARABÜK	1	2	5	3	4		
79	KİLİS	1	2			3		
80	OSMANİYE	1	3		2			
81	DÜZCE	1	2	4	3			

* Orman, mera, sulak alan, kıyı, biyolojik çeşitlilik ve habitat kaybı

Not: Sorunların öncelik sırası Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüklerince belirlenmiştir.

I.2. 2022 YILINDA İLLERİN BİRİNCİ ÖNCELİKLİ SORUNLARI

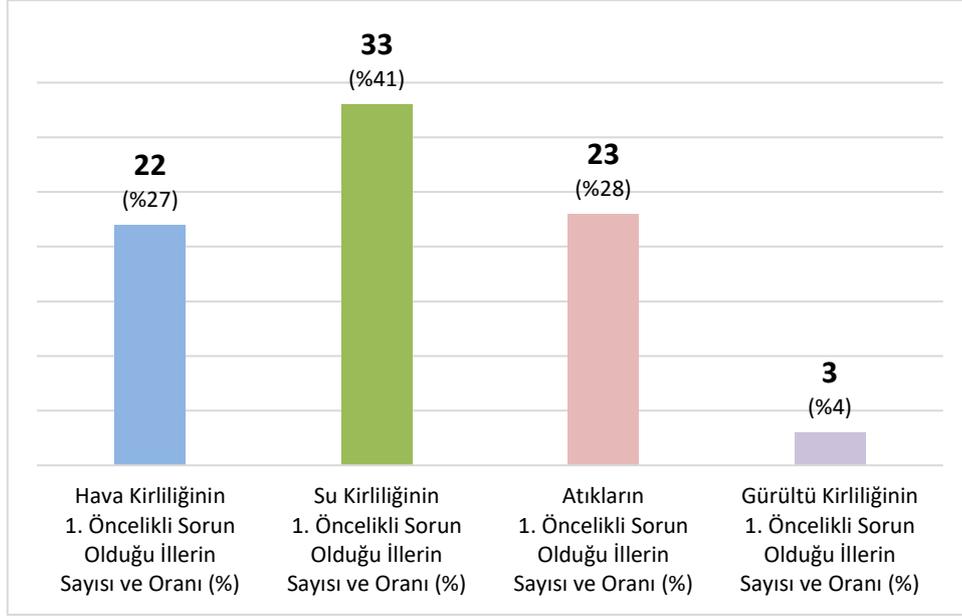
Tablo 1'in değerlendirilmesi doğrultusunda, **Tablo 2**'de iller, birinci öncelikli çevre sorunlarına (hava kirliliği, su kirliliği, atıklar, gürültü kirliliği,) göre alfabetik olarak sıralanmıştır. Bu tablodaki bilgiler, **GRAFİK 1** ve **Harita 1**'de görsel hale getirilmiştir.

Tablo 2: 2022 YILINDA İLLERİN BİRİNCİ ÖNCELİKLİ SORUNLARI

Hava Kirliliğinin 1. Öncelikli Sorun Olduğu İller	Su Kirliliğinin 1. Öncelikli Sorun Olduğu İller	Atıkların 1. Öncelikli Sorun Olduğu İller	Gürültü Kirliliğinin 1. Öncelikli Sorun Olduğu İller
ADİYAMAN AĞRI BATMAN BURSA ÇORUM DENİZLİ DÜZCE ERZURUM GAZİANTEP HATAY İĞDIR KARABÜK KAYSERİ KİLİS KOCAELİ KONYA KÜTAHYA NİĞDE OSMANIYE SİİRT TEKİRDAĞ ZONGULDAK	AKSARAY AMASYA ANKARA ARTVİN AYDIN BALIKESİR BARTIN BAYBURT BİTLİS ÇANKIRI EDİRNE ERZİNCAN GÜMÜŞHANE HAKKARİ İSTANBUL KAHRAMANMARAŞ KARS KIRIKKALE KIRKLARELİ KIRŞEHİR MALATYA MANİSA MERSİN MUĞLA NEVŞEHİR ORDU RİZE ŞANLIURFA ŞIRNAK TOKAT VAN YALOVA YOZGAT	ADANA AFYONKARAHİSAR ARDAHAN BİLECİK BOLU BURDUR ÇANAKKALE DİYARBAKIR ELAZIĞ ESKİŞEHİR GİRESUN ISPARTA İZMİR KARAMAN KASTAMONU MARDİN MUŞ SAKARYA SAMSUN SİNOP TRABZON TUNCELİ UŞAK	ANTALYA BİNGÖL SİVAS
22	33	23	3
(%27)	(%41)	(%28)	(%4)

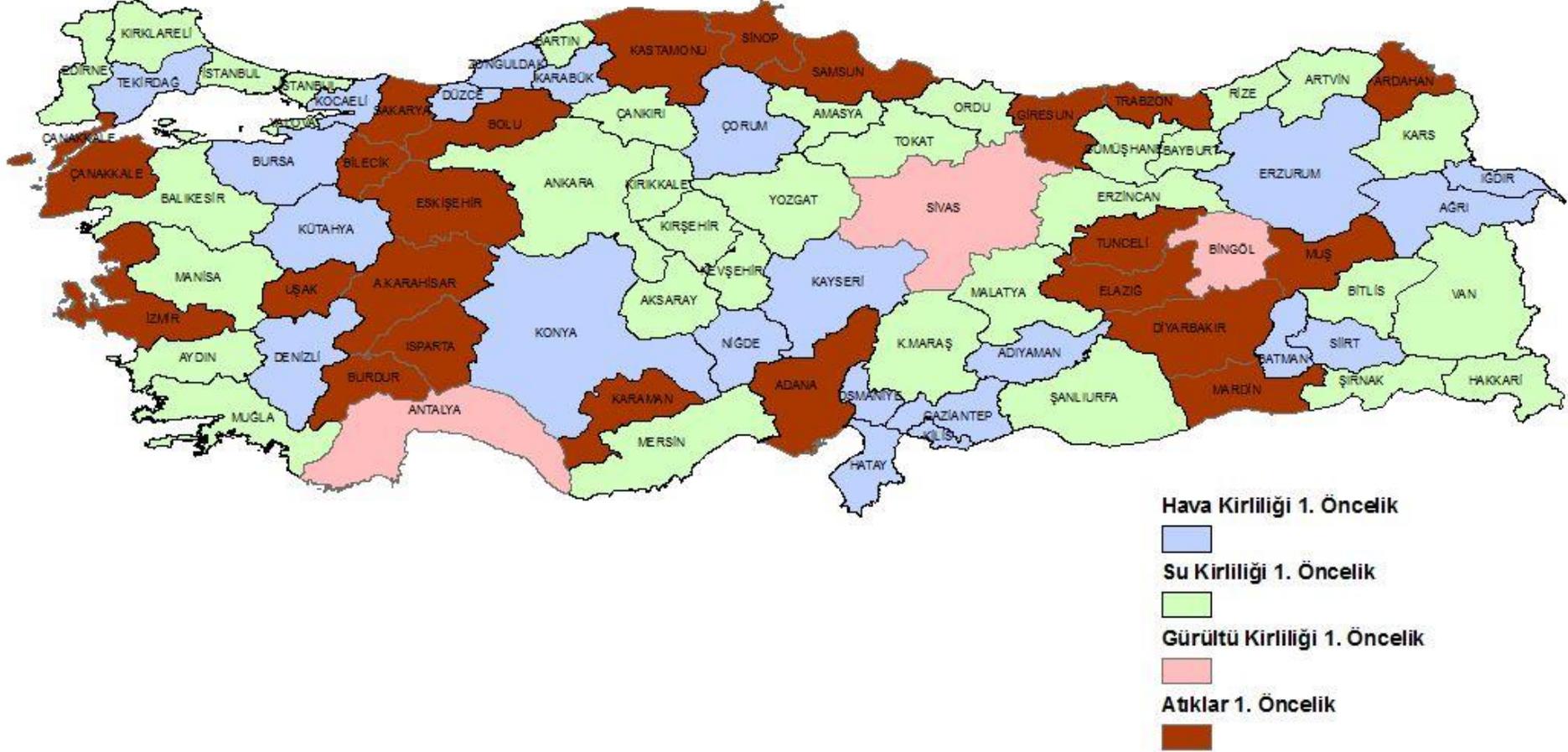
Notlar: Tablodaki iller alfabetik sıra ile sıralanmıştır. Sorunların öncelik sırası Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüklerince belirlenmiştir.

GRAFİK 1: 2022 YILINDA İLLERİN BİRİNCİ ÖNCELİKLİ SORUNLARI



Tablo 2 ve **Harita 1**'de görüldüğü üzere, 2022 yılında 22 adet ilde hava kirliliği birinci öncelikli çevre sorunu olup bu iller; Adıyaman, Ağrı, Bursa, Çorum, Denizli, Erzurum, Gaziantep, Hatay, Kayseri, Kocaeli, Konya, Kütahya, Niğde, Siirt, Tekirdağ, Zonguldak, Batman, Iğdır, Karabük, Kilis, Osmaniye ve Düzce illeridir. 33 adet ilde su kirliliği birinci öncelikli çevre sorunu olup, bu iller; Amasya, Ankara, Artvin, Aydın, Balıkesir, Bitlis, Çankırı, Edirne, Erzincan, Gümüşhane, Hakkari, Mersin, İstanbul, Kars, Kırklareli, Kırşehir, Malatya, Manisa, Kahramanmaraş, Muğla, Nevşehir, Ordu, Rize, Tokat, Şanlıurfa, Van, Yozgat, Aksaray, Bayburt, Kırıkkale, Şırnak, Bartın ve Yalova illeridir. Atıkların birinci öncelikli sorun olduğu iller; Adana, Afyonkarahisar, Bilecik, Bolu, Burdur, Çanakkale, Diyarbakır, Elazığ, Eskişehir, Giresun, Isparta, İzmir, Kastamonu, Mardin, Muş, Sakarya, Samsun, Sinop, Trabzon, Tunceli, Uşak, Karaman ve Ardahan olmak üzere toplam 23 ildir. Gürültü kirliliğinin ise Antalya, Bingöl ve Sivas'de birinci öncelikli sorun olduğu görülmektedir. **Tablo 1**'de toprak kirliliği, erozyon ve doğal çevrenin tahribatının hiçbir ilimizde birinci öncelikli sorun olmadığı görülmektedir. Ancak, toprak kirliliğinin Burdur, Çankırı, Diyarbakır ve Karaman'da ikinci öncelikli sorun olması, erozyonun Kırşehir'de üçüncü öncelikli sorun olması, doğal çevrenin tahribatı Burdur, Denizli ve Yozgat illerinde beşinci öncelikli sorun olması dikkat çekicidir.

Harita 1: 2022 YILI İLLERİN BİRİNCİ ÖNCELİKLİ ÇEVRE SORUNLARI HARİTASI



I.3. HAVA KİRLİLİĞİ

Ülkemizde 81 ilimizin 22'sinde birinci, 19'unda ikinci, 25'inde ise üçüncü öncelikli çevre sorunu olarak belirtilen hava kirliliği toplamda 66 ilde önemli bir çevre sorunu olarak öne çıkmaktadır. Hava kirliliğinin en önemli kaynağı evsel ısınma (50 il) olarak görülürken bunu imalat sanayi işletmeleri, maden işletmeleri, termik santraller, karayolu trafiği, diğer kaynaklar, diğer sanayi faaliyetleri ve anız yangınları izlemektedir.

Hava kirliliğine karşı önlem alınmasında başlıca zorluk; halkın alım gücünün yetersiz olması nedeniyle ısınmada kalitesiz yakıt kullanımı, hatta ısınma amacıyla bazı atıkların yakılması olarak belirtilmiştir.

Hava kirliliğine karşı alınan başlıca önlemler; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüklerince denetim yapılması, sanayi kuruluşlarının emisyonlarının izin almaları, bilgilendirme ve bilinçlendirme çalışmaları, motorlu taşıtların egzoz gazı ölçümleri, kaliteli katı/sıvı yakıt kullanımı olarak belirtilmektedir.

Hava kirliliğinin Ülkemizin önemli bölümünde öncelikli bir çevre sorunu olarak kalmaya devam ettiği görülmektedir. Sorunun kaynaklarına ve çözüm almayı güçleştiren faktörlere bakıldığında özellikle yakıt kalitesi konusunda daha fazla ve etkin önlemler alınması gerektiği anlaşılmaktadır. Daha ayrıntılı değerlendirmenin yapılabilmesi için izleme ve kaynak verileri ile birlikte çalışma yapılması uygun görünmektedir.

I.3.1. HAVA KİRLİLİĞİ ÖNCELİKLENDİRMESİ

TABLO 3'de hava kirliliğinin 1., 2. ve 3. öncelikli sorun olduğu iller alfabetik sırayla gösterilmiştir. Tabloda hava kirliliğinin birinci öncelikli sorun olduğu il sayısı 22 (İllerin %27'si), ikinci öncelikli sorun olduğu il sayısı 19 (illerin %23'ü), üçüncü öncelikli sorun olduğu il sayısı da 25 (illerin %31'i) olarak görülmektedir. Toplam 66 ilimizde hava kirliliği birinci, ikinci ya da üçüncü öncelikli sorun olarak kendini göstermektedir. Hava kirliliği öncelikleri haritası ise **Harita 2**'de gösterilmektedir.

TABLO 3: HAVA KİRLİLİĞİ

Hava Kirliliğinin 1. Öncelikli Sorun Olduğu İller	Hava Kirliliğinin 2. Öncelikli Sorun Olduğu İller	Hava Kirliliğinin 3. Öncelikli Sorun Olduğu İller
ADİYAMAN AĞRI BATMAN BURSA ÇORUM DENİZLİ DÜZCE ERZURUM GAZİANTEP HATAY İĞDIR KARABÜK KAYSERİ KİLİS KOCAELİ KONYA KÜTAHYA NİĞDE OSMANİYE SİİRT TEKİRDAĞ ZONGULDAK	AKSARAY AMASYA ANKARA AYDIN BARTIN BAYBURT BİLECİK BİTLİS EDİRNE HAKKARİ İSTANBUL KAHRAMANMARAŞ KIRIKKALE MANİSA MERSİN SAMSUN ŞIRNAK UŞAK YOZGAT	ADANA AFYONKARAHİSAR ARDAHAN ARTVİN BİNGÖL BOLU ÇANAKKALE ELAZIĞ ERZİNCAN ESKİŞEHİR GİRESUN GÜMÜŞHANE ISPARTA İZMİR KARS KASTAMONU MALATYA MARDİN ORDU RİZE SAKARYA SİNOP SİVAS TOKAT TUNCELİ
22	19	25
(%27)	(%23)	(%31)

Not: Tablodaki iller alfabetik sıra ile sıralanmıştır. Sorunların öncelik sırası Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüklerince belirlenmiştir.

I.4. SU KİRLİLİĞİ

Ülkemizde 81 ilimizin 33'ünde birinci, 33'ünde ikinci, 9'unda ise üçüncü öncelikli çevre sorunu olarak belirtilen su kirliliği toplamda 75 ilde önemli bir çevre sorunu olarak öne çıkmaktadır.

Yerüstü Suları;

Raporda, 34 adet Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğünce, kendi sınırları içerisindeki toplamda 161 adet yerüstü suyu veya izleme noktası için kalite sınıfları belirtilmiş olup bunların 22 adedi (%14'ü) 1. sınıfa (yüksek kaliteli su), 48 adedi (%30'u) 2. sınıfa (az kirlenmiş su), 39 adedi (%24'ü) 3. sınıfa (kirlenmiş su), 60 adedi (%37'si) 4. sınıfa (çok kirlenmiş su) dahildir. Tüm illerde ortak değerlendirmenin yapılabilmesi amacıyla 16.06.2021 tarihli "Yerüstü Su Kalitesi Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik" kapsamında kalite sınıfı değişikliği bir sonraki Türkiye Çevre Sorunları ve Öncelikleri Değerlendirme Raporunda yayınlanacaktır.

Yerüstü sularımızın muhtemel kirlenme nedenlerinin başında evsel atıksular ve zirai ilaç-gübre kullanımı gelmektedir. Bunu evsel katı atıklar takip etmektedir.

Yeraltı Suları;

Raporda, 25 adet İl Müdürlüğünce kendi il sınırları içerisindeki, toplam 98 adet yeraltı suyu veya izleme noktası için kalite sınıfları belirtilmiş olup, bunların 74 adedinin (%76'sının) iyi kalitede, 28 adedinin (%29'unun) ise zayıf kalitede olduğu belirlenmiştir. Yeraltı sularının muhtemel kirlenme nedeni olarak en çok zirai ilaç-gübre kullanımı belirtilmiş olup, bunu evsel atıksular, hayvan yetiştiriciliği ve sanayi kaynaklı atıksular takip etmiştir.

Yüzme Suları;

Raporda, 23 il müdürlüğümüzce toplam 512 adet yüzme suyu bölgesi/ plaj veya izleme noktası için muhtemel kirlenme nedeni belirtilmiştir. Buna göre, bütün denizlerimizde yağış ve sel sularının en çok belirtilen muhtemel kirlilik nedeni olduğu görülmektedir. Akarsularla taşınan kirlilik özellikle Akdeniz'de oldukça önemli bir muhtemel kirlilik etkeni olmuştur. Marmara Denizi'nde ve Ege Denizi'nde yağış ve sel suları önemli bir pay almıştır. Evsel atık suların denize/yüzme suyuna deşarjı özellikle Karadeniz'de etkilidir.

Kapalı bir havza olan Van Gölü Havzası'nda kirlilik kaynaklarının başında evsel ve endüstriyel atıksuların tam arıtılmadan alıcı ortama deşarjı olarak belirtilmektedir.

Atıksulardan kaynaklanan su kirliliğinde ön planda olan evsel atıksulardan kaynaklanan kirliliğin başlıca nedeni; İl merkezlerinde kanalizasyon şebekesinin olmaması veya yetersiz olması, İlçelerde ise evsel nitelikli atıksuların arıtılmaması olarak belirtilmektedir.

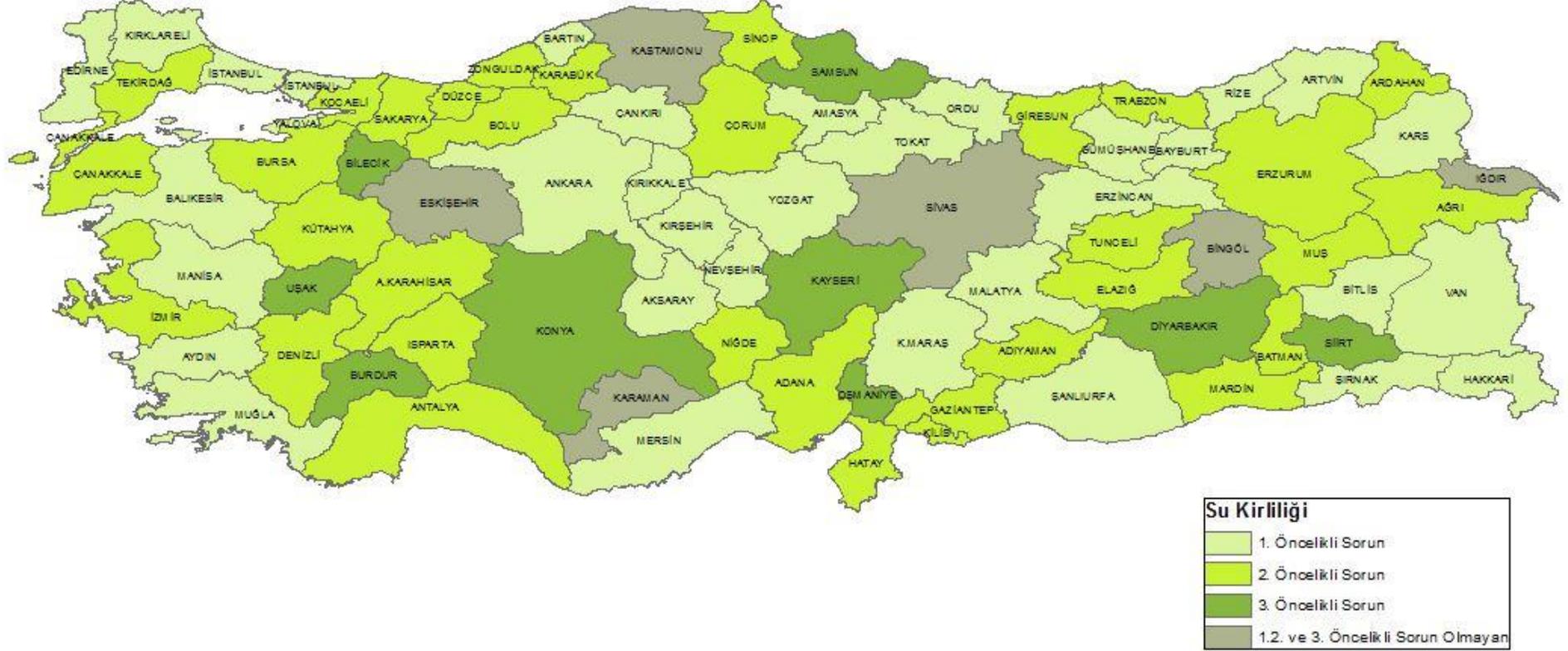
Tablo 4'te su kirliliğinin 1., 2., ve 3. öncelikli sorun olduğu iller alfabetik sırayla gösterilmiştir. Tabloda su kirliliğinin birinci öncelikli sorun olduğu il sayısı 33 (illerin %41'i), ikinci öncelikli sorun olduğu il sayısı 33 (illerin %41'i), üçüncü öncelikli sorun olduğu il sayısı 9 (illerin %11'i) olarak görülmektedir. Toplam 75 ilimizde su kirliliği birinci, ikinci ya da üçüncü öncelikli sorun olarak kendini göstermektedir. Su kirliliği öncelikleri haritası **HARİTA 3'te** gösterilmektedir.

Tablo 4: SU KİRLİLİĞİ

Su Kirliliğinin 1. Öncelikli Sorun Olduğu İller	Su Kirliliğinin 2. Öncelikli Sorun Olduğu İller	Su Kirliliğinin 3. Öncelikli Sorun Olduğu İller
AKSARAY	ADANA	BİLECİK
AMASYA	ADİYAMAN	BURDUR
ANKARA	AFYONKARAHİSAR	DİYARBAKIR
ARTVİN	AĞRI	KAYSERİ
AYDIN	ANTALYA	KONYA
BALIKESİR	ARDAHAN	OSMANİYE
BARTIN	BATMAN	SAMSUN
BAYBURT	BOLU	SİİRT
BİTLİS	BURSA	UŞAK
ÇANKIRI	ÇANAKKALE	
EDİRNE	ÇORUM	
ERZİNCAN	DENİZLİ	
GÜMÜŞHANE	DÜZCE	
HAKKARİ	ELAZIĞ	
İSTANBUL	ERZURUM	
KAHRAMANMARAŞ	GAZİANTEP	
KARS	GİRESUN	
KIRIKKALE	HATAY	
KIRKLARELİ	ISPARTA	
KIRŞEHİR	İZMİR	
MALATYA	KARABÜK	
MANİSA	KİLİS	
MERSİN	KOCAELİ	
MUĞLA	KÜTAHYA	
NEVŞEHİR	MARDİN	
ORDU	MUŞ	
RİZE	NİĞDE	
ŞANLIURFA	SAKARYA	
ŞIRNAK	SİNOP	
TOKAT	TEKİRDAĞ	
VAN	TRABZON	
YALOVA	TUNCELİ	
YOZGAT	ZONGULDAK	
33	33	9
(%41)	(%41)	(%11)

Not: Tablodaki iller alfabetik sıra ile sıralanmıştır. Sorunların öncelik sırası Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüklerince belirlenmiştir.

HARİTA 3: SU KİRLİLİĞİ ÖNCELİKLERİ HARİTASI



I.5. ATIKLAR

Atık sorununun başlıca kaynağı olarak, evsel atıkların vahşi (düzensiz) depolanması olduğu belirlenmiştir. Bazı illerimizde düzenli depolama tesisi bulunmamaktadır. Bazı illerimizde düzenli depolama tesisinin bulunmaması, bazılarında ise düzenli depolama tesisi olmakla birlikte uzaklık, aktarma istasyonlarının eksikliği vb. sebeplerle ilçelerde düzenli depolama yapılamaması kirlilik nedenleri olarak yer verilmiştir. Bunun dışında bir kısım ilimizde hayvancılık kaynaklı atıklar, mermer ocakları atıkları ve hafriyat atıkları sorun oluşturmaktadır.

Atıkların neden olduğu toprak kirliliğinin başlıca kaynağı; 25 ilimizde vahşi depolanan evsel katı atıklar, 15 ilimizde yasa dışı atık boşaltımı, 9 ilimizde ise aşırı gübre kullanımı olmuştur. Sorunun giderilmesine yönelik alınan tedbirler ise işletmelerin atıklarının mevzuata uygun yönetilmesini sağlanması, sıfır atık (atık önleme, kaynağında ayrıştırma ve geri kazanım) uygulamalarının yaygınlaştırılması ve planlı kentleşme olarak sıralanmaktadır. **Tablo 5**'de atıkların 1., 2. ve 3. öncelikli sorun olduğu iller alfabetik sırayla gösterilmiştir. Tabloda atıkların birinci öncelikli sorun olduğu il sayısı 23 (illerin %28'i), ikinci öncelikli sorun olduğu il sayısı yine 22 (illerin %27'si), üçüncü öncelikli sorun olduğu illerin sayısı ise 24 (illerin %30'u) olarak görülmektedir. Tablo incelendiğinde toplam 69 ilimizde atıkların birinci, ikinci ya da üçüncü öncelikli sorun olarak ortaya çıktığı görülmektedir. Tablo ile ilgili bilgiler Harita 4'de gösterilmektedir.

Tablo 5: ATIKLAR

Atıkların 1. Öncelikli Sorun Olduğu İller	Atıkların 2. Öncelikli Sorun Olduğu İller	Atıkların 3. Öncelikli Sorun Olduğu İller
ADANA	ARTVİN	ADIYAMAN
AFYONKARAHİSAR	BALIKESİR	AMASYA
ARDAHAN	BİNGÖL	ANKARA
BİLECİK	ERZİNCAN	ANTALYA
BOLU	GÜMÜŞHANE	AYDIN
BURDUR	KARS	BARTIN
ÇANAĞKALE	KAYSERİ	BİTLİS
DİYARBAKIR	KIRKLARELİ	BURSA
ELAZIĞ	KİRŞEHİR	ÇANKIRI
ESKİŞEHİR	KONYA	DÜZCE
GİRESUN	MALATYA	EDİRNE
ISPARTA	MUĞLA	ERZURUM
İZMİR	NEVŞEHİR	GAZİANTEP
KARAMAN	ORDU	HATAY
KASTAMONU	OSMANİYE	İSTANBUL
MARDİN	RİZE	KAHRAMANMARAŞ
MUŞ	SİİRT	KARABÜK
SAKARYA	SİVAS	KIRIKKALE
SAMSUN	ŞANLIURFA	KOCAELİ
SİNOP	TOKAT	MANİSA
TRABZON	VAN	MERSİN
TUNCELİ	YALOVA	TEKİRDAĞ
UŞAK		YOZGAT
		ZONGULDAK
23	22	24
(%28)	(%27)	(%30)

Not: Tablodaki iller alfabetik sıra ile sıralanmıştır. Sorunların öncelik sırası Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüklerince belirlenmiştir.

I.6. GÜRÜLTÜ KİRLİLİĞİ

Gürültü kirliliğinin 1. öncelikli sorun olduğu Antalya, Bingöl ve Sivas 'da yerleşim yerleri içindeki eğlence yerlerinden kaynaklanan gürültü şikayetlere neden olmaktadır. Gürültü kirliliğinin 2. öncelikli sorun olduğu Eskişehir'de Eğlence yerlerinin çoğunlukla şehir merkezinde/meskun mahal içerisinde kalmasından ve meskenlerin altına eğlence yeri açılması nedeniyle sorun yaşanmaktadır.

Tablo 6'da gürültü kirliliğinin 1., 2. ve 3. öncelikli sorun olduğu iller alfabetik sırayla gösterilmiştir. Gürültü kirliliği Antalya, Bingöl ve Sivas için birinci öncelikli sorun, Eskişehir, Iğdır ve Kastamonu için ikinci öncelikli sorun, Çorum, Karaman, Kilis, Kütahya, Nevşehir, Şanlıurfa, Trabzon ve Yalova için üçüncü öncelikli sorun olarak belirtilmiştir. Tablo incelendiğinde toplam 14 ilimizde gürültü kirliliğinin birinci, ikinci ya da üçüncü öncelikli sorun olarak ortaya çıktığı görülmektedir. Tablo ile ilgili gürültü öncelikleri haritası **Harita 5'**de verilmektedir.

Tablo 6: GÜRÜLTÜ KİRLİLİĞİ

Gürültü Kirliliğinin 1. Öncelikli Sorun Olduğu İller	Gürültü Kirliliğinin 2. Öncelikli Sorun Olduğu İller	Gürültü Kirliliğinin 3. Öncelikli Sorun Olduğu İller
ANTALYA BİNGÖL SİVAS	ESKİŞEHİR İĞDIR KASTAMONU	ÇORUM KARAMAN KİLİS KÜTAHYA NEVŞEHİR ŞANLIURFA TRABZON YALOVA
3	3	8
(%4)	(%4)	(%10)

Not: Tablodaki iller alfabetik sıra ile sıralanmıştır.

Sorunların öncelik sırası Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüklerince belirlenmiştir.

Harita 5: GÜRÜLTÜ KİRLİLİĞİ ÖNCELİKLERİ HARİTASI



I.7. BİRİNCİ ÖNCELİKLİ SORUNLARIN DÖNEMLER İTİBARIYLA KARŞILAŞTIRILMASI

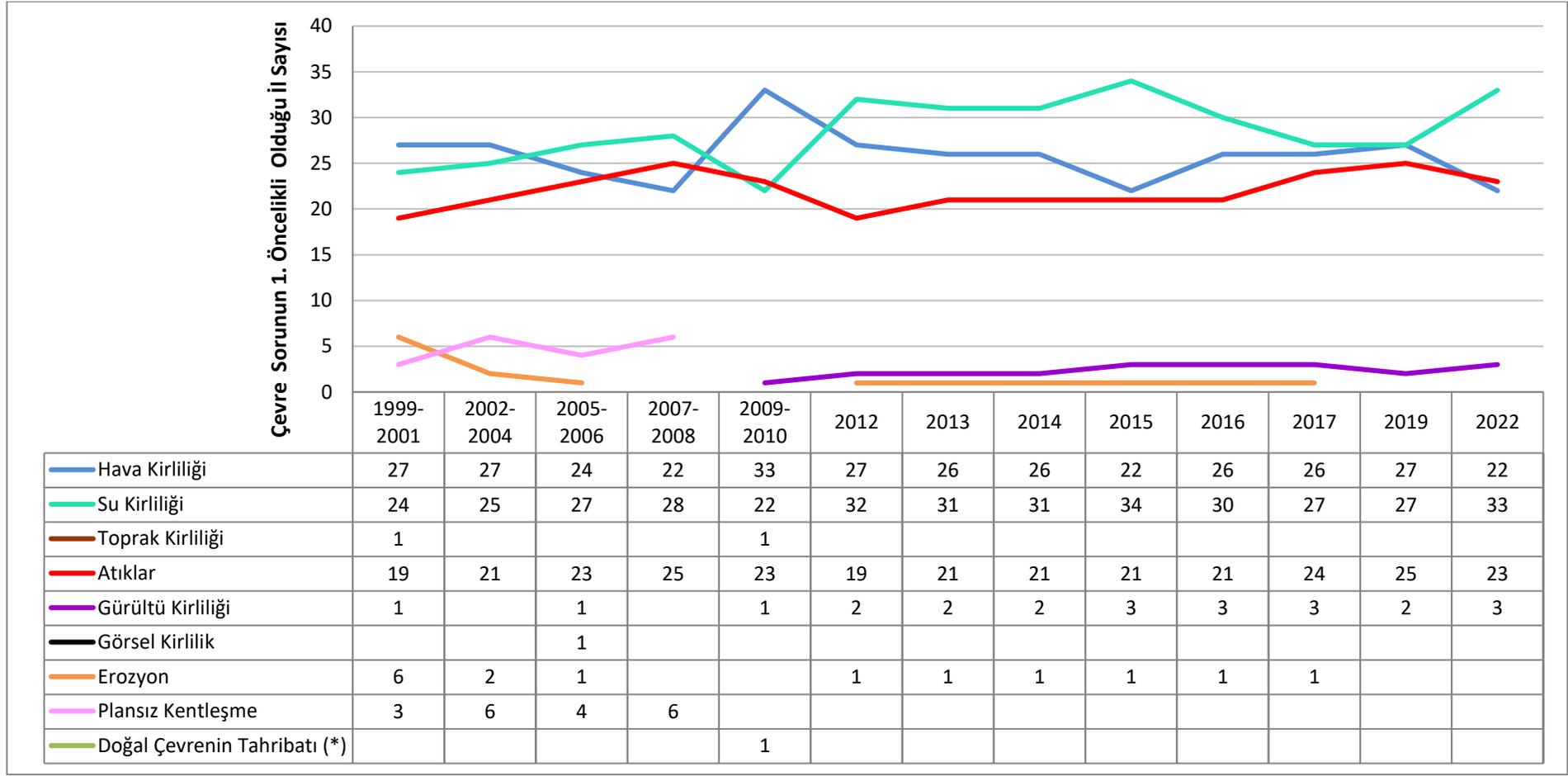
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü, Çevre Envanteri ve Bilgi Yönetimi Dairesi Başkanlığınca derlenen öncelikli çevre sorunlarının yıllar içindeki seyri **Grafik 2'**de verilmektedir. 1999 Yılında başlayan söz konusu çalışma 2012 yılından itibaren yıllık hale getirilmiştir.

Grafik yıllar itibarıyla değerlendirildiğinde hava kirliliği, su kirliliği ve atıkların tüm çalışmalarda öncelikli sorunlar sıralamasında başta olduğu görülmektedir.

Çevre sorunlarının önceliklendirilmesi çalışmaları yıllara göre karşılaştırıldığında; önceki raporlarda da bahsedildiği üzere, kirlilik sorunlarının çözümü için politika üretilip önlem alınmaya başlandığında münferit olarak sorunların azaldığı ya da öncelik sıralamalarının düştüğü görülmektedir. Örneğin yakıt iyileştirmeleri ile hava kirliliği önceliğini yitirken atık ve atıksu sorunları önceliği artmaya başladıkları; bunu müteakip atık düzenli depolama ve atıksu arıtma tesislerinin devreye girmesiyle de atık ve atıksu sorunlarının görece geri plana düştüğü görülmektedir. İl bazında ayrıntılı incelendiğinde bu durum daha açık biçimde ortaya çıkmaktadır.

Uzun dönemde bakıldığında, doğalgaz kullanımı, atıksu arıtma tesislerinin yapımı ve atık bertaraf/geri dönüşümü konusundaki gelişmeler ve alınan önlemlerin etkisiyle çözümler getirilmekle birlikte, illerimizde hava kirliliği, su kirliliği ve atıklar konusunda genel olarak sorunların devam ettiği ve gelişme potansiyelinin var olduğu düşünülmektedir.

Grafik 2: BİRİNCİ ÖNCELİKLİ SORUNLARIN YILLAR İTİBARIYLA KARŞILAŞTIRILMASI



(*) 2009-2010 Dönemi ve sonrasında, İl Müdürlüklerinden sıralanması istenen öncelikli sorun maddeleri arasında "Görsel kirlilik", "Orman tahribatı", "Asit yağmurları", "Plansız kentleşme", "Kıyı tahribatı", "Mera tahribatı", "Koku problemi", "Biyolojik çeşitlilik ve habitat kaybı", "Sulak alan kayıpları" ve "Diğer" maddeleri çıkarılarak yerine "Doğal çevrenin tahribatı" maddesi konmuştur.

Not: Sorunların öncelik sırası Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüklerince belirlenmiştir.

II. BÖLÜM

ÇEVRE SORUNLARININ NEDENLERİ, ÇÖZÜMÜNDE KARŞILAŞILAN GÜÇLÜKLER VE ÖNLENMESİ İÇİN ALINAN TEDBİRLER

Bu bölümde, hava kirliliği, su kirliliği ve toprak kirliliğinin nedenleri, giderilmesinde karşılaşılan problemler, alınan tedbirler konuları tablo ve grafik ile anlamlandırılmıştır.

II.1. HAVA KİRLİLİĞİ

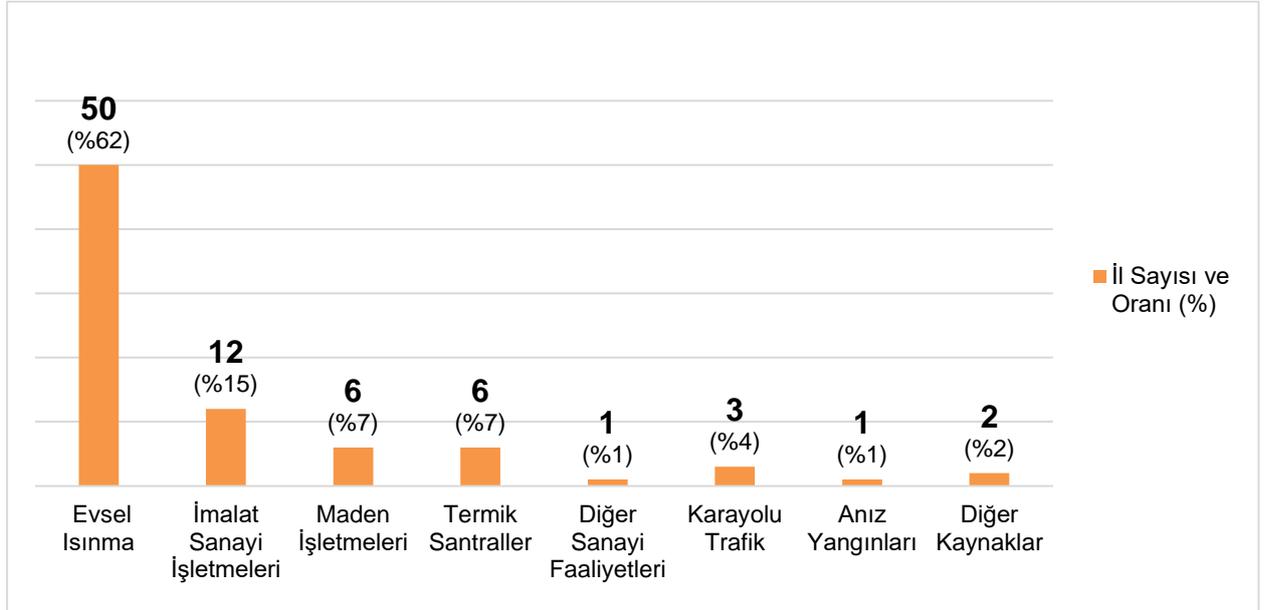
Hava kirliliğine neden olan kaynaklar

Anketin hava kirliliğine neden olan kaynaklarının belirlenmesine yönelik bölümünde, kirlilik nedenleri önem sırasına göre (en önemliden az önemliye doğru (en önemli 1 olmak üzere) 1, 2, 3, 4, 5, 6 ve 7 şeklinde) numaralandırılmıştır. Numaralandırma yapılırken bütün kaynakların numaralandırılması zorunlu tutulmayıp, sadece o il için uygun kaynakların numaralandırılması istenmiştir.

İllere göre hava kirliliğine neden olan kaynakların detaylı listesi Ek Tablo ve Grafler bölümündeki Tablo 7’de yer almaktadır.

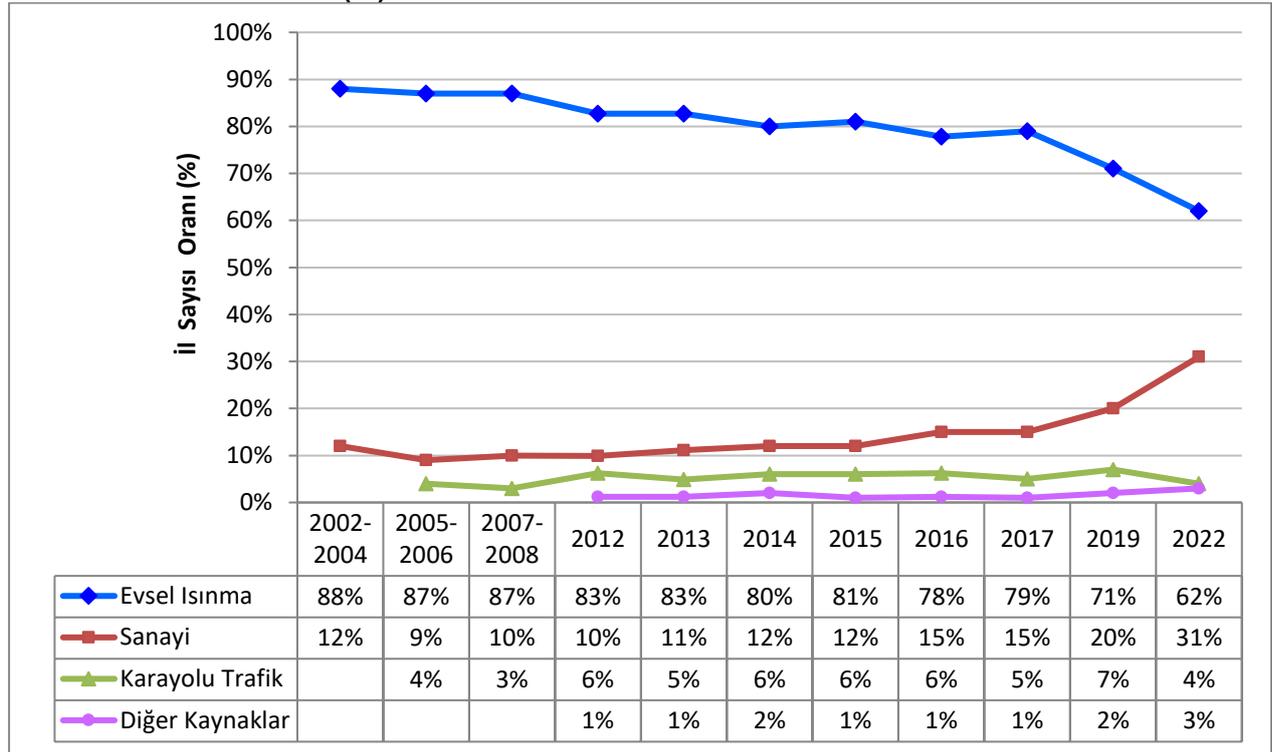
Grafik 3’te illerde hava kirliliğine neden olan en önemli kaynaklar gösterilmektedir. Grafikten ülkemizde, hava kirliliğine neden olan en önemli kaynağın; 50 ilde evsel ısınma, 6 ilde maden işletmeleri, 3 ilde karayolu trafiği, 12 ilde imalat sanayi işletmeleri, 6 ilde termik santraller, 1 ilde diğer sanayi faaliyetleri, 1 ilde anız yangınları, 2 ilde diğer kaynaklar olduğu anlaşılmaktadır.

Grafik 3: İLLERDE HAVA KİRLİLİĞİNE NEDEN OLAN EN ÖNEMLİ KAYNAKLAR



Harita 6’de, illerde hava kirliliğine neden olan en önemli kaynağın dağılımı gösterilmektedir. Haritadan görüldüğü gibi, 81 ilimizden 50’sinde evsel ısınma hava kirliliğinin birinci öncelikli kaynağıdır. Haritada, hava kirliliğinin birincil kaynağının sanayi olduğu illerin Marmara Bölgesi, İç Ege ve Batı Karadeniz’de yoğunlaşması dikkat çekicidir.

Grafik 4: YILLAR İTİBARIYLA İLLERDE HAVA KİRLİLİĞİNE NEDEN OLAN EN ÖNEMLİ KAYNAKLARIN YÜZDE (%) OLARAK PAYLARI



Not: 2002-2004 Döneminde İstanbul'dan bilgi alınamamış olup değerlendirme 80 il üzerinden yapılmıştır.
2007-2008 Döneminde Şırnak'tan bilgi alınamamış olup değerlendirme 80 il üzerinden yapılmıştır.

Grafik 4'de, yıllar itibariyle hava kirliliğine neden olan en önemli kaynakların (1 ile numaralandırılan) durumuna bakıldığında evsel ısınma %60-80'lerle hava kirliliğinin başlıca kaynağı olmuştur. Bunu %10-30 civarında sanayi, %4-6 ile trafik izlemiştir.

Yıllar itibariyle değişimin eğilimine bakıldığında evsel ısınmanın payı 2002-2004 döneminde %88 iken, 2022 yılında %62'ye düşmüş, buna karşın sanayinin payı artmıştır.

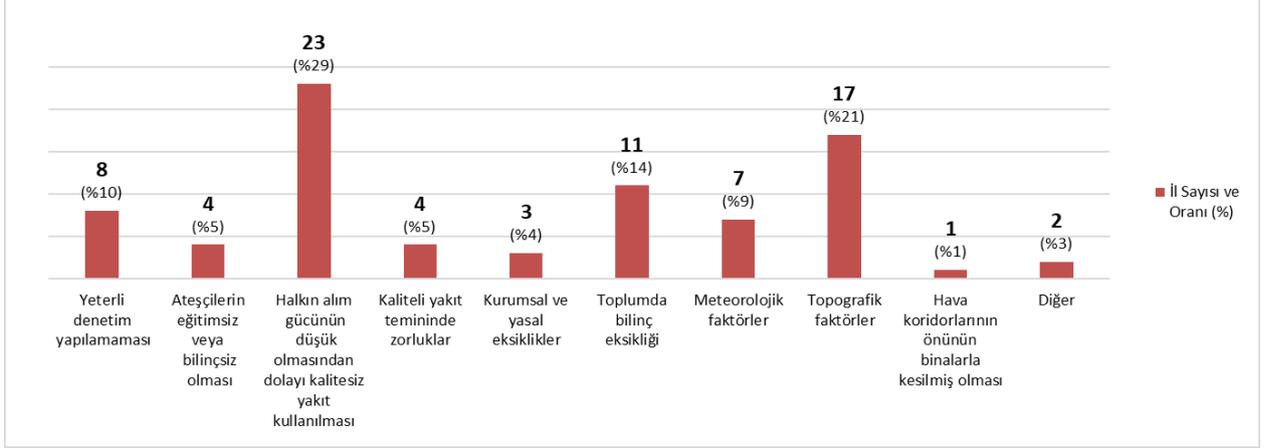
Hava kirliliğinin giderilmesinde karşılaşılan güçlükler

Anketin hava kirliliğinin giderilmesinde karşılaşılan güçlüklerin belirlenmesine yönelik bölümünde, güçlükler önem sırasına göre en önemliden az önemliye doğru 1, 2, 3, 4.... şeklinde numaralandırılmıştır. Numaralandırma yapılırken bütün maddelerin numaralandırılması zorunlu tutulmayıp, sadece o il için geçerli olan güçlüklerin numaralandırılması istenmiştir.

İllere göre hava kirliliğinin giderilmesinde karşılaşılan güçlüklerin detaylı listesi Ek Tablo ve Grafiler bölümündeki Tablo 7'de yer almaktadır.

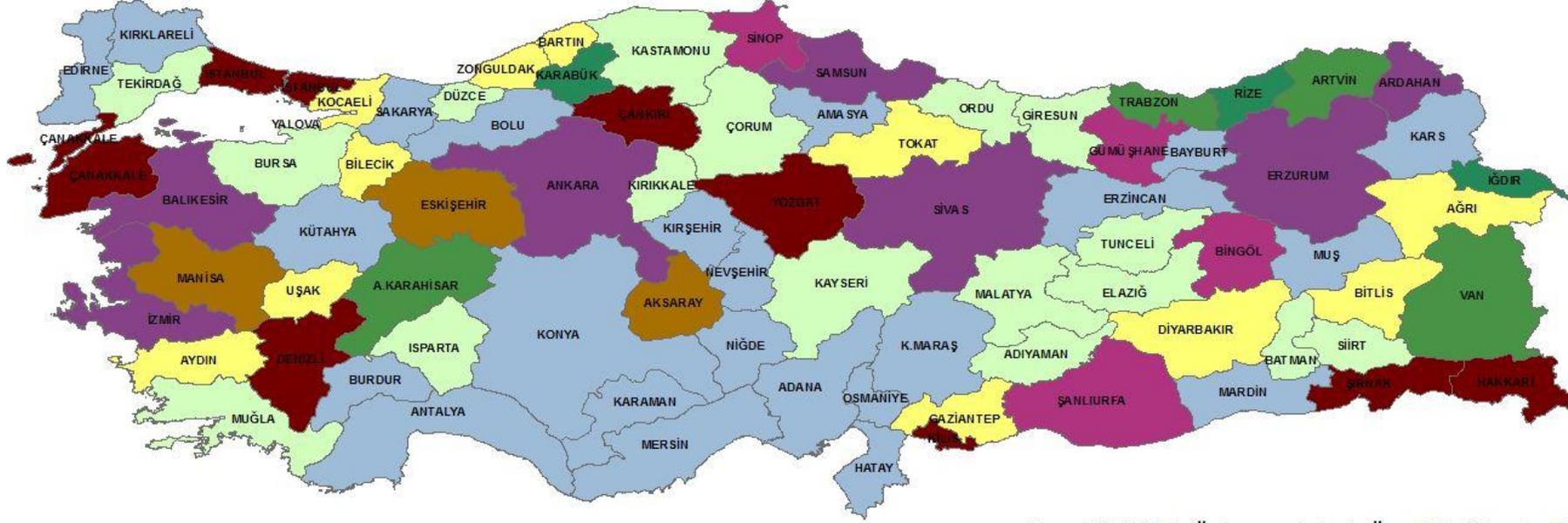
Hata! Başvuru kaynağı bulunamadı.'te hava kirliliğinin giderilmesinde karşılaşılan en önemli güçlükler il sayısı ve oranı (%) olarak gösterilmektedir. Grafikten anlaşılacağı üzere ülkemizde, 23 ilde halkın alım gücünün düşük olmasından dolayı kalitesiz yakıt kullanılması, 17 ilde topografik faktörler, 11 ilde toplumda bilinç eksikliği, 8 ilde yeterli denetim yapılamaması, 7 ilde meteorolojik faktörler, 5 ilde ateşçilerin eğitimsiz veya bilinçsiz olması, 4 ilde kaliteli yakıt temininde zorluklar, 3 ilde kurumsal ve yasal eksiklikler, 1 ilde hava koridorlarının önünün binalarla kesilmiş olması ve 2 ilde diğer güçlükler hava kirliliğinin giderilmesinde karşılaşılan en önemli güçlükler olmuştur. **Harita 7**'de **Hata! Başvuru kaynağı bulunamadı.**'de 1 ile numaralandırılan güçlüklerin illere dağılımı görülmektedir.

Grafik 5: HAVA KİRLİLİĞİNİN GİDERİLMESİNDE KARŞILAŞILAN EN ÖNEMLİ GÜÇLÜKLER



Not: Yalova İl Müdürlüğü tarafından herhangi bir güçlükle karşılaşılmadığı beyan edildiğinden değerlendirme 80 il üzerinden yapılmıştır.

Harita 7: HAVA KİRLİLİĞİNİN GİDERİLMESİNDE KARŞILAŞILAN EN ÖNEMLİ GÜÇLÜKLER

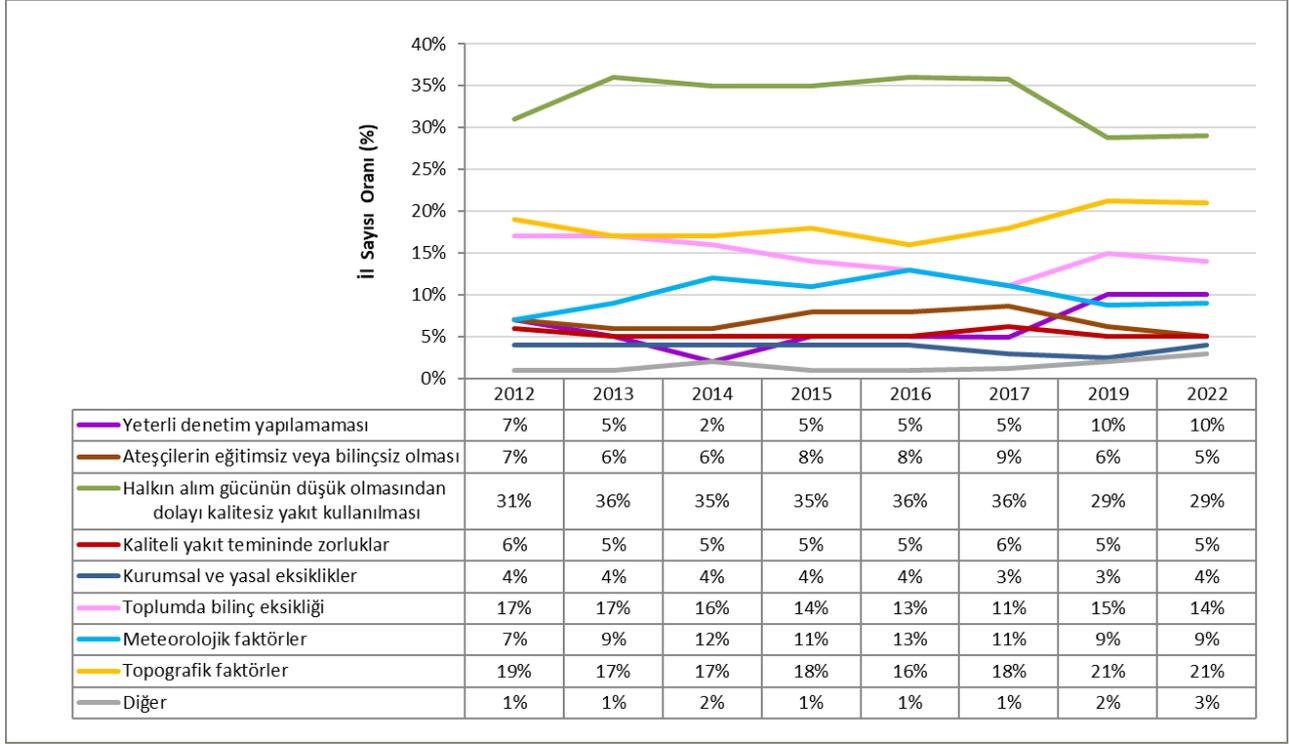


Hava Kirliliğinin Önlenmesinde 1. Öncelikle Karşılaşılan Güçlükler

- Halkın alım gücü
- Topografik faktörler
- Meteorolojik faktörler
- Ateşçilerin eğitimsiz veya bilinçsiz olması
- Kaliteli yakıt teminindeki zorluklar
- Yeterli Denetim Yapılmaması
- Kurumsal yasal eksiklikler
- Toplumda bilinç eksikliği
- Diğer

Grafik 6'da yıllar itibariyle hava kirliliğinin giderilmesinde karşılaşılan en önemli güçlükler il sayısı oranı (%) olarak gösterilmektedir.

Grafik 6: YILLAR İTİBARIYLA HAVA KİRLİLİĞİNİN GİDERİLMESİNDE KARŞILAŞILAN EN ÖNEMLİ GÜÇLÜKLERİN YÜZDE (%) OLARAK PAYLARI



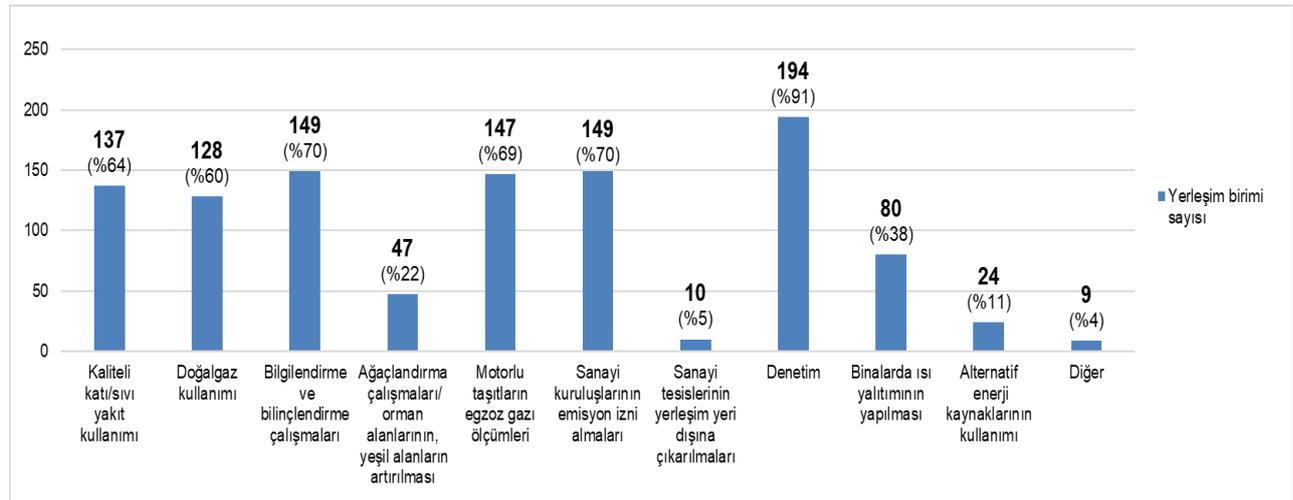
Hava kirliliğinin önlenmesi amacıyla alınan tedbirler

Hava kirliliğinin önlenmesi amacıyla il sınırları içerisinde alınan tedbirler ankette sorgulanmış, il merkezi ve ilçelere alınan tedbirler belirlenmiştir.

Alınan tedbirlerden hareketle hazırlanan **Grafik 7**'de il merkezlerinde ve **Grafik 8**'de ise ilçelerde alınan tedbirler yerleşim birimi sayısı olarak gösterilmiştir. Alınan tedbirlerin il merkezi ve ilçeler detayındaki listesi Ek Tablo ve Grafiler bölümündeki **Tablo 9**'de yer almaktadır.

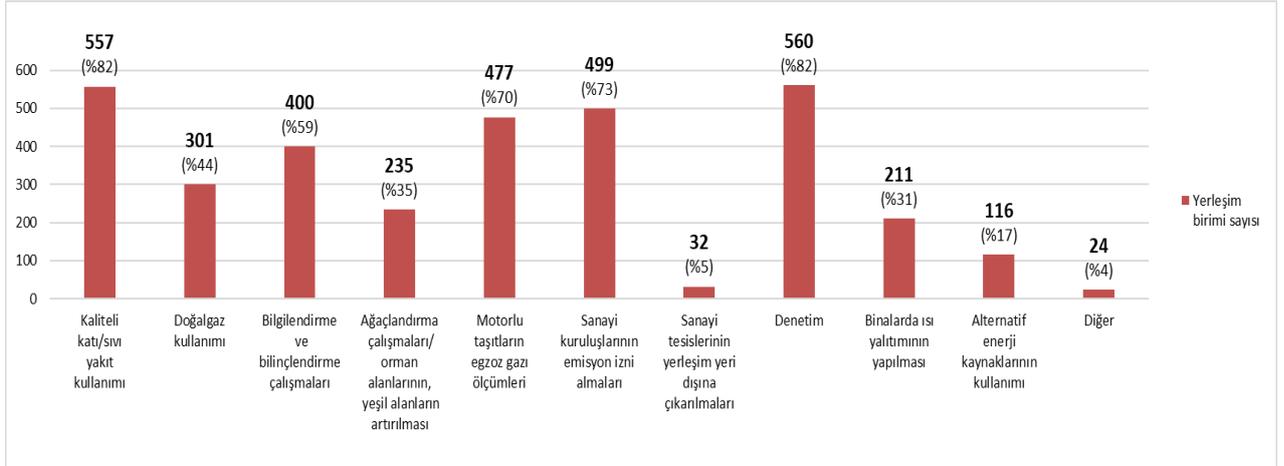
Grafik 7'ye göre; 213 adet il merkezinin %91'inde denetim yapılması, %70'inde bilgilendirme/bilinçlendirme çalışmaları ve sanayi kuruluşlarının emisyon izni almaları, %69'unda motorlu taşıtların egzoz gazı ölçümleri, %64'ünde kaliteli katı/sıvı yakıt kullanımı en çok alınan tedbirler olarak işaretlenmiştir. **Grafik 8**'e göre ise; İlçelerde 681 adet ilçeden %82'sinde kaliteli katı/sıvı yakıt kullanımı ve denetim yapılması, %73'ünde sanayi kuruluşlarının emisyon izni almaları, %70'inde motorlu taşıtların egzoz gazı ölçümleri yine en çok alınan tedbirler olarak ankette işaretlenmiştir.

Grafik 7: İL MERKEZLERİNDE HAVA KİRLİLİĞİNİN ÖNLENMESİ AMACIYLA ALINAN TEDBİRLER (*)



(*) İl merkezi olarak, 77 Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğüne toplam 213 yerleşim birimi değerlendirmeye alınmıştır.

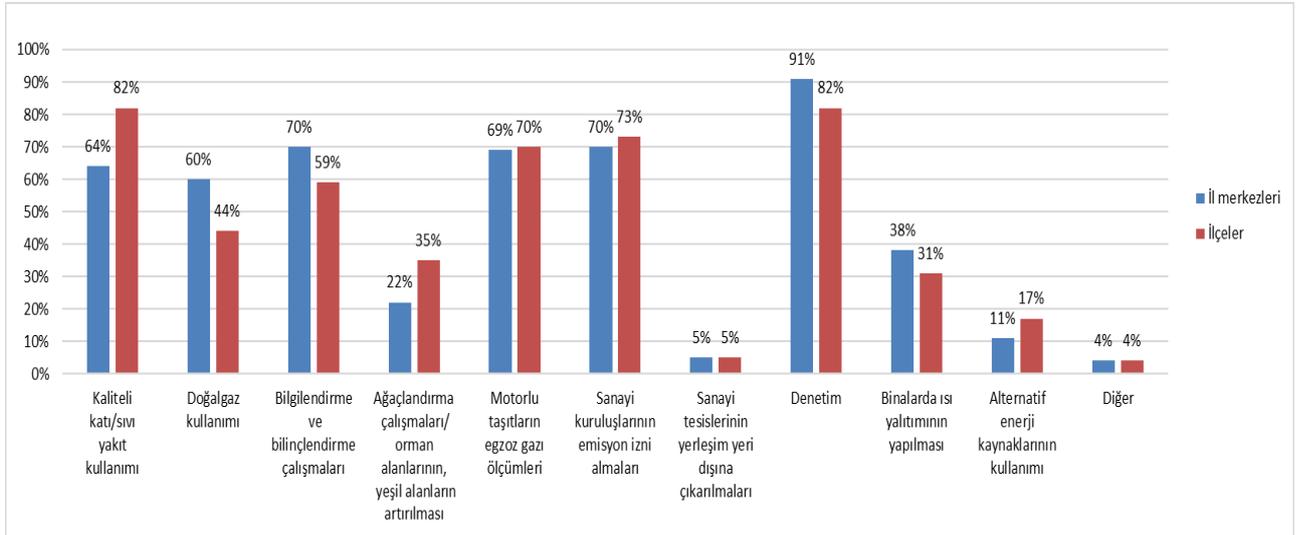
Grafik 8: İLÇELERDE HAVA KİRLİLİĞİNİN ÖNLENMESİ AMACIYLA ALINAN TEDBİRLER (*)



(*) İlçeler olarak, 74 Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğüne toplam 681 yerleşim birimi için işaretleme yapılmıştır.

Grafik 9'da Grafik 7 ve Grafik 8'den hareketle, İl merkezlerinde ve ilçelerde hava kirliliğinin önlenmesi amacıyla alınan tedbirlerin yüzde (%) olarak oransal dağılımı yan yana getirilmiştir. Tedbir olarak doğalgaz kullanımı, 213 adet il merkezinin %60'ında işaretlenmişken, 681 adet ilçenin %44'ünde işaretlenmiştir.

Grafik 9: İL MERKEZLERİNDE VE İLÇELERDE HAVA KİRLİLİĞİNİN ÖNLENMESİ AMACIYLA ALINAN TEDBİRLERİN YÜZDE (%) OLARAK ORANSAL DAĞILIMI (*)



(*) İl merkezi olarak toplam 213 yerleşim birimi, İlçeler olarak toplam 681 yerleşim birimi için işaretleme yapılmıştır.

II.2. SU KİRLİLİĞİ

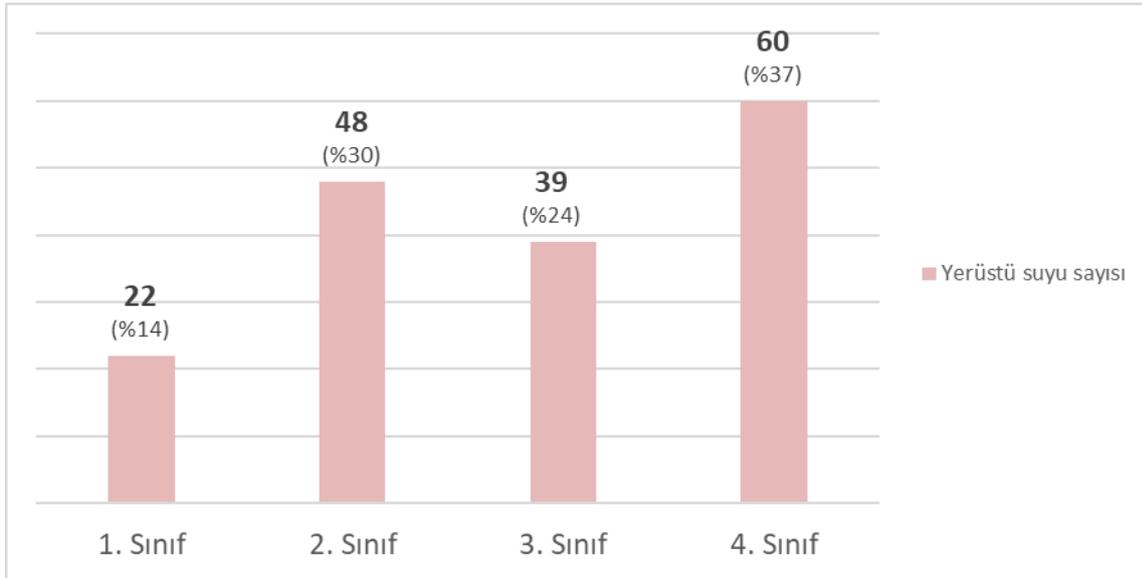
Yerüstü suları

Su Kirliliğinin belirlenmesine yönelik anket sorularından ilki olan yerüstü sularının sorgulandığı bölümde her bir ilimizin kendi sınırları içerisinde yer alan yüzey sularının, 30/11/2012 tarih ve 28483 sayılı Resmi Gazete' de yayımlanan "Yerüstü Su Kalitesi Yönetimi Yönetmeliği" hükümleri çerçevesinde kalite sınıfları ve muhtemel kirlenme nedenlerinin (X) ile işaretlenmesi istenmiştir.

Akarsu ve nehirlerin kalite sınıfları ve muhtemel kirlenme nedenlerinin bulunduğu detaylı liste Ek Tablo ve Grafler bölümündeki **Tablo 10**'te yer almaktadır.

Tablo 10'ten hareketle hazırlanan **GRAFİK 10**'da Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüklerince kendi il sınırları içerisinde bulunan yerüstü sularının "Yerüstü Su Kalitesi Yönetimi Yönetmeliği" hükümleri çerçevesinde kalite sınıfları, **GRAFİK 11**'de muhtemel kirlenme nedenleri gösterilmiştir. **GRAFİK 12**'de ise yıllar itibariyle yerüstü sularının kirlenme nedenlerinin oransal dağılımı gösterilmiştir.

GRAFİK 10. YERÜSTÜ SULARININ KALİTE SINIFLARI (*)



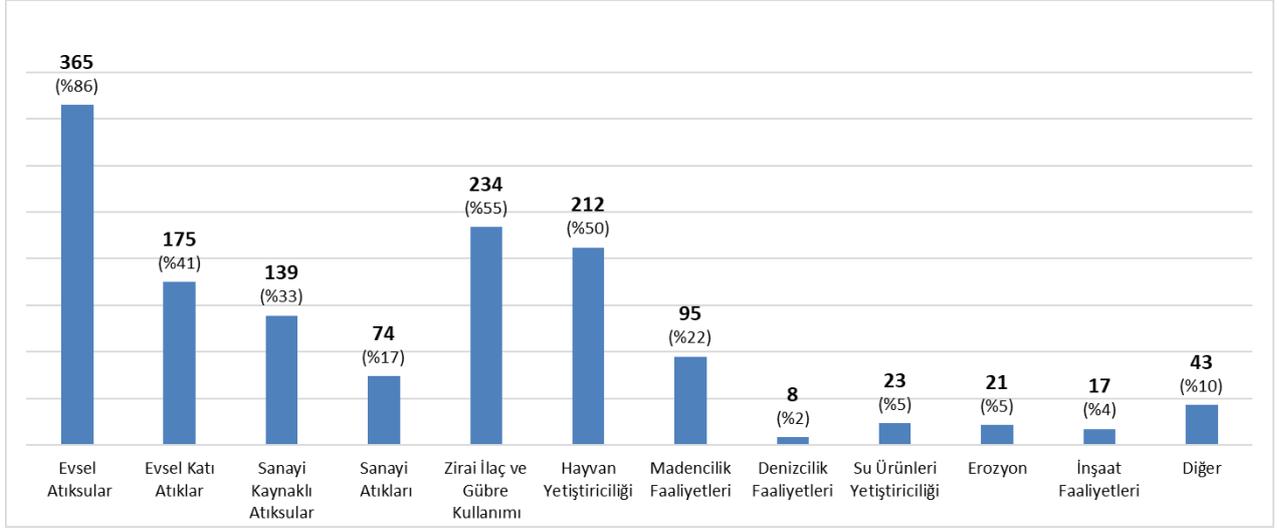
Not: "Yerüstü Su Kalitesi Yönetimi Yönetmeliği" Ek-5 Tablo 5'e göre; 1. Sınıf- Yüksek kaliteli su, 2. Sınıf - Az kirlenmiş su, 3.Sınıf - Kirlenmiş su, 4. Sınıf - Çok kirlenmiş su' dur.

(*) Tablo 10'te, 34 adet İl Müdürlüğünce kendi İl sınırları içerisindeki, toplamda 161 adet yerüstü suyu veya izleme noktası için kalite sınıfları belirtilmiştir. Grafik, kalite sınıfı belirtilen yerüstü suları veya izleme noktaları esas alınarak hazırlanmıştır.

(*)Tüm illerde ortak değerlendirmenin yapılabilmesi amacıyla 16.06.2021 tarihli "Yerüstü Su Kalitesi Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik" kapsamında kalite sınıfı değişikliği bir sonraki Türkiye Çevre Sorunları ve Öncelikleri Değerlendirme Raporunda yayınlanacaktır.

GRAFİK 10'a göre; 34 adet Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğünce, kendi sınırları içerisindeki, toplamda 161 adet yerüstü suyu veya izleme noktası için kalite sınıfları belirtilmiş olup bunların 22 adedi (%14'ü) 1. sınıfa (yüksek kaliteli su), 48 adedi (%30'u) 2. sınıfa (az kirlenmiş su), 39 adedi (%24'ü) 3. sınıfa (kirlenmiş su), 60 adedi (%37'si) 4. sınıfa (çok kirlenmiş su) dahildir.

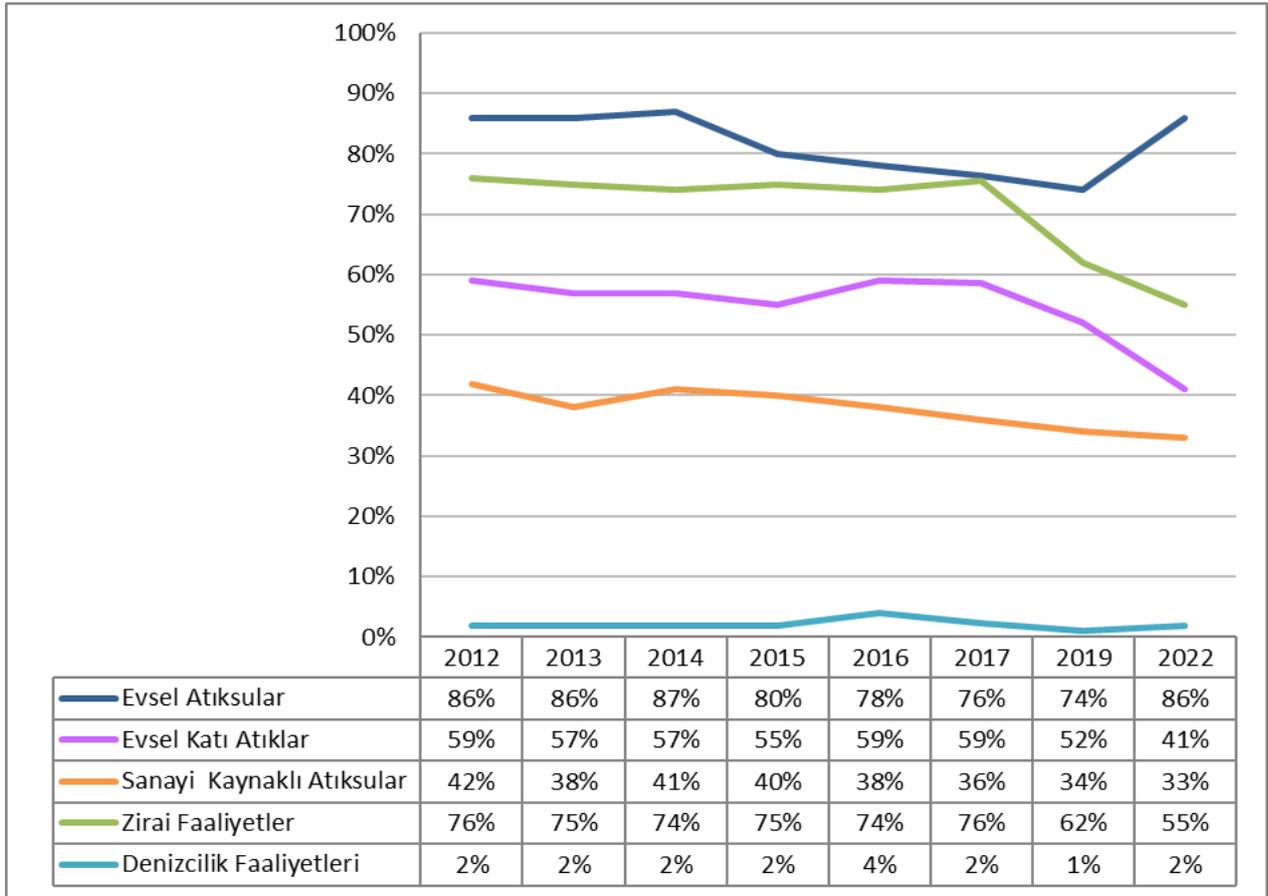
GRAFİK 11. YERÜSTÜ SULARININ MUHTEMEL KİRLENME NEDENLERİ (*)



(*)Tablo 10'te, 66 adet İl Müdürlüğüne kendi sınırları içerisindeki, toplam 425 adet yerüstü suyu veya izleme noktası için muhtemel kirlenme nedenleri işaretlenmiştir. Bundan hareketle hazırlanan GRAFİK 11 muhtemel kirlenme nedeni belirtilen yerüstü suları veya izleme noktaları esas alınarak hazırlanmıştır.

GRAFİK 11'e göre, 66 adet İl Müdürlüğüne kendi sınırları içerisindeki, toplam 425 adet yerüstü suyu veya izleme noktası için muhtemel kirlenme nedenleri işaretlenmiş olup bunların 365'inde (%86) evsel atıksular, 234'ünde (%55) zirai ilaç ve gübre kullanımı, 175'inde (%41) evsel katı atıklar, 139'unda ise (%33) sanayi kaynaklı atıksular, 212'sinde (%50) hayvan yetiştiriciliği, muhtemel kirlenme nedenlerinden biri olarak işaretlenmiştir.

GRAFİK 12. YILLAR İTİBARIYLA YERÜSTÜ SULARININ MUHTEMEL KİRLENME NEDENLERİNİN YÜZDE (%) OLARAK ORANSAL DAĞILIMI



Not: Yıllar arasında bilgi verilen il ve izleme noktalarının toplam sayısında farklılık bulunmaktadır.

GRAFİK 12'de yıllar itibariyle il sınırlarında bulunan yerüstü sularının muhtemel kirlenme nedenlerinin işaretlenme sayılarının oransal dağılımına bakıldığında evsel atıksuların en fazla işaretlenen kirlilik nedeni olduğu, bunu zirai faaliyetlerin, evsel katı atıklar ve sanayi kaynaklı atıksuların takip ettiği görülmektedir.

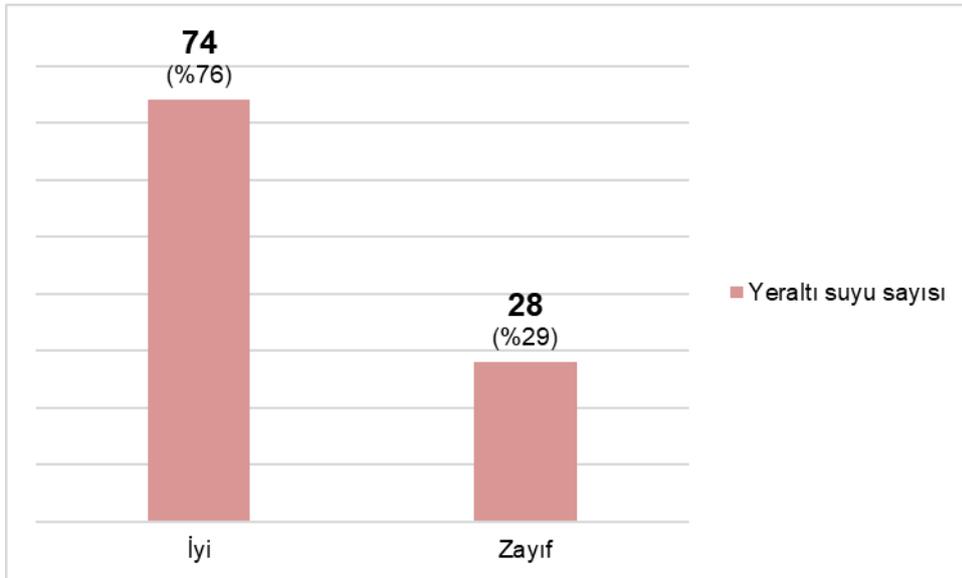
Yeraltı suları

Su Kirliliğinin belirlenmesine yönelik anket sorularından yeraltı sularının sorgulandığı bölümde her bir ilimizin kendi il sınırları içerisinde bulunan yeraltı sularının, 07/04/2012 tarih ve 28257 sayılı Resmi Gazete 'de yayımlanan "Yeraltı Sularının Kirlenmeye ve Bozulmaya Karşı Korunması Hakkında Yönetmelik" hükümleri çerçevesinde kalite sınıfları ve muhtemel kirlenme nedenlerinin (X) ile işaretlenmesi istenmiştir.

Yeraltı suyunun bulunduğu bölge (havza, kaynak vb) bazında kalite sınıfları ve muhtemel kirlenme nedenlerinin bulunduğu detaylı liste Ek Tablo ve Grafiler bölümündeki **Tablo 11**'te yer almaktadır.

GRAFİK 13'te İl Müdürlüklerimizce kendi il sınırları içerisinde yer alan yeraltı suları için "Yeraltı Sularının Yeraltı Sularının Kirlenmeye ve Bozulmaya Karşı Korunması Hakkında Yönetmelik" çerçevesinde kalite sınıfları, **GRAFİK 14**'te muhtemel kirlenme nedenleri, **GRAFİK 15**'te ise yıllar itibariyle yeraltı sularının muhtemel kirlenme nedenlerinin oransal dağılımı gösterilmiştir.

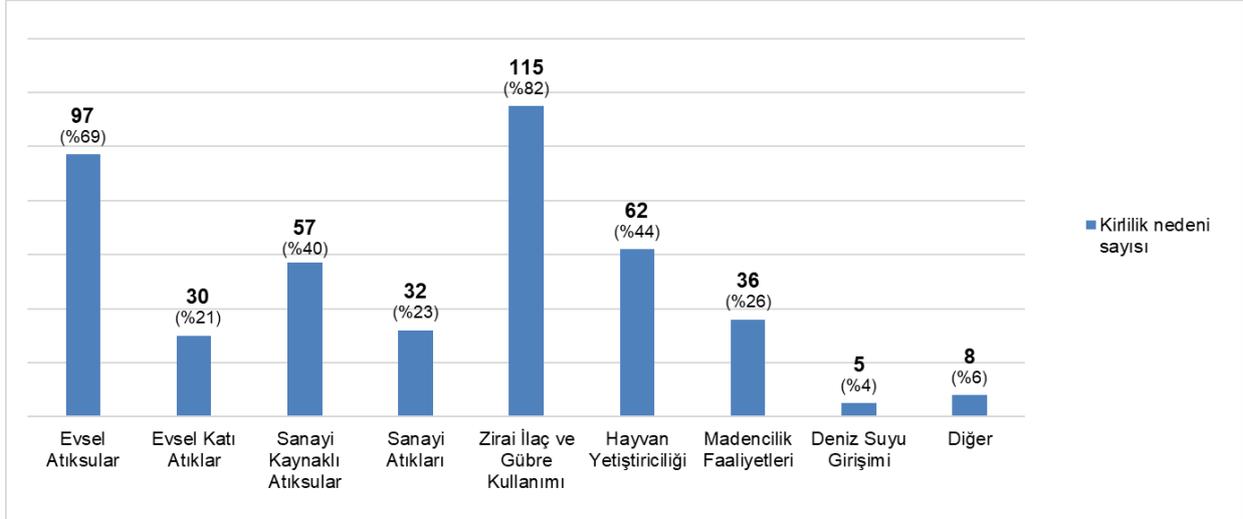
GRAFİK 13. YERALTI SULARININ "YERALTI SULARININ KİRLENMEYE VE BOZULMAYA KARŞI KORUNMASI HAKKINDA YÖNETMELİK" ÇERÇEVESİNDE KALİTE SINIFLARI (*)



(*) Tablo 11'te, 25 adet İl Müdürlüğümüzce kendi il sınırları içerisindeki, toplam 98 adet yeraltı suyu veya izleme noktası için kalite sınıfları belirtilmiştir. GRAFİK 13'te, kalite sınıfı belirtilen yeraltı suları veya izleme noktaları esas alınarak hazırlanmıştır.

GRAFİK 13'e göre, 25 adet İl Müdürlüğünce kendi il sınırları içerisindeki, toplam 98 adet yeraltı suyu veya izleme noktası için kalite sınıfları belirtilmiş olup, bunların 74 adedinin (%76'sının) iyi kalitede, 28 adedinin (%29'unun) ise zayıf kalitede olduğu belirlenmiştir.

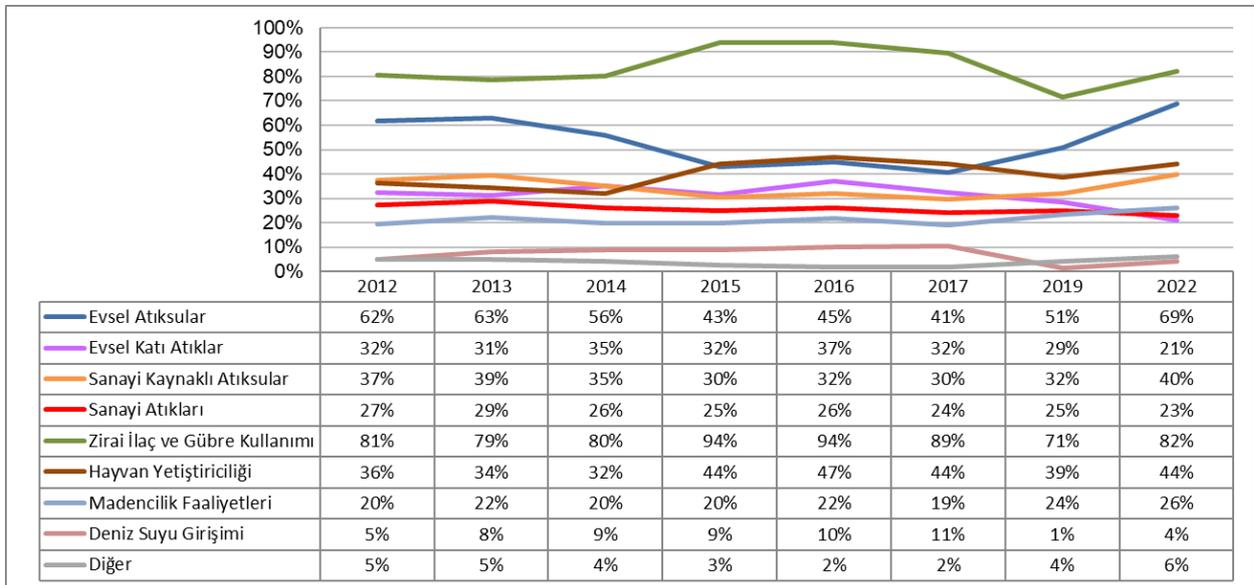
GRAFİK 14. YERALTI SULARININ MUHTEMEL KİRLENME NEDENLERİ (*)



(*) Tablo 11'te, 36 adet İl Müdürlüğümüzce, kendi il sınırları içerisinde yer alan toplam 141 adet yeraltı suyu veya izleme noktası için muhtemel kirlenme nedenleri işaretlenmiştir. Bundan hareketle GRAFİK 14 ise muhtemel kirlenme nedeni belirtilen yeraltı suları veya izleme noktaları esas alınarak hazırlanmıştır.

GRAFİK 14'e göre, 36 adet İl Müdürlüğünce, kendi il sınırları içerisindeki toplam 141 adet yeraltı suyu veya izleme noktası için muhtemel kirlenme nedeni işaretlenmiş olup, bunların 115'inde (%82) zirai ilaç ve gübre kullanımı, 97'sinde (%69) evsel atıksular, 62'sinde (%44) hayvan yetiştiriciliği, 57'sinde (%40) sanayi kaynaklı atıksular, 30'unda (%21) evsel katı atıklar muhtemel kirlenme nedenlerinden biri olarak işaretlenmiştir.

GRAFİK 15. YILLAR İTİBARIYLA YERALTI SULARININ MUHTEMEL KİRLENME NEDENLERİNİN YÜZDE (%) OLARAK ORANSAL DAĞILIMI



Not: Yıllar arasında bilgi verilen il ve nokta toplam sayısında farklılık bulunmaktadır.

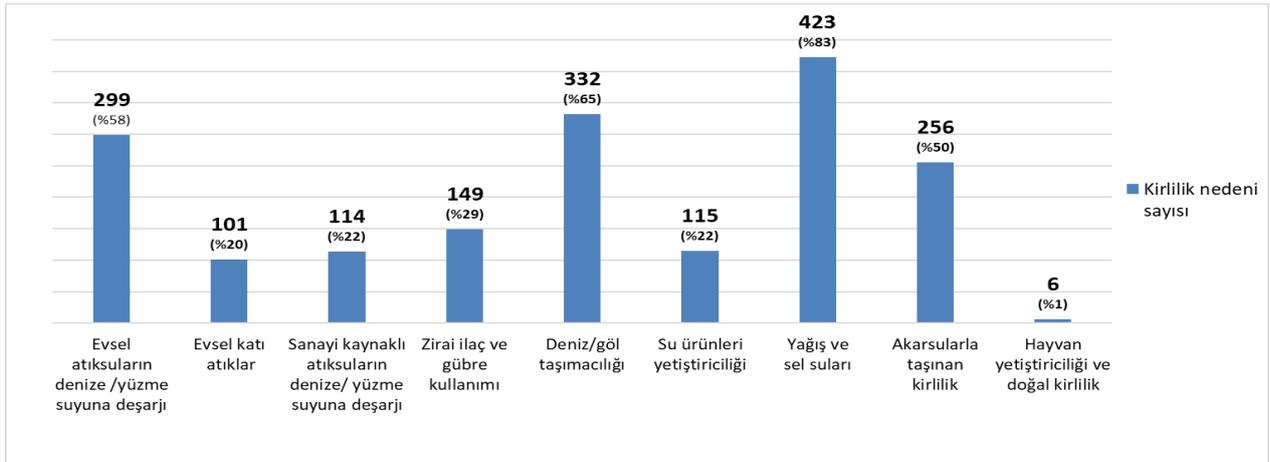
Yüzme suları

Su Kirliliğinin belirlenmesine yönelik anket sorularından yüzme sularının sorgulandığı bölümde İl Müdürlüklerimizce kendi İl sınırlarında bulunan yüzme sularının mavi bayrak durumu, 25/09/2019 tarih ve 30899 sayılı Resmi gazete’ de yayımlanan “Yüzme Suyu Kalitesi Yönetmeliği” çerçevesinde kalite sınıfları ve muhtemel kirlenme nedenlerinin (X) ile işaretlenmesi istenmiştir.

Yüzme suyunun bulunduğu bölge/plaj bazında kalite sınıfları ve muhtemel kirlenme nedenlerinin bulunduğu detaylı liste Ek Tablo ve Grafiler bölümündeki **Tablo 12**'de yer almaktadır.

GRAFİK 16'da, **Tablo 12**'teki işaretlemelerden yararlanılarak yüzme sularının muhtemel kirlenme nedenleri gösterilmiştir.

GRAFİK 16. YÜZME SULARININ MUHTEMEL KİRLENME NEDENLERİ (*)



(*) Tablo 12’te 23 adet İl Müdürlüğümüzce toplam 512 adet yüzme suyu bölgesi/ plaj veya izleme noktası için işaretleme yapılmıştır. Grafik, bu tablodan hareketle hazırlanmıştır.

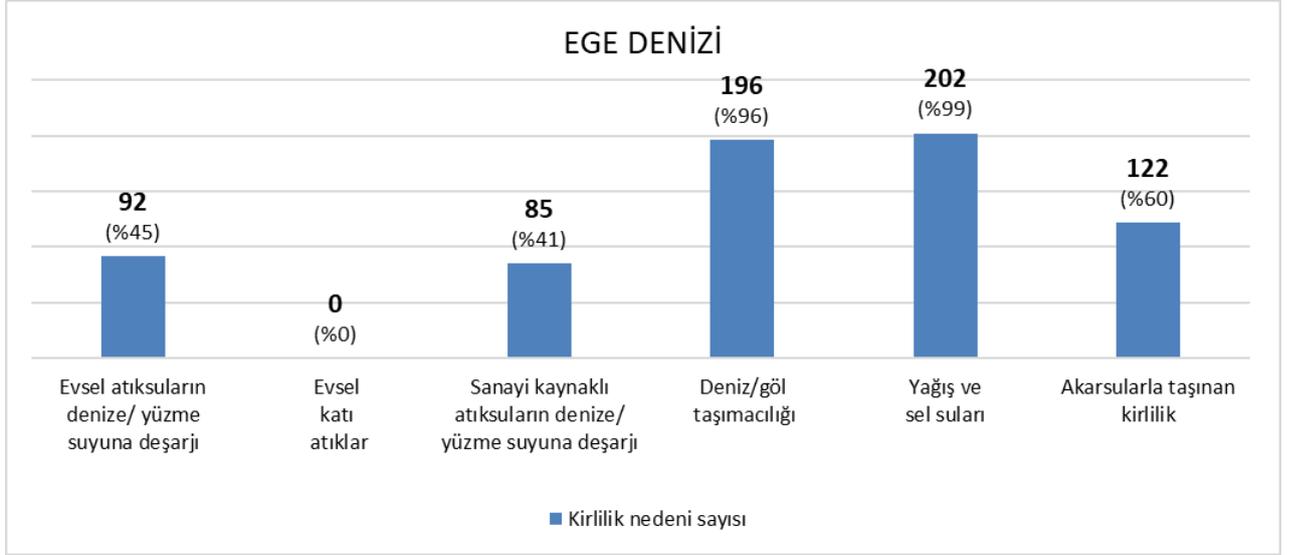
Tablo 12’in verileriyle hazırlanan **GRAFİK 16**’nın incelenmesinden yüzme sularımızın %83’ünün muhtemel kirlenme nedeninin yağış ve sel suları olarak belirtildiği görülmektedir. Bunu %65 ile deniz / göl taşımacılığı, %58 ile evsel atıksuların deşarjı, %50 ile akarsularda taşınan kirlilik, %29 ile zirai ilaç ve gübre kullanımı takip etmektedir.

GRAFİK 17. AKDENİZ’DE YÜZME SULARININ MUHTEMEL KİRLENME NEDENLERİ (*)



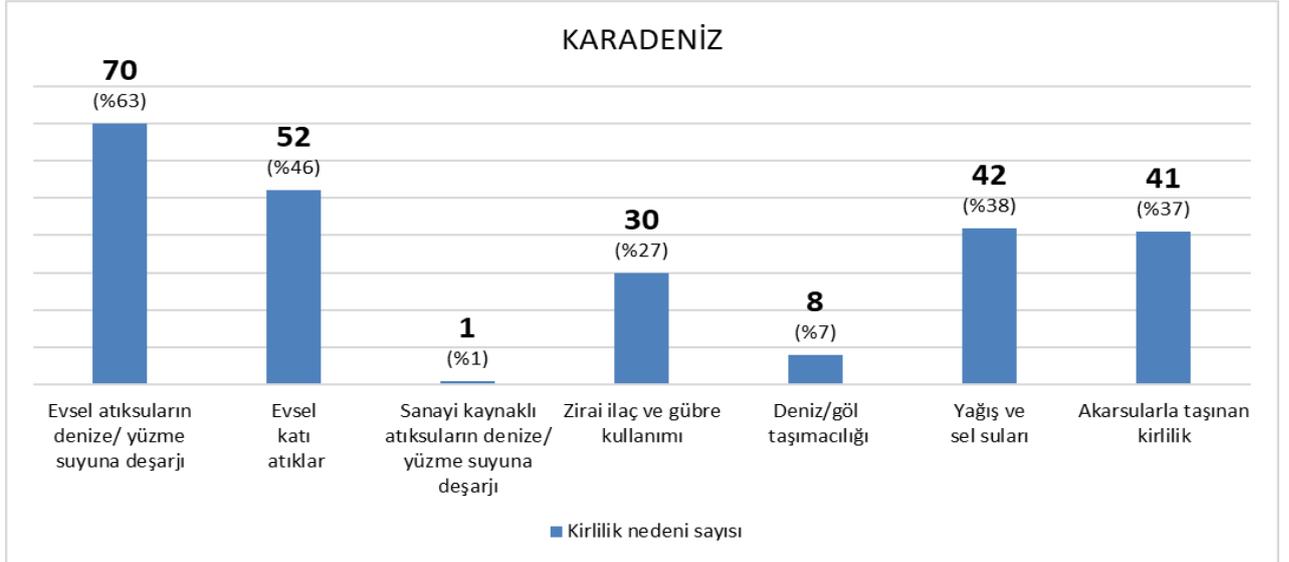
(*) Akdeniz için Adana, Antalya, Isparta ve Mersin verileri esas alınmıştır. Muhtemel kirlenme nedeni belirtilen 63 adet yüzme suyu bölgesi/plaj veya izleme noktasına ait bilgiyi içermektedir.

GRAFİK 18. EGE DENİZİ'NDE YÜZME SULARININ MUHTEMEL KİRLENME NEDENLERİ (*)



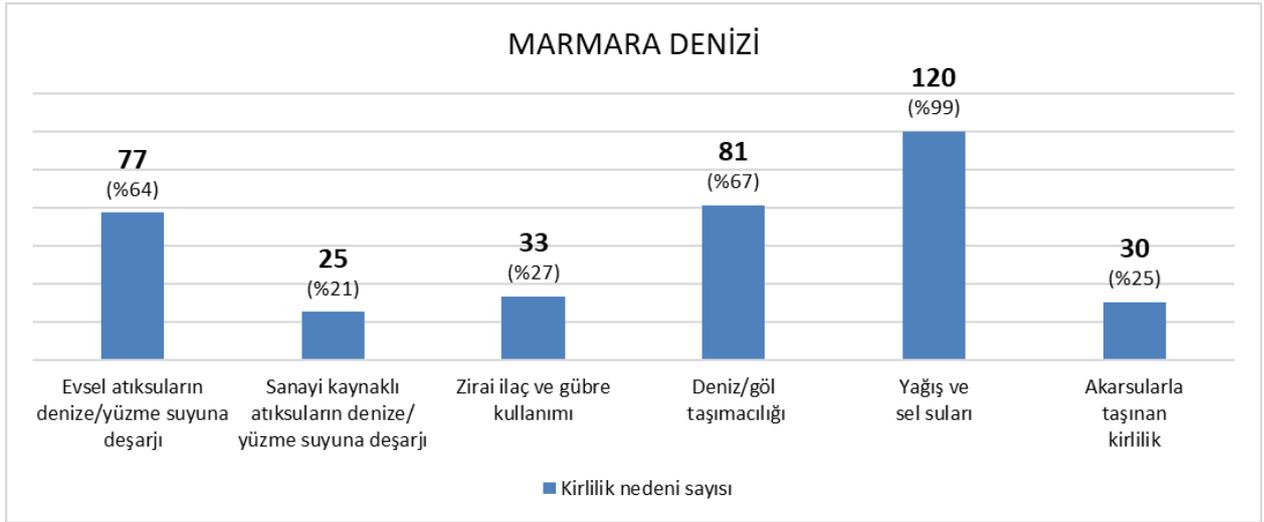
(*) Ege Denizi için Aydın, Balıkesir, İzmir ve Muğla illerinde muhtemel kirlenme nedeni belirtilen toplam 205 adet yüzme suyu bölgesi/plaj veya izleme noktasına ait bilgiyi içermektedir.

GRAFİK 19. KARADENİZ'DE YÜZME SULARININ MUHTEMEL KİRLENME NEDENLERİ (*)



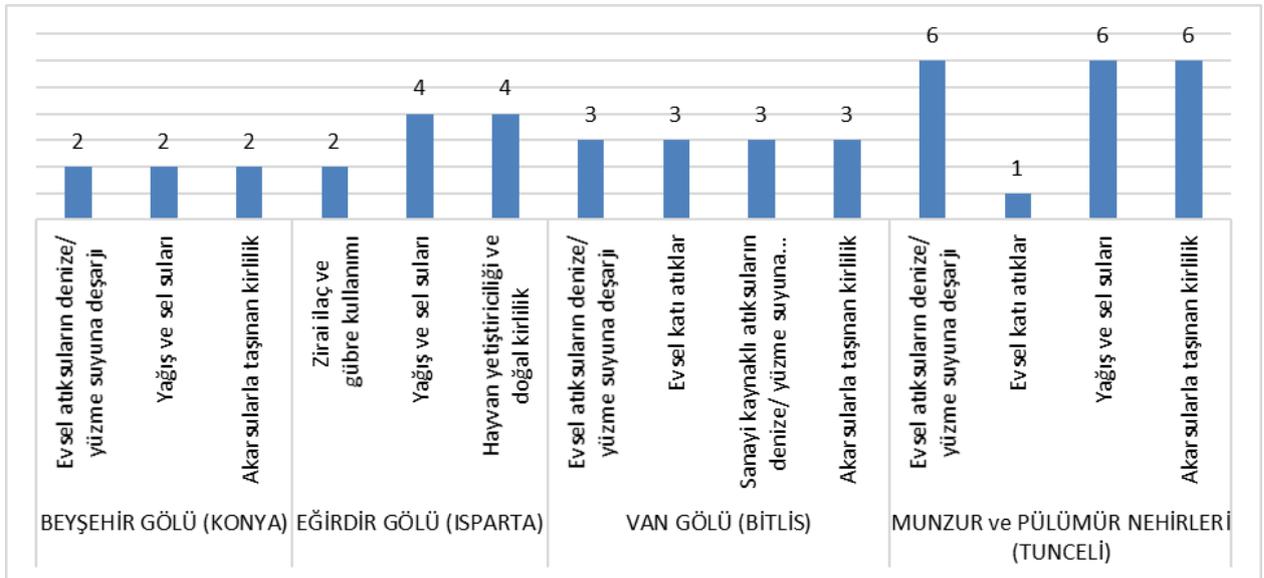
(*) Karadeniz için Artvin, Giresun, Kırklareli, Rize, Samsun, Sinop, Trabzon, Bartın ve Düzce illerinde muhtemel kirlenme nedeni belirtilen toplam 112 adet yüzme suyu bölgesi/plaj veya izleme noktasına ait bilgiyi içermektedir.

GRAFİK 20. MARMARA DENİZİ'NDE YÜZME SULARININ MUHTEMEL KİRLENME NEDENLERİ (*)



(*) Marmara Denizi için Bursa, İstanbul ve Tekirdağ illerinde muhtemel kirlenme nedeni belirtilen toplam 121 adet yüzme suyu bölgesi/plaj veya izleme noktasına ait bilgiyi içermektedir.

GRAFİK 21. BEYŞEHİR GÖLÜ, EĞİRDİR GÖLÜ, VAN GÖLÜ ve MUNZUR ve PÜLÜMÜR NEHİRLERİ'İNDEKİ YÜZME SULARININ MUHTEMEL KİRLENME NEDENLERİ (*)



(*) Isparta-Eğirdir Gölü için 4 adet, Konya-Beyşehir Gölü için 2 adet, Bitlis- Van Gölü için 3 adet, Tunceli- Munzur ve Pülümür Nehirleri için 6 adet yüzme suyu bölgesi veya izleme noktası için muhtemel kirlenme nedeni belirtilmiştir.

Her ne kadar **Tablo 12**'te denize kıyısı olan tüm illerden konuyla ilgili veri elde edilememiş olsa da denizlerde yüzmeye sularının muhtemel kirlenme nedenlerinin yüzde (%) olarak oransal dağılımı yan yana getirildiğinde (**GRAFİK 22**), denizlerde en çok evsel atıksuların muhtemel kirlilik nedeni olduğu görülmektedir. Ziraî ilaç ve gübre kullanımı özellikle Ege Denizi'nde oldukça önemli bir muhtemel kirlilik etkeni olmuştur. Akdeniz'de %83, Ege Denizi'nde %60 ile akarsularla taşınan kirlilik önemli bir pay almıştır. Özellikle Ege Denizi'nde ve Marmara Denizi'nde yağış ve sel suları etkili olmuştur. Deniz taşımacılığı (%96) ile sanayi kaynaklı atık suların deşarjı (%41) özellikle Ege Denizi'nde etkilidir.

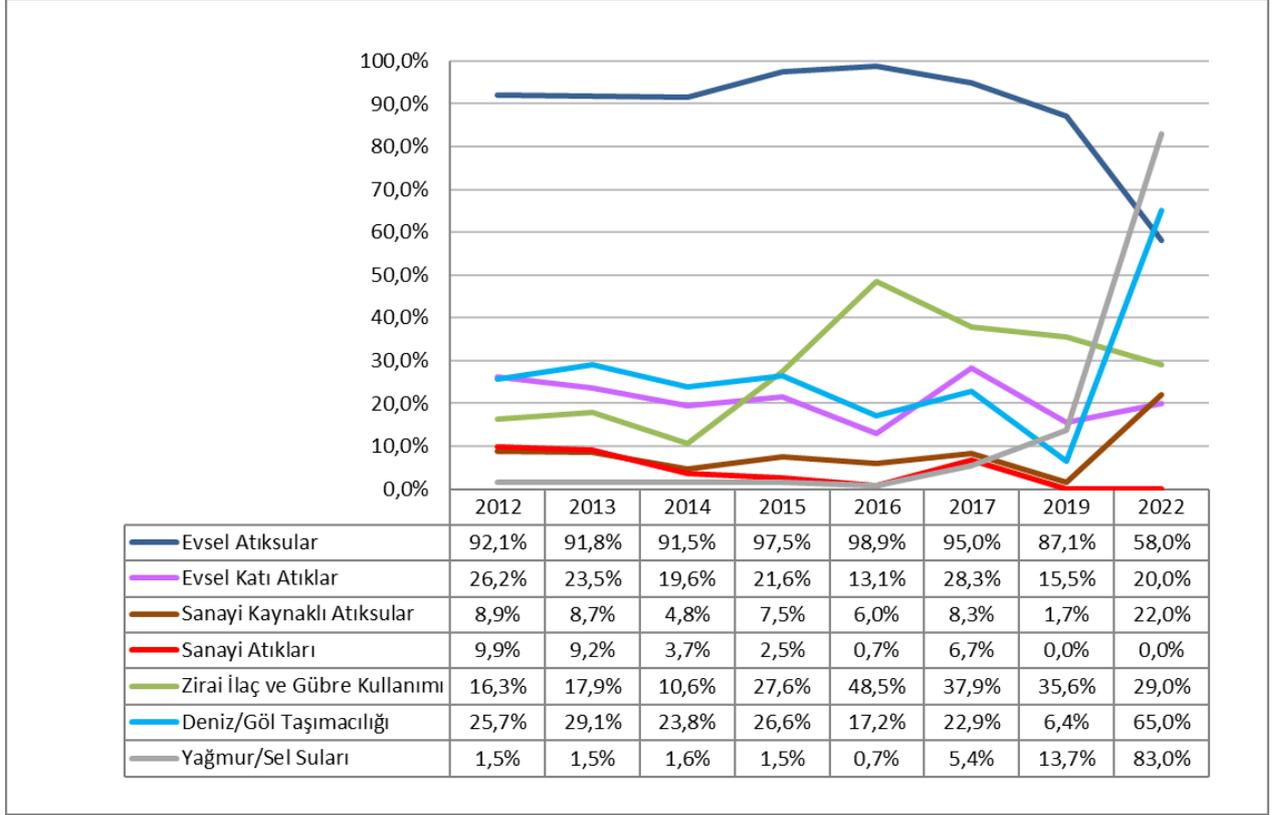
GRAFİK 22. DENİZLERDE MUHTEMEL KİRLENME NEDENLERİNİN YÜZDE (%) OLARAK ORANSAL DAĞILIMI



(*) Tablo 12'te 23 adet İl Müdürlüğümüzce toplam 512 adet yüzmeye suyu bölgesi/ plaj veya izleme noktası için işaretleme yapılmıştır. Grafik, bu tablodan hareketle hazırlanmıştır. Muhtemel kirlenme nedeni belirtilen yüzmeye suyu bölgesi/plaj veya izleme noktalarına ait bilgiyi içermektedir.

GRAFİK 23'te yıllar itibariyle yüzme sularının muhtemel kirlenme nedenlerinin oransal dağılımı bakıldığında, muhtemel kirlilik nedeni olarak, deniz / göl taşımacılığı ve özellikle de yağmur ve sel suları oranının yıllar itibariyle arttığı görülmektedir.

GRAFİK 23. YILLAR İTİBARIYLA YÜZME SULARININ MUHTEMEL KİRLENME NEDENLERİNİN YÜZDE (%) OLARAK ORANSAL DAĞILIMI



Yerleşim merkezlerinde atıksuların yol açtığı kirliliğin nedenleri

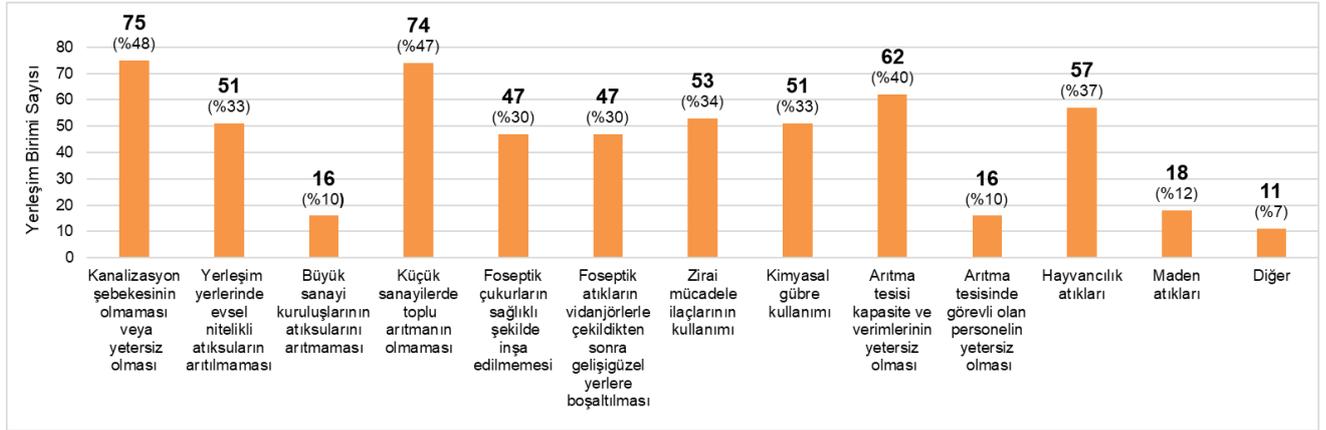
Su kirliliğinin belirlenmesine yönelik anket sorularından bir diğ erinde il sınırları içindeki yerleşim merkezlerinde atıksuların yol açtığı kirlilik sorgulanmıştır. Ankette kirliliğ in nedenleri yerleşim birimleri (il merkezi ve ilçeler) esas alınarak işaretlenmiştir.

Yerleşim merkezlerinde atıksuların yol açtığı kirlilik nedenlerinin bulunduğu detaylı liste Ek Tablo ve Grafikler bölümündeki **Tablo 13**'da yer almaktadır.

Tablo 13'dan hareketle hazırlanan **Grafik 24**'te il merkezlerinde, **Grafik 25**'te ise ilçelerde atıksuların yol açtığı kirliliğ in nedenleri yerleşim birimi sayısı olarak gösterilmektedir. Grafiklerin incelenmesinden İl merkezlerinde %48 ile kanalizasyon şebekesinin olmaması veya yetersiz olması, bunu %47 ile küçük sanayilerde toplu arıtmanın olmaması, %40 ile arıtma tesisi kapasite ve verimlerinin yetersiz olması ve hayvancılık atıkları takip etmiştir.

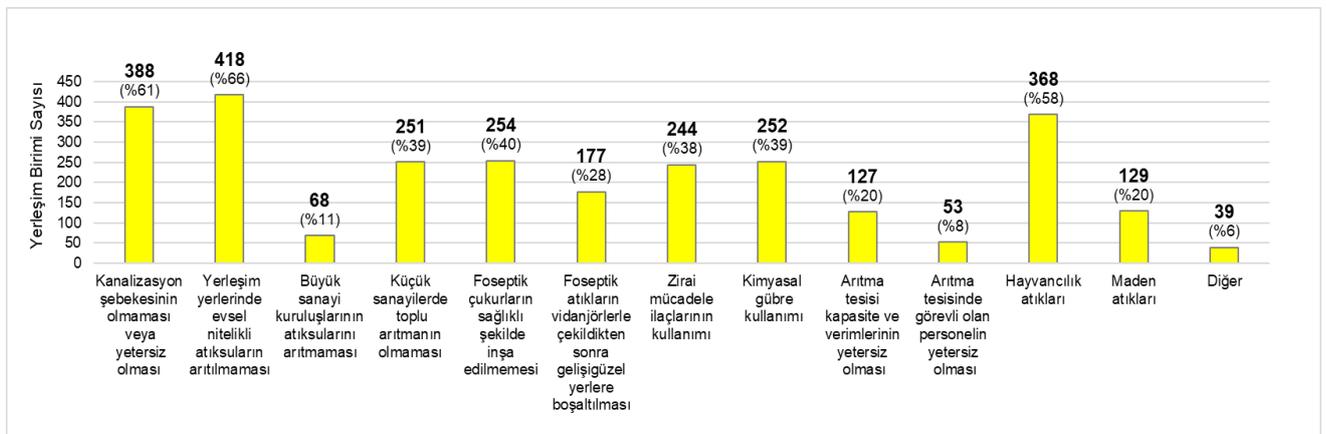
İlçelerdeki yerleşim yerlerinde %66 ile yerleşim yerlerinde evsel nitelikli atıksuların arıtılmamasının en önemli neden olduğu, bunu %61 ile kanalizasyon şebekesinin olmaması veya yetersiz olması, %58 ile hayvancılık atıkları takip ettiği görülmektedir.

Grafik 24. İL MERKEZLERİNDE ATIKSULARIN YOL AÇTIĞ I KİRLİLENMENİN NEDENLERİ



(*) 68 adet İl Müdürlüğümüzce, İl merkezi olarak toplam 156 adet yerleşim birimi için atıksuların yol açtığı kirlenmenin nedenleri işaretlenmiştir.

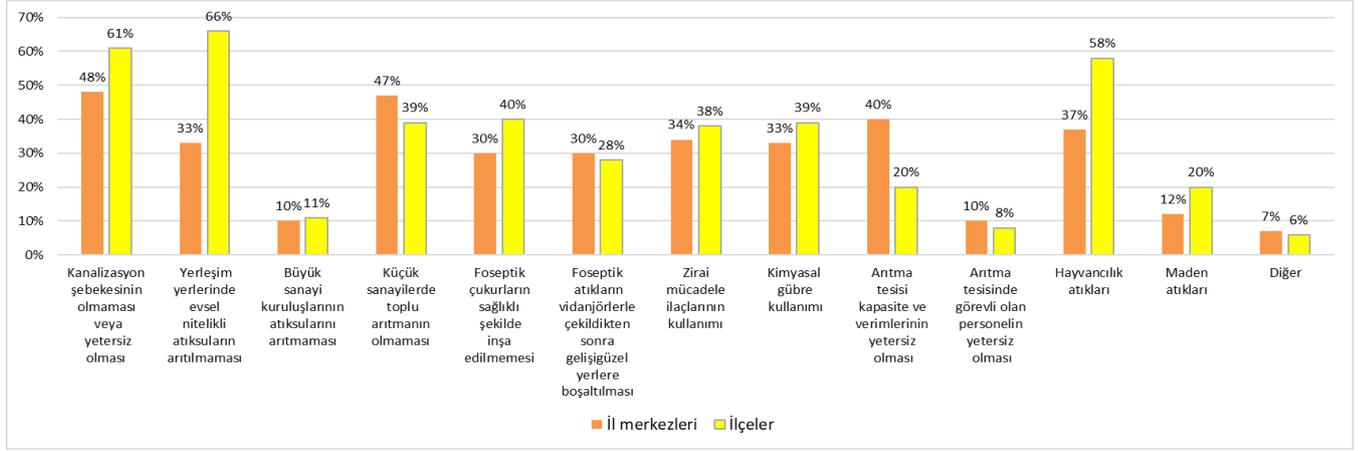
Grafik 25. İLÇELERDE ATIKSULARIN YOL AÇTIĞ I KİRLİLENMENİN NEDENLERİ (*)



(*) 70 adet İl Müdürlüğümüzce İlçe olarak toplam 638 adet yerleşim birimi için atıksuların yol açtığı kirlenmenin nedenleri işaretlenmiştir.

Grafik 26'da, **Grafik 24** ve **Grafik 25**'ten hareketle, il merkezlerinde ve ilçelerde atıksuların yol açtığı kirlenmenin nedenlerinin yüzde (%) olarak oransal dağılımı yan yana getirilmiştir. Grafiğe göre, su kirliliğine karşı il merkezlerinde, ilçelere göre daha çok tedbir alındığı görülmektedir.

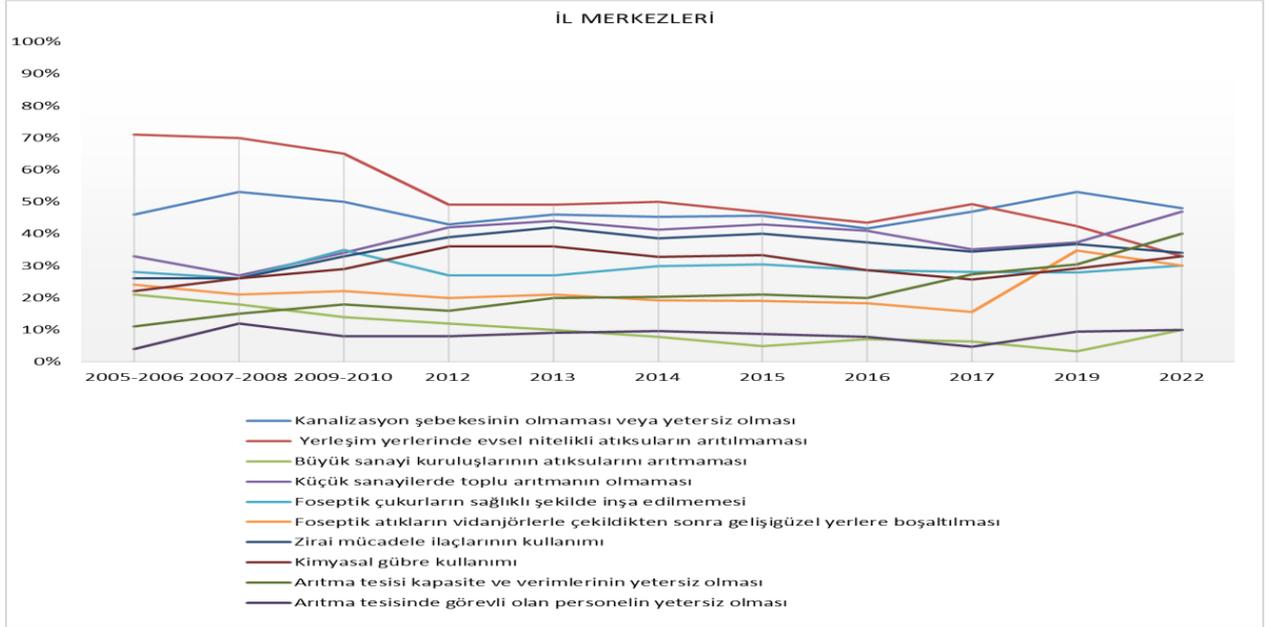
Grafik 26. İL MERKEZLERİNDE VE İLÇELERDE ATIKSULARIN YOL AÇTIĞI KİRLENMENİN NEDENLERİNİN YÜZDE (%) OLARAK ORANSAL DAĞILIMI (*)



(*) İl merkezi olarak toplam 156 adet yerleşim birimi için, İlçe olarak toplam 638 adet yerleşim birimi için atıksuların yol açtığı kirlenmenin nedenleri işaretlenmiştir.

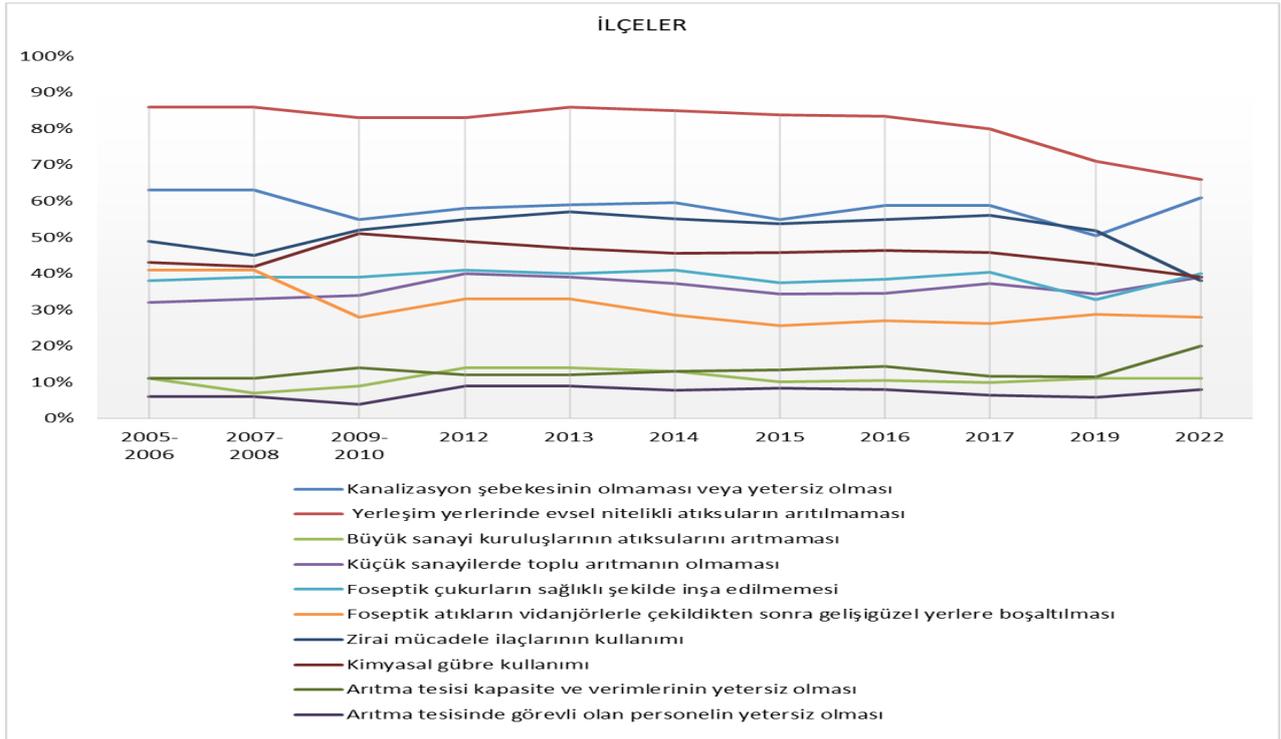
Grafik 27'de yıllar itibariyle il merkezlerinde atıksuların yol açtığı kirlenmenin nedenlerinin yüzde (%) olarak oransal dağılımı gösterilmiştir.

Grafik 27. YILLAR İTİBARIYLA İL MERKEZLERİNDE ATIKSULARIN YOL AÇTIĞI KİRLENMENİN NEDENLERİNİN YÜZDE (%) OLARAK ORANSAL DAĞILIMI



Grafik 28'de yıllar itibariyle ilçelerde atıksuların yol açtığı kirlenmenin nedenlerinin yüzde (%) olarak oransal dağılımı gösterilmiştir.

Grafik 28. YILLAR İTİBARIYLA İLÇELERDE ATIKSULARIN YOL AÇTIĞI KİRLENMENİN NEDENLERİNİN YÜZDE (%) OLARAK ORANSAL DAĞILIMI

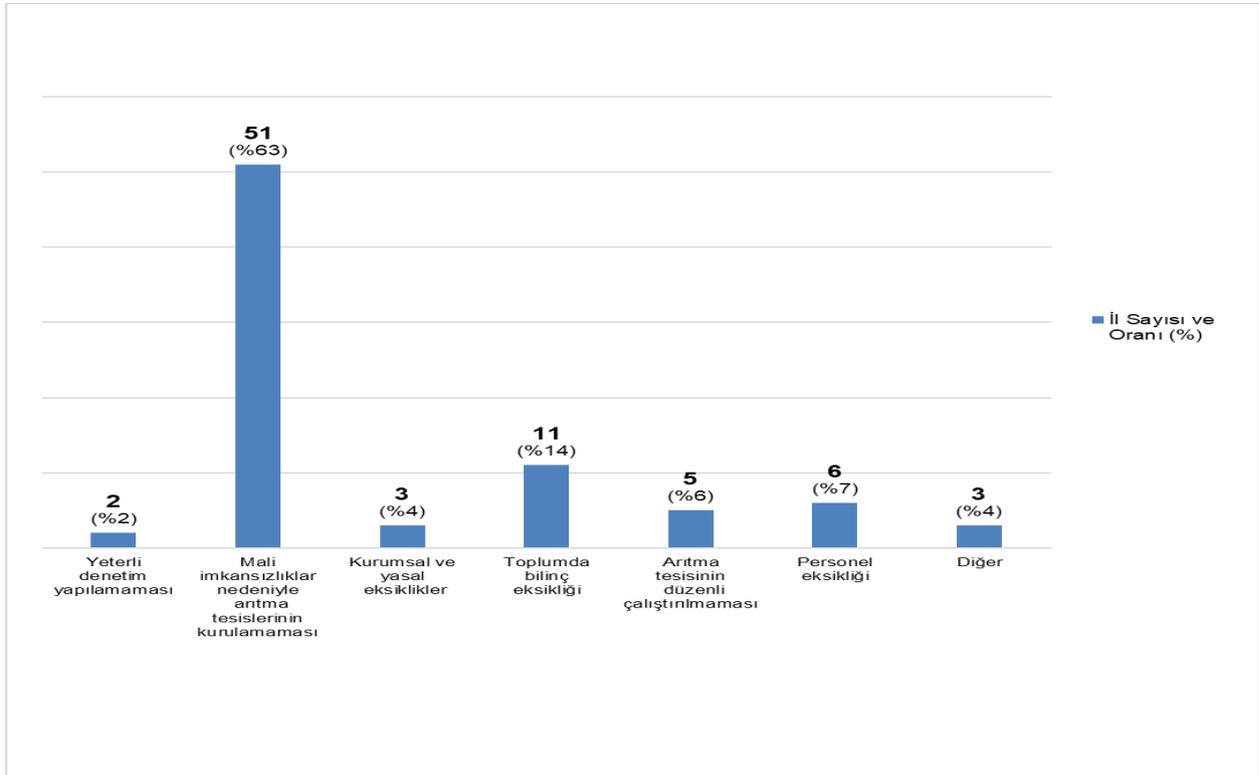


Su kirliliğinin giderilmesinde/önlenmesinde karşılaşılan güçlükler

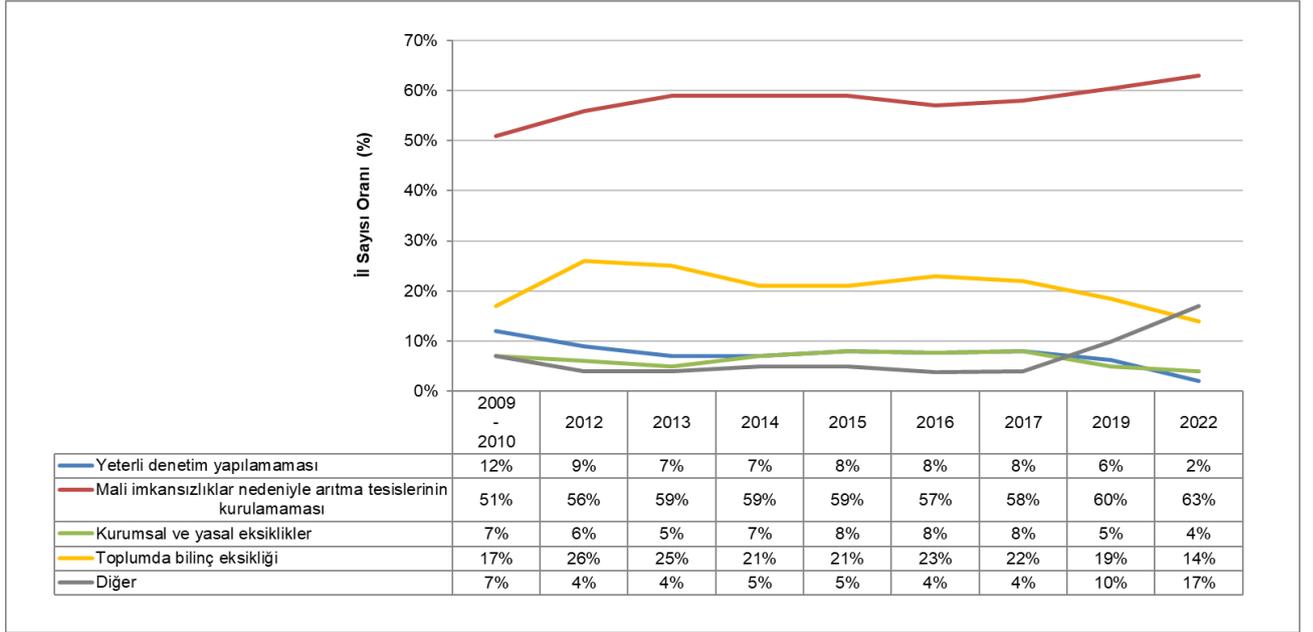
Anketin su kirliliğinin giderilmesinde /önlenmesinde karşılaşılan güçlüklerin belirlenmesine yönelik bölümünde, il sınırları içerisinde karşılaşılan güçlükler önem sırasına göre en önemliden az önemliye doğru 1, 2, 3.... şeklinde numaralandırılmıştır. Numaralandırma yapılırken bütün maddelerin numaralandırılması zorunlu tutulmayıp, sadece o il için geçerli olan güçlüklerin numaralandırılması istenmiştir. İllere göre su kirliliğinin giderilmesinde /önlenmesinde karşılaşılan güçlüklerin detaylı listesi Ek Tablo ve Grafiler bölümündeki **Tablo 14'**de yer almaktadır.

GRAFİK 29'da su kirliliğinin giderilmesinde /önlenmesinde il sınırları içerisinde karşılaşılan en önemli güçlükler il sayısı ve oranı olarak gösterilmiştir. Grafığe göre, ülkemizde su kirliliğinin giderilmesinde/önlenmesinde karşılaşılan en önemli güçlük 51 ilde mali imkansızlıklar nedeniyle arıtma tesislerinin kurulamaması, 11 ilde toplumda bilinç eksikliğidir. **GRAFİK 30'**da ise yıllar itibariyle su kirliliğinin giderilmesinde /önlenmesinde karşılaşılan en önemli güçlükler il sayısı oranı (%) olarak gösterilmektedir. **Harita 8'**da su kirliliğinin giderilmesinde/önlenmesinde il sınırları içerisinde karşılaşılan en önemli güçlükler gösterilmektedir.

GRAFİK 29. SU KİRLİLİĞİNİN GİDERİLMESİNDE/ÖNLENMESİNDE İL SINIRLARI İÇERİSİNDE KARŞILAŞILAN EN ÖNEMLİ GÜÇLÜKLER



GRAFİK 30. YILLAR İTİBARIYLA SU KİRLİLİĞİNİN GİDERİLMESİNDE/ÖNLENMESİNDE İL SINIRLARI İÇERİSİNDE KARŞILAŞILAN EN ÖNEMLİ GÜÇLÜKLERİN YÜZDE (%) OLARAK PAYLARI



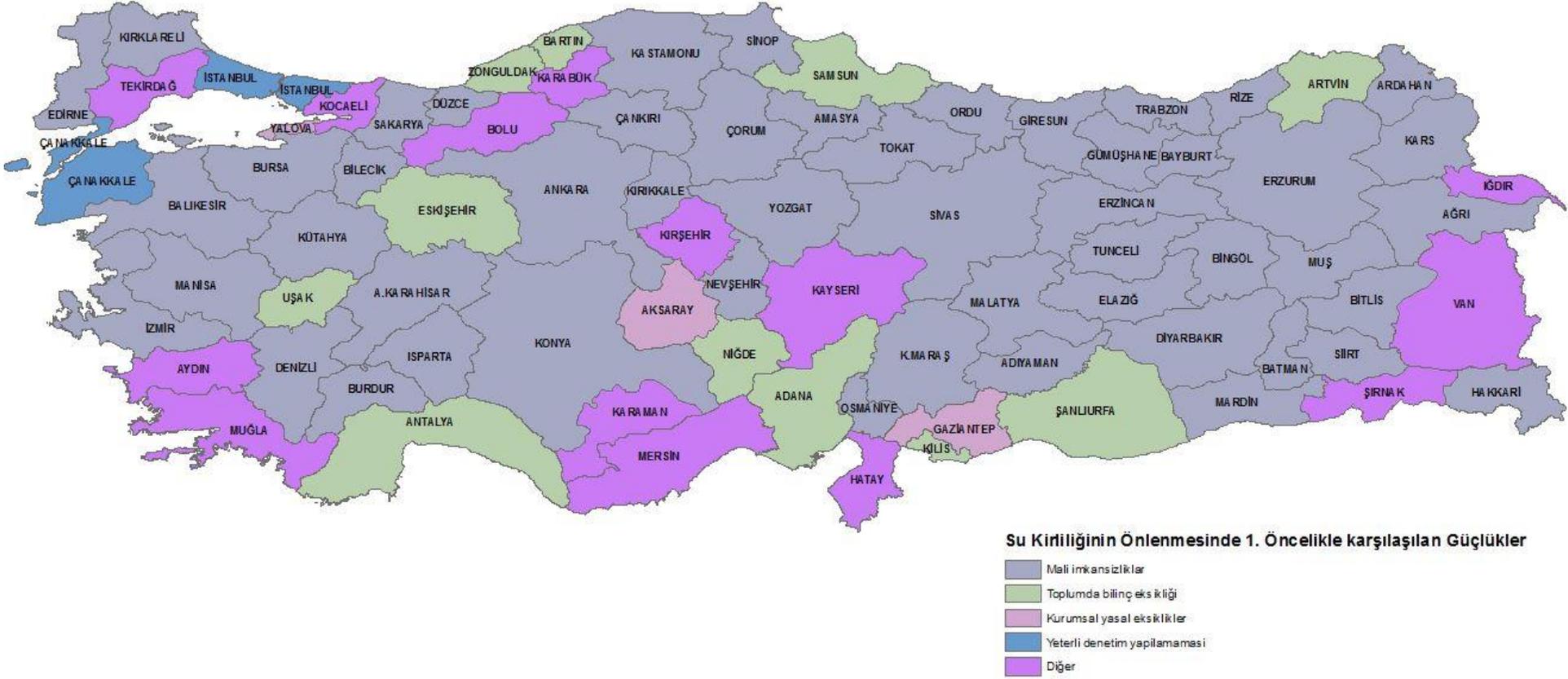
Not:

2015 yılında Hatay'dan konu ile ilgili bilgi edinilemediğinden yüzde oran 80 il üzerinden hesaplanmıştır.

2016 yılında 2 il den konu ile ilgili bilgi edinilemediğinden yüzde oran 79 il üzerinden hesaplanmıştır.

2017 yılında Gaziantep'den konu ile ilgili bilgi edinilemediğinden yüzde oran 80 il üzerinden hesaplanmıştır.

Harita 8. SU KİRLİLİĞİNİN GİDERİLMESİNDE/ÖNLENMESİNDE İL SINIRLARI İÇERİSİNDE KARŞILAŞILAN EN ÖNEMLİ GÜÇLÜKLER



Alıcı ortamlarda (denizler, göller, akarsular, havzalar, yeraltı suları, jeotermal kaynaklar, diğer alıcı su ortamları) su kirliliğinin önlenmesi amacıyla alınan tedbirler ankette sorgulanmış, her bir il için alıcı ortamın ismi belirtilmek suretiyle gösterilmiştir.

İller bazında alıcı ortam detayında alınan tedbirlerin listesi Ek Tablo ve Grafiler bölümündeki **Tablo 15**'de yer almaktadır.

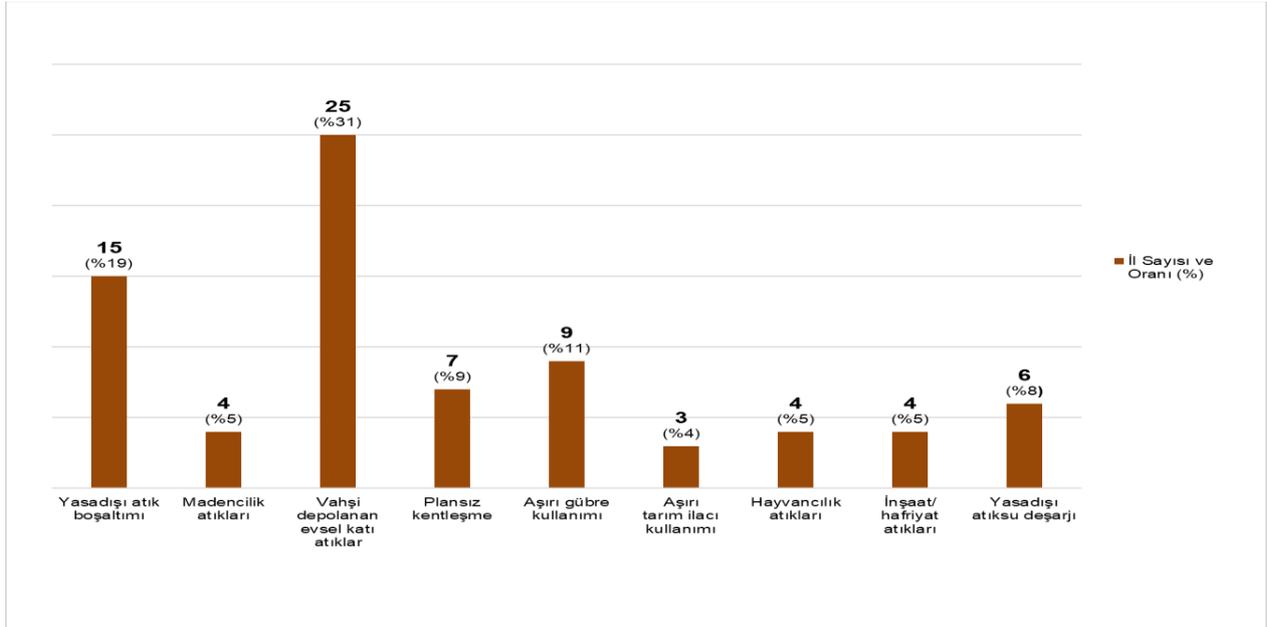
II.3. TOPRAK KİRLİLİĞİ

Anketin il sınırları içerisinde toprak kirliliğine neden olan kaynakların belirlenmesine yönelik bölümünde, kirlilik nedenleri önem sırasına göre en önemliden az önemliye doğru 1, 2, 3, 4... şeklinde numaralandırılmıştır. Numaralandırma yapılırken bütün maddelerin numaralandırılması zorunlu tutulmayıp, sadece o il için geçerli olan kaynakların numaralandırılması istenmiştir.

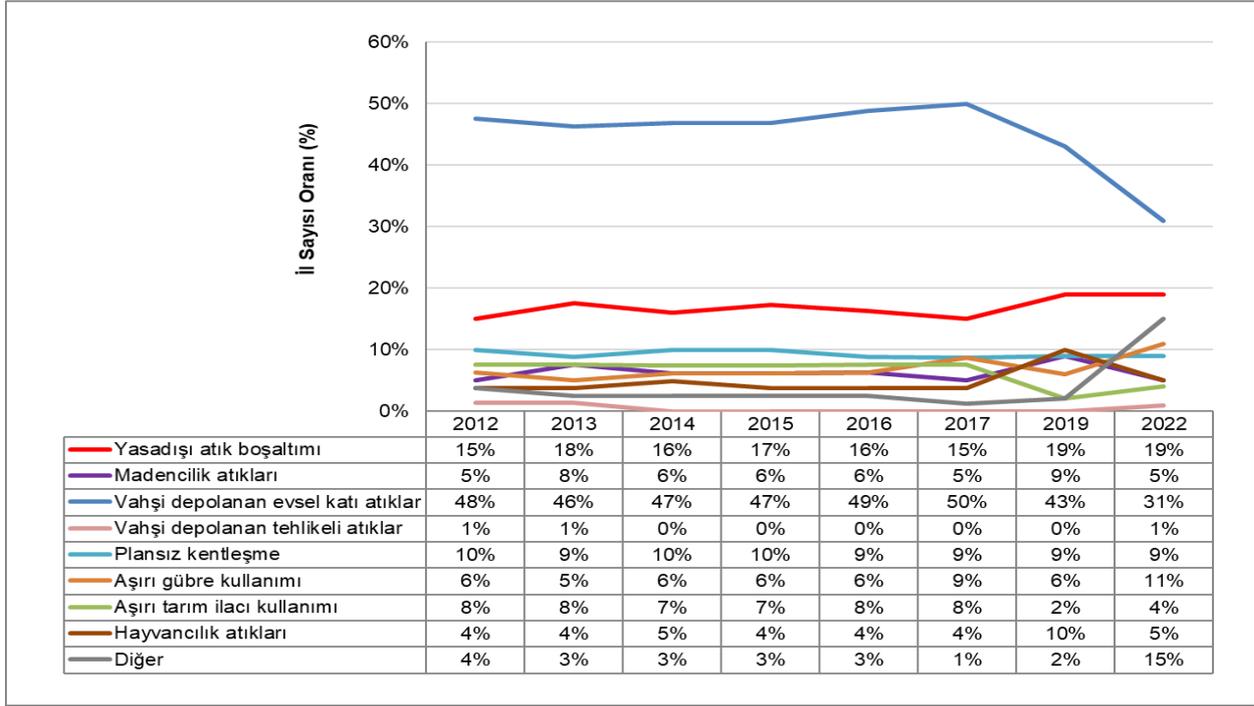
İllere göre toprak kirliliğine neden olan kaynakların detaylı listesi Ek Tablo ve Grafiler bölümündeki **Tablo 16**Hata! Başvuru kaynağı bulunamadı.'da yer almaktadır.

GRAFİK 31'de, il sınırları içerisindeki toprak kirliliğine neden olan en önemli kaynaklar il sayısı ve oranı (%) olarak gösterilmektedir. **Harita 9**'da il sınırları içerisindeki toprak kirliliğine neden olan en önemli kaynaklar gösterilmektedir. Grafiğe göre, 25 ilimizde vahşi depolanan evsel katı atıklar, 15 ilimizde ise yasadışı atık boşaltımı toprak kirliliğine neden olan en önemli kaynaklar olmuştur. Bunu, 9 ilimizde toprak kirliliğine neden olan en önemli kaynak olan aşırı gübre kullanımı takip etmiştir. **GRAFİK 32**'de ise yıllar itibariyle toprak kirliliğine neden olan en önemli kaynaklar gösterilmektedir.

GRAFİK 31. İL SINIRLARI İÇERİSİNDE TOPRAK KİRLİLİĞİNE NEDEN OLAN EN ÖNEMLİ KAYNAKLAR (*)



GRAFİK 32. YILLAR İTİBARIYLA TOPRAK KİRLİLİĞİNE NEDEN OLAN EN ÖNEMLİ KAYNAKLARIN PAYLARI



NOT: 2012 ve 2013 yılında Yalova İlinden, 2016 ve 2017 yılında Gaziantep, 2022 yılında Kilis İlinden konuyla ilgili bilgi alınamadığından oranlama 80 il üzerinden yapılmıştır.

Harita 9. İL SINIRLARI İÇERİSİNDE TOPRAK KİRLİLİĞİNE NEDEN OLAN EN ÖNEMLİ KAYNAKLAR



Toprak Kirliliğine Neden Olan 1. Öncelikli Kaynaklar

- Yasadışı atık boşaltımı
- Madencilik atıkları
- Vahşi depolanan evsel katı atıklar
- Vahşi depolanan tehlikeli atıklar
- Plansız kentleşme
- Aşırı gübre kullanımı
- Aşırı tarım ilacı kullanımı
- Hayvancılık atıkları
- Diğer

Toprak kirliliğinin önlenmesi amacıyla alınan tedbirler

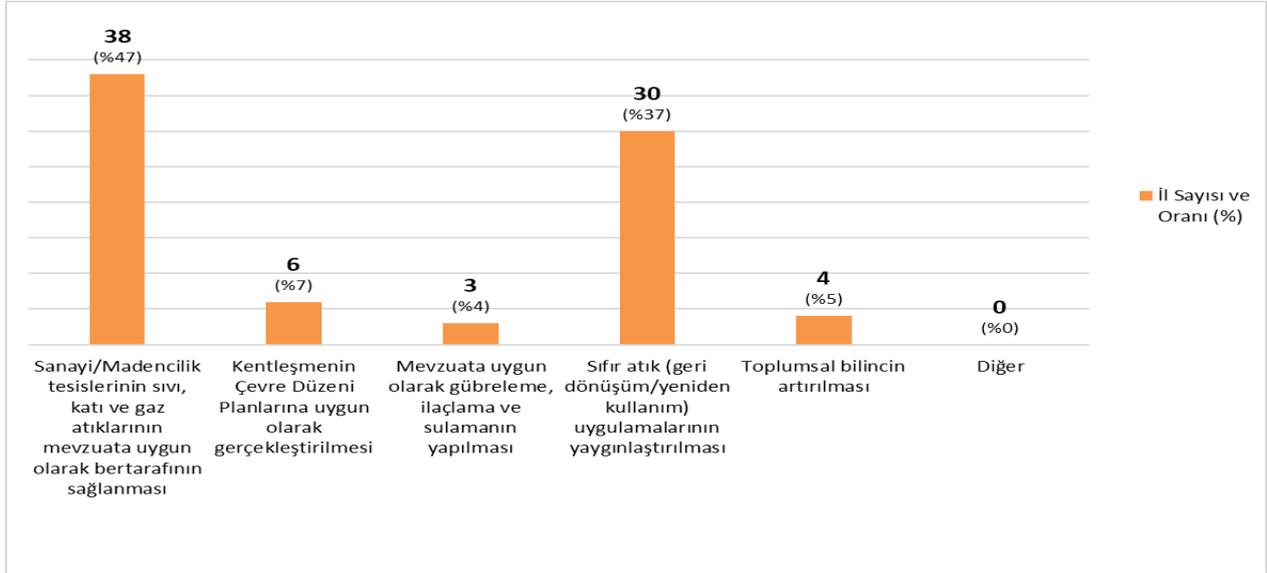
İl sınırları içerisinde toprak kirliliğinin önlenmesi amacıyla alınan tedbirler ankette sorgulanmış önem sırasına göre en önemliden az önemliye doğru 1, 2, 3, 4... şeklinde numaralandırılmıştır. Numaralandırma yapılırken bütün maddelerin numaralandırılması zorunlu tutulmayıp, sadece o ilde alınan tedbirlerin numaralandırılması istenmiştir.

İller bazında alıcı ortam detayında alınan tedbirlerin listesi Ek Tablo ve Grafiler bölümündeki **Tablo 17**'de yer almaktadır.

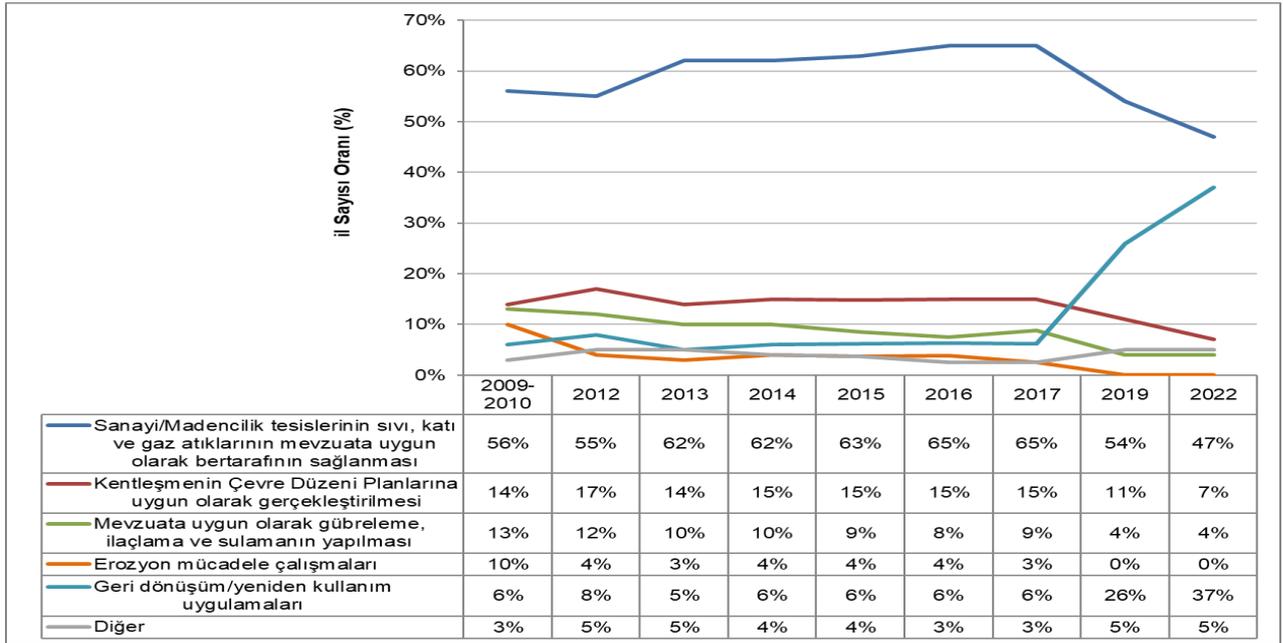
Grafik 33'te toprak kirliliğinin önlenmesi amacıyla il sınırları içerisinde alınan en önemli tedbirler il sayısı ve oranı (%) olarak gösterilmektedir. **HARİTA 10**'de ise, tedbirler haritada gösterilmiştir. 38 ilde toprak kirliliğinin önlenmesinde sanayi/madencilik tesislerinin sıvı, katı ve gaz atıklarının mevzuata uygun olarak bertarafının sağlanması alınan en önemli tedbir olurken, 30 ilde sıfır atık uygulamalarının yaygınlaştırılması en önemli tedbir olmuştur.

Grafik 34'te ise yıllar itibariyle toprak kirliliğinin önlenmesi amacıyla il sınırları içerisinde alınan en önemli tedbirler gösterilmektedir.

Grafik 33. TOPRAK KİRLİLİĞİNİN ÖNLENMESİ AMACIYLA ALINAN EN ÖNEMLİ TEDBİRLER



Grafik 34. YILLAR İTİBARIYLA TOPRAK KİRLİLİĞİNİN ÖNLENMESİ AMACIYLA ALINAN EN ÖNEMLİ TEDBİRLERİN PAYLARI



Not:

2009-2010 dönemi için; Adana, Balıkesir, Burdur, İzmir, Kars, Kırklareli, Samsun, Sinop ve Yalova İllerinden konu ile ilgili bilgi edinilemediğinden değerlendirme 72 il üzerinden yapılmıştır.

2012 yılı için; Konya, Rize ve Yalova illerinden konuyla ilgili bilgi edinilemediğinden değerlendirme 78 il üzerinden

2013 yılı için; Afyonkarahisar, Kütahya, Rize ve Yalova illerinden konuyla ilgili bilgi edinilemediğinden değerlendirme 77 il üzerinden yapılmıştır.

2016 ve 2017 yılı için; Gaziantep İliinden konuyla ilgili bilgi alınmadığından oranlama 80 il üzerinden yapılmıştır.

III. BÖLÜM

DEĞERLENDİRME SONUCU

Çevresel sorunların önceliklerinin bilinmesi; ulusal politikaların oluşturulmasında, illerin geleceğe yönelik kalkınma hedeflerinin planlanmasında, doğal kaynaklarımızın optimum kullanımının sağlanmasında, diğer paydaş kurumların uygulama planlarını hazırlamalarında ve çevre kirliliği ile mücadelede önem arz etmektedir.

2022 yılı raporu sonucuna göre ülkenin en öncelikli sorunları olarak nitelendirebileceğimiz su ve atık kirliliğinin önüne geçmek için en başta;

- Arıtılmadan alıcı ortamlara deşarj edilen evsel ve sanayi kaynaklı atıksular entegre çözümlerle kontrol altına alınmalı ve uygun arıtma teknolojileri kullanılarak çevreye zararsız hale getirilmelidir.
- İlçe belediyelerinde daha yaygın olan atıksu altyapısı sorunlarının önüne geçilmelidir.
- Zirai faaliyetlerde kullanılan ilaç ve gübrelerin doğru zaman ve miktarda kullanılması sağlanmalı, kullanılmış tarımsal ilaç ambalajlarının uygun bertarafı sağlanarak doğaya yayılması önlenmeli, tarımda uygun sulama teknikleri kullanılarak ilaç ve gübrelerin drenaj sularıyla su kaynaklarımıza bulaşma riskinin önüne geçilmelidir.
- Evsel katı atıkların düzensiz döküm sahalarına atılmasının önüne geçilerek, geri kazanım ve uygun bertarafı sağlanmalıdır. Atık yönetimi genel ilkeleri doğrultusunda atıkların öncelikli olarak kaynağında azaltılması, geri kazanımı, enerji geri kazanımı ve son olarak bertaraf yöntemlerine yöneltmesi gerekmektedir.
- Atıklarla ilgili olarak, mali kaynaklar sağlanarak, geri dönüşüm ve yeniden kullanım uygulamalarının artırılması ve uygun bertarafının sağlanması gerekmektedir.
- Aynı zamanda belediyelerin farkındalığının artırılması ve bilinçlendirilmesi gerekmektedir. Bu kapsamda ülke genelinde yürütülen "Sıfır Atık Projesi" ve plastik poşetlerin ücretlendirilmesi ile atık azaltımı, geri dönüşüm ve yeniden kullanım uygulamalarının artırılması konusunda önemli mesafe alınması hedeflenmektedir.
- Ülkemizde hayvancılık faaliyetlerinin yoğun olarak yapıldığı yerlerde hayvan dışkılarının biriktirildiği yerlerin zeminin sızdırmazlığının sağlanması ve aslında değerli olan bu ürünün kısa zamanda ekonomiye kazandırılması gerekmektedir.
- Üçüncü öncelik olan Hava kirliliği için, Kış sezonunun etkili olduğu bölgelerde ısınma amaçlı kalitesiz yakıt kullanımının önlenmesi, daha temiz yakıtlar, yenilenebilir kaynaklara dayalı ısınma sistemlerinin geliştirilmesi gerekmektedir.
- Kış sezonunun kısa olduğu güney ve batı illerimizde ısınmada kalitesiz kömür, hatta bazı atıkların yakılmasının önüne geçilmesi, bu konuda toplumun bilinç düzeyinin artırılması, çevre dostu yakıtların ve yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımının özendirilmesi gibi tedbirlerin alınması gerekmektedir.
- Ayrıca, yerleşim bölgelerindeki kirliliği uzaklaştırmada etkili olan hava dolaşımının binalarla engellenmesinin önüne geçilmelidir.

IV. BÖLÜM

EK TABLO VE GRAFİKLER

Tablo 7: HAVA KİRLİLİĞİNE NEDEN OLAN KAYNAKLAR (Önem Sırasına Göre)

Sıra No	İLLER	Evsel Isınma	İmalat Sanayi İşletmeleri	Maden İşletmeleri	Termik Santraller	Diğer Sanayi Faaliyetleri	Karayolu Trafik	Altyapı/İnşaat Çalışmaları	Anız Yangınları	Diğer Kaynaklar
1	ADANA	3	2	7	1		4	5	6	
2	ADİYAMAN	1					3		2	
3	AFYONKARAHİSAR	1	2	3		6	4	5		7
4	AĞRI	1	3	2			4			
5	AMASYA	1	5	3		4	2			
6	ANKARA	1	3	4	6		2	5	7	
7	ANTALYA	1		3			2	4		
8	ARTVIN	1	3				2			
9	AYDIN	1	3	4			2			
10	BALIKESİR	1	5	4	8	6	3	2	7	
11	BİLECİK	5	2	1		3	4			6
12	BİNGÖL	1		2		3	5	4	6	
13	BİTLİS	1		2			3			
14	BOLU	1	3				2			
15	BURDUR	2	4	1		3	5			
16	BURSA	4	1	3		2				
17	ÇANAĞKALE	2	4	3	1	7	5	8	6	
18	ÇANKIRI	3	2				1			
19	ÇORUM	1	2	3		5	4	6	7	
20	DENİZLİ	6	1	2		4	3	5	7	
21	DIYARBAKIR	1				3			2	
22	EDİRNE	1		2			3		4	
23	ELAZIĞ	1	3	4			2			
24	ERZİNCAN	1	4	3			2			
25	ERZURUM	1	3	5		6	2	4	7	
26	ESKİŞEHİR	1	2	4			3		5	
27	GAZİANTEP	2	1				3			
28	GİRESUN	1	4	5			3			2
29	GÜMÜŞHANE	1					2			3
30	HAKKARİ	1		2			3			
31	HATAY	2	1	3	4					
32	ISPARTA	1					2			
33	MERSİN	2	1	4			3			5

Sıra No	İLLER	Evsel Isınma	İmalat Sanayi İşletmeleri	Maden İşletmeleri	Termik Santraller	Diğer Sanayi Faaliyetleri	Karayolu Trafik	Altyapı/İnşaat Çalışmaları	Anız Yangınları	Diğer Kaynaklar
34	İSTANBUL	5	1	3			2	7	8	
35	İZMİR	1	2	4	5		3			
36	KARS	1	4	3			2			
37	KASTAMONU	3	1				2			
38	KAYSERİ	1	3				2	4		
39	KIRKLARELİ	1	2	3		4	5			6
40	KIRŞEHİR	1		2			3			
41	KOCAELİ	4	5	1	6		2	3		
42	KONYA	1	2	3				5	6	
43	KÜTAHYA	2	4	7	1	5	3	8		6
44	MALATYA	2	3			4	1			
45	MANİSA	3	1	5	2	8	4	7	6	
46	KAHRAMANMARAŞ	2	4	3	1	5				
47	MARDİN	1							2	3
48	MUĞLA	2			1					
49	MUŞ	1	4	3			2			
50	NEVŞEHİR	1	3	4			2		5	
51	NİĞDE	1	4	2			3	5		
52	ORDU	1					2			
53	RİZE	4				3				1
54	SAKARYA	1	2	4			3	5	6	
55	SAMSUN	5	3	1	2	6	4	8	9	
56	SİİRT	1	5	3			2	4		
57	SİNOP	1	4	3			2	5		
58	SİVAS	1		3	4		2			5
59	TEKİRDAĞ	2	1	5		4	3	6	7	
60	TOKAT	1	5	3		4	2			
61	TRABZON	1	2	4			3	5		
62	TUNCELİ	1		3			2	4		
63	ŞANLIURFA	2	1			3	4		5	
64	UŞAK	4	1	6		2	5	7	8	3
65	VAN	1	4	3			2			
66	YOZGAT	1	2	3			4	6	5	
67	ZONGULDAK	3	6	5	1	2	4	7		
68	AKSARAY	2	1	3			4	6	5	
69	BAYBURT	1								

Sıra No	İLLER	Evsel Isınma	İmalat Sanayi İşletmeleri	Maden İşletmeleri	Termik Santraller	Diğer Sanayi Faaliyetleri	Karayolu Trafik	Altyapı/İnşaat Çalışmaları	Anız Yangınları	Diğer Kaynaklar
70	KARAMAN	2	3	1			4			
71	KIRIKKALE	1	2			3	5			4
72	BATMAN	3	6			2	4	5	1	
73	ŞIRNAK	3		1	2	4	5	6	7	
74	BARTIN	1	4	3			2			
75	ARDAHAN	1	3	4			2			
76	İĞDIR	2					3	4		1
77	YALOVA	3	2		5		1	4		
78	KARABÜK	2				1		3	5	4
79	KİLİS	1		2					3	
80	OSMANİYE	1	4			5			3	2
81	DÜZCE	1				2	3			4

Tablo 8: YIL İÇERİSİNDE HAVA KİRLİLİĞİNİN GİDERİLMESİNDE KARŞILAŞILAN GÜÇLÜKLER (Önem Sırasına Göre)

Sıra No	İLLER	Yeterli denetim yapılamaması	Ateşçilerin eğitimsiz veya bilinçsiz olması	Halkın alım gücünün düşük olmasından dolayı kalitesiz yakıt kullanılması	Kaliteli yakıt temininde zorluklar	Kurumsal ve yasal eksiklikler	Toplumda bilinç eksikliği	Meteorolojik faktörler	Topografik faktörler	Hava koridorlarının önünün binalarla kesilmiş olması	Diğer
1	ADANA	7	8	1	9	6	5	3	4	2	
2	ADİYAMAN		5	3					1	2	4
3	AFYONKARAHİSAR	3	4	5	1	6	2	7	8	9	
4	AĞRI	3	4	2	5		1				
5	AMASYA	6	7	1	2	8	3	5	4		
6	ANKARA	8	7	6	4	5	3	1	2	9	
7	ANTALYA			1			3	4		2	
8	ARTVİN		3	2	1		5		4		
9	AYDIN	6	2	4	3	5	1	7			
10	BALIKESİR		5	4	6		7	1	2	3	
11	BİLECİK	4	2	3	5		1	6	7		
12	BİNGÖL	4	1	2	3		5	6	7	8	
13	BİTLİS	3		2	4		1				
14	BOLU			1	3		2				
15	BURDUR	4	3	1	5	6	2	7	8		
16	BURSA	6					5	3	1	3	4
17	ÇANAKKALE	1	7	2	3	4	5	6	8	9	10
18	ÇANKIRI	1					3	4	2		
19	ÇORUM	7	10	4	8	6	5	2	1	9	3
20	DENİZLİ	1	9	3	2	8	4	5	7	6	
21	DIYARBAKIR			4	3		1		2		
22	EDİRNE	3		1			2				
23	ELAZIĞ		4				3	2	1		
24	ERZİNCAN	6	2	1	3		4		5		
25	ERZURUM						4	1	2	3	
26	ESKİŞEHİR	3		2		1	4				
27	GAZİANTEP		2	3			1	4			
28	GİRESUN		4	5				2	1	3	
29	GÜMÜŞHANE		1				2	4	3		5
30	HAKKARİ										
31	HATAY	1	3	2	4		7	6	5		
32	ISPARTA	4	3	1	2						
33	MERSİN	8	7	3	6	4	5	2	1	4	
34	İSTANBUL		3	1	2		5	6			
35	İZMİR	1				2	3	5		4	
				4	6	3	5	1	2		

Sıra No	İLLER	Yeterli denetim yapılamaması	Ateşçilerin eğitimsiz veya bilinçsiz olması	Halkın alım gücünün düşük olmasından dolayı kalitesiz yakıt kullanılması	Kaliteli yakıt temininde zorluklar	Kurumsal ve yasal eksiklikler	Toplumda bilinç eksikliği	Meteorolojik faktörler	Topografik faktörler	Hava koridorlarının önünün binalarla kesilmiş olması	Diğer
36	KARS			1	6		5	4	2	3	
37	KASTAMONU	3						2	1		
38	KAYSERİ										
39	KIRKLARELİ	8 6	9 3	5 1	10 2	10 4	3	2 5	1	7	5
40	KIRŞEHİR		2	1		3					
41	KOCAELİ										
42	KONYA		2			5	1 4	4 3	3 2		5
43	KÜTAHYA										
44	MALATYA	6	7	1 3	4	3	2 4	8 2	5 1		
45	MANİSA										
46	KAHRAMANMARAŞ	5		2 1		1	3 6	4 3		6 4	5
47	MARDİN										
48	MUĞLA	3	4	1 3	2	5	6	8 2	7 1	9	
49	MUŞ	5	3	1	4	8	2	6	7		
50	NEVŞEHİR	4	3	1	2		5				
51	NİĞDE		2	1			4	3	5		
52	ORDU		3				4	2	1		
53	RİZE			4	3		2			1	1
54	SAKARYA	5	4	1	3	6	2	7	8	9	
55	SAMSUN			5			4	1	3	2	
56	SİİRT			4			3	2	1	5	
57	SİNOP	4	1	3	2		5				
58	SİVAS	3		2			5	1		4	
59	TEKİRDAĞ	6	4	7	3	9	8	5	1	2	
60	TOKAT		3	4		2	1	5			
61	TRABZON		3	2	1		6	5	7	4	
62	TUNCELİ		3	4	5		6	2	1		
63	ŞANLIURFA		1	3	5		2	4			
64	UŞAK	4						6			
65	VAN		5	2	3	7	1 2		9	8	
66	YOZGAT	1		3	2		4				
67	ZONGULDAK	6	4	5	8	7	1	3	2		
68	AKSARAY	2	6	4	5	1	3	8	7	9	
69	BAYBURT			1	3		4	2			

Sıra No	İLLER	Yeterli denetim yapılamaması	Ateşçilerin eğitimsiz veya bilinçsiz olması	Halkın alım gücünün düşük olmasından dolayı kalitesiz yakıt kullanılması	Kaliteli yakıt temininde zorluklar	Kurumsal ve yasal eksiklikler	Toplumda bilinç eksikliği	Meteorolojik faktörler	Topografik faktörler	Hava koridorlarının önünün binalarla kesilmiş olması	Diğer
70	KARAMAN	4		1	2	3	5				
71	KIRIKKALE	6	5	3			4	2	1		
72	BATMAN		5	4			3	2	1		
73	ŞIRNAK	1	6	7	3	8	2	5	4		
74	BARTIN		4	3			1	5	2		
75	ARDAHAN	3	6	2			5	1	4		
76	IĞDIR							2	3	4	1
77	YALOVA	2022 yılında, Yalova İl Müdürlüğü tarafından herhangi bir güçlükte karşılaşılmadığı beyan edilmiştir.									
78	KARABÜK		5	4				2	3		1
79	KİLİS	1		2							
80	OSMANIYE			1		3	4	5	2	6	
81	DÜZCE			3			4	2	1		

HAVA KİRLİLİĞİNİN ÖNLENMESİ AMACIYLA YIL İÇİNDE İL/ İLÇELERDE ALINAN TEDBİRLER

İl sınırları içerisinde il merkezi ve ilçelerde hava kirliliğinin önlenmesi amacıyla ne tür tedbirlerin alındığı (X) konulmak suretiyle işaretlenmiştir. Tabloda kullanılan harf kodlarının anlamları tablonun sonunda açıklanmaktadır.

Tablo 9: HAVA KİRLİLİĞİNİN ÖNLENMESİ AMACIYLA YIL İÇİNDE İL/ İLÇELERDE ALINAN TEDBİRLER

Sıra No	İLLER	İL MERKEZİ	Alınan Tedbir/ Tedbirler											İLÇELER	Alınan Tedbir/ Tedbirler													
			a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k		a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k			
1	ADANA	1.Çukurova		1			1	1		1					1.Kozan	1	1				1	1						
		2.Seyhan		1	1		1	1		1					2.Feke	1					1	1						
		3.Yüreğir	1	1			1	1		1			1		3.Saimbeyli	1					1	1						
		4.Sarıçam	1	1			1	1		1		1		1	4.Tufanbeyli	1					1	1						
															5.İmamoğlu	1	1				1	1						
															6.Pozantı	1					1	1						
															7.Aladağ	1					1	1						
															8.Karaisalı	1	1				1	1						
															9.Karataş	1					1	1						
															10.Ceyhan	1	1				1	1						
															11.Yumurtalık	1	1				1	1						
2	ADİYAMAN	1.Merkez	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.Kahta	1	1	1	1	1	1							
															2.Samsat	1	1	1	1	1			1	1				
															3.Gerger	1			1	1			1	1				
															4.Sincik	1			1	1			1	1				
															5.Çelikhan	1			1	1			1	1				
															6.Tut	1			1	1			1	1				
															7.Gölbaşı	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
															8.Besni	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
3	A.KARAHISAR	1.Afyonkarahisar	1	1		1	1	1		1	1	1		1.Başmakçı	1			1	1	1		1	1	1				
															2.Bayat	1			1	1	1		1	1	1			
															3.Bolvadin	1	1		1	1	1		1	1	1			
															4.Çay	1	1		1	1	1		1	1	1			
															5.Çobanlar	1			1	1	1		1	1	1			
															6.Dazkırı	1			1	1	1		1	1	1			
															7.Dinar	1	1		1	1	1		1	1	1			
															8.Emirdağ	1	1		1	1	1		1	1	1			
															9.Evciler				1	1	1		1	1	1			
															10.Hocalar				1	1	1		1	1	1			
															11.İhsaniye	1			1	1	1		1	1	1			
															12.İscehisar	1	1		1	1	1		1	1	1			
															13.Kızılören				1	1	1		1	1	1			
															14.Sandıklı	1	1		1	1	1		1	1	1			
															15.Sinanpaşa	1			1	1			1	1	1			
															16.Sultandağı	1			1	1			1	1	1			
															17.Şuhut	1	1		1	1			1	1	1			

Sıra No	İLLER	İL MERKEZİ	Alınan Tedbir/ Tedbirler											İLÇELER	Alınan Tedbir/ Tedbirler														
			a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k		a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k				
														4.Ahlat	1	1	1	1	1	1									
														5.Hizan	1		1	1	1	1									
														6.Mutki	1		1	1	1	1									
14	BOLU	1. Bolu Belediyesi		1	1		1	1		1	1	1		1.Taşkesti	1			1											
		2. Karacasu	1											2.Mengen	1														
														3.Gerede	1	1			1	1				1	1				
														4.Seben	1									1	1				
														5.Kıbriscık	1		1	1											
														6.Göynük	1		1							1					
														7.Gökçesu	1			1						1					
														8.Yeniçağa	1		1	1						1					
														9.Dörtdivan	1		1	1						1					
														10.Mudurnu	1		1	1						1	1				
15	BURDUR	1.Merkez	1	1			1		1		1			1.Altınyayla	1				1		1								
														2.Ağlasun	1					1		1							
														3.Bucak	1					1		1							
														4.Göhlisar	1	1				1		1							
														5.Çeltikçi	1					1		1							
														6.Yeşilova	1					1		1							
														7.Tefenni	1					1		1							
														8.Kemer	1					1		1							
														9.Karamanlı	1					1		1							
														10.Çavdır	1					1		1							
16	BURSA	1.Kestel		1			1	1		1		1	1	1.Gemlik		1			1	1		1		1	1		1	1	
		2.Nilüfer		1			1	1		1		1	1	2.Mudanya		1			1	1		1		1	1		1	1	
		3.Osmangazi		1			1	1		1		1	1	3.Karacabey		1			1	1		1		1	1		1	1	
		4.Gürsu		1			1	1		1		1	1	4.M.Kemalpaşa		1			1	1		1		1	1		1	1	
		5.Yıldırım		1			1	1		1		1	1	5.İnegöl		1			1	1		1		1	1		1	1	
														6.Izmit		1			1	1		1		1	1		1	1	
														7.Büyükorhan		1			1	1		1		1	1		1	1	
														8.Harmancık		1			1	1		1		1	1		1	1	
														9.Keles		1			1	1		1		1	1		1	1	
														10.Orhangazi		1			1	1		1		1	1		1	1	
														11.Orhaneli		1			1	1		1		1	1		1	1	
														12.Yenişehir		1			1	1		1		1	1		1	1	
17	ÇANAKKALE	1.Merkez		1										1.Ayvacık			1												
														2.Bayramiç			1												
														3.Biga			1												
														4.Bozcaada			1												
														5.Çan			1												
														7.Ezine			1												
														8.Gelibolu			1												
														9.Gökçeada			1												
														10.Lapseki			1												
														11.Yenice			1												

Sıra No	İLLER	İL MERKEZİ	Alınan Tedbir/ Tedbirler											İLÇELER	Alınan Tedbir/ Tedbirler													
			a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k		a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k			
															2.Uzunköprü		1			1			1					
															3.Lalapaşa													
															4.Süloğlu													
															5.Havsa		1			1			1					
															6.Meriç													
															7.İpsala													
															8.Enez													
																				1			1					
23	ELAZIĞ	1.Merkez	1	1	1		1	1		1					Tüm İlçeler (10 ilçe)	10												
24	ERZİNCAN	1. Merkez İlçe	1	1	1		1	1							Tüm İlçeler (8 ilçe)	8		8		8	8							
25	ERZURUM														1.Yakutiye	1	1			1								
															2.Palandöken	1	1			1								
															3.Aziziye	1	1			1								
26	ESKİŞEHİR	1.Odunpazarı	1	1	1		1	1		1																		
		2.Tepebaşı	1	1	1		1	1		1																		
27	GAZİANTEP	GAZİANTEP	1	1	1		1	1							Tüm İlçeler (9 ilçe)	9	9	9			9	9						
28	GİRESUN	1.Merkez	1	1	1		1	1		1	1				1.Alucra	1		1	1	1	1		1	1				
															2.Bulancak	1		1		1	1		1	1				
															3.Çamoluk	1		1	1	1	1		1	1				
															4.Çanakçı	1		1		1	1		1	1				
															5.Dereli	1		1		1	1		1	1				
															6.Doğankent	1		1		1	1		1	1				
															7.Espiye	1		1		1	1		1	1				
															8.Eynesil	1		1		1	1		1	1				
															9.Görele	1		1		1	1		1	1				
															10.Güce	1		1		1	1		1	1				
															11.Keşap	1		1		1	1		1	1				
															12.Piraziz	1		1		1	1		1	1				
															13.Şebinkarahisar	1		1	1	1	1		1	1				
															14.Tirebolu	1		1		1	1		1	1				
															15.Yağlıdere	1		1		1	1		1	1				
29	GÜMÜŞHANE	1.Merkez	1	1	1		1	1		1	1				1.KELKİT	1	1	1		1	1		1	1				
															2.ŞİRAN	1	1	1		1	1		1	1				
															3.KÖSE	1		1		1			1	1	1			
															4.TORUL	1		1		1	1		1	1				
															5.KÜRTÜN	1		1		1			1	1				
30	HAKKARİ	1.Merkez			1		1				1		1															
32	ISPARTA	1.Isparta	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.Aksu	1		1	1				1	1				
															2.Atabey	1	1	1	1				1	1				
															3.Eğirdir	1	1	1	1				1	1				
															4.Gelendost	1		1	1				1	1				
															5.Gönen	1	1	1	1				1	1				
															6.Keçiözümlü	1	1	1	1				1	1				
															7.Senirkent	1		1	1				1	1				
															8.Sütçüler	1		1	1				1	1				
															9.Şarkikaraağaç	1		1	1				1	1				

Sıra No	İLLER	İL MERKEZİ	Alınan Tedbir/ Tedbirler											İLÇELER	Alınan Tedbir/ Tedbirler													
			a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k		a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k			
															10.Uluborlu	1		1	1					1	1			
																11.Yalvaç	1	1	1	1	1				1	1		
																12.Yenişarbademli	1		1	1					1	1		
33	MERSİN	1.Akdeniz	1	1	1		1	1		1					2.Erdemli	1		1		1	1		1					
		2.Toroslar	1	1	1		1	1		1					3.Silifke	1		1		1	1		1					
		3.Yenişehir	1	1	1		1	1		1					4.Anamur	1		1		1	1		1					
		4.Mezitli	1	1	1		1	1		1					5.Bozyazı	1		1		1	1		1					
															6.Aydincik	1		1		1	1		1					
															7.Çamyayla	1		1		1	1		1					
															8.Gülnar	1		1		1	1		1					
															9.Tarsus	1	1	1		1	1		1					
															10.Mut	1		1		1	1		1					
34	İSTANBUL	Tüm ilçeler (39 İlçe)			39		39	39		39																		
35	İZMİR	1.Konak	1	1	1					1																		
		2.Karşıyaka	1	1	1					1																		
		3.Karabağlar	1	1	1					1																		
		4.Bayraklı	1	1	1					1																		
		5.Bornova	1	1	1			1		1																		
		6.Çiğli	1	1	1			1		1																		
		7.Gaziemir	1	1	1			1		1																		
		8.Güzelbahçe	1	1	1					1																		
		9.Narlıdere	1	1	1					1																		
		10.Balçova	1	1	1					1																		
		11.Buca	1	1	1			1		1																		
		12.Menemen	1		1			1		1																		
		13.Torbalı	1	1	1			1		1																		
		14.Seferihisar	1		1					1																		
		15.Kemalpaşa	1	1	1			1		1																		
		16 Urla	1		1					1																		
		17.Selçuk	1		1					1																		
		18.Foça	1		1					1																		
		19.Bayındır	1		1					1																		
		20.Aliaga	1		1			1		1																		
		21.Menderes	1	1	1			1		1																		
		22.Ödemiş	1		1			1		1																		
		23.Tire	1		1			1		1																		
		24.Kiraz	1		1					1																		
		25.Beydağ	1		1					1																		
		26.Bergama	1		1					1																		
		27.Dikili	1		1					1																		
		28.Kınık	1		1					1																		
		29.Karaburun	1		1					1																		
		30.Çeşme	1		1					1																		
36	KARS	1.Merkez	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1.Arpaçay	1		1	1	1	1		1						
														2.Akyaka	1		1	1	1	1		1						

Sıra No	İLLER	İL MERKEZİ	Alınan Tedbir/ Tedbirler											İLÇELER	Alınan Tedbir/ Tedbirler														
			a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k		a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k				
															3.Susuz	1		1	1	1	1	1		1					
																4.Digor	1		1	1	1	1	1		1				
																5.Kağızman	1		1	1	1	1	1		1				
																6.Dağpınar	1		1	1	1	1	1		1				
																7.Selim	1	1	1	1	1	1	1		1				
																8.Sarıkamış	1	1	1	1	1	1	1		1				
37	KASTAMONU	1.Merkez	1		1							1			1.Abana	1		1						1					
																2.Ağlı	1		1						1				
																3.Araç	1		1						1				
																4.Azdavay	1		1						1				
																5.Bozkurt	1		1						1				
																6.Cide	1		1						1				
																7.Çatalzeytin	1		1						1				
																8.Daday	1		1						1				
																9.Devrekani	1		1						1				
																10.Doğanyurt	1		1						1				
																11.Hanönü	1		1						1				
																12.Ihsangazi	1		1						1				
																13.İnebolu	1		1						1				
																14.Küre	1		1						1				
																15.Pınarbaşı	1		1						1				
																16.Seydiler	1		1						1				
																17.Şenpazar	1		1						1				
																18.Taşköprü	1		1						1				
																19.Tosya	1		1						1				
38	KAYSERİ	1.Hacılar	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.Akkışla	1		1	1	1	1	1		1	1	1			
		2.İncesu	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2.Bünyan	1		1	1	1	1	1		1	1	1			
		3.Kocasinan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3.Develi	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1			
		4.Melikgazi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4.Felahiye	1		1	1	1	1	1		1	1	1			
		5.Talas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5.Özvatan	1		1	1	1	1	1		1	1	1			
																6.Pınarbaşı	1		1	1	1	1	1		1	1	1		
																7.Sarıoğlan	1		1	1	1	1	1		1	1	1		
																8.Sarız	1		1	1	1	1	1		1	1	1		
																9.Tomarza	1		1	1	1	1	1		1	1	1		
																10.Yahyalı	1		1	1	1	1	1		1	1	1		
																11.Yeşilhisar	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1		
39	KIRKLARELİ	1.Merkez	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.Lüleburgaz	1	1				1	1		1						
															2.Babaeski	1	1				1	1		1					
															3.Vize	1	1				1	1		1					
															4.Pınarhisar	1	1			1	1	1		1					
															5.Demirköy	1					1	1		1					
															6.Pehlivan köyü	1	1				1	1		1					
															7.Kofçaz	1					1	1		1					
40	KIRŞEHİR	1.Merkez		1			1	1		1	1			1.KAMAN		1				1			1						
														2.MUCUR		1				1			1						

Sıra No	İLLER	İL MERKEZİ	Alınan Tedbir/ Tedbirler											İLÇELER	Alınan Tedbir/ Tedbirler										
			a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k		a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k
45	MANİSA	1.Yunusemre	1	1	1	1	1	1		1	1			1.Akhisar	1	1	1	1	1	1		1	1		
		2.Şehzadeler	1	1	1	1	1	1		1	1			2.Ahmetli	1	1	1					1	1		
														3.Alaşehir	1	1	1					1	1		
														4.Demirci	1	1	1					1	1		
														5.Gördes	1	1	1					1	1		
														6.Gölmarmara	1	1						1	1		
														7.Kula	1	1						1	1		
														8.Kırkağaç	1	1						1	1		
														9.Köprübaşı	1	1						1	1		
														10.Salihli	1	1	1					1	1		
														11.Sarıgöl	1	1						1	1		
														12.Saruhanlı	1	1	1					1	1		
														13.Selendi	1	1						1	1		
														14.Soma	1	1	1					1	1	1	
														15.Turgutlu	1	1	1					1	1		
46	K.MARAŞ	1.Dulkadiroğlu		1	1		1	1		1	1		1.Afşin			1		1	1		1				
		2.Onikişubat		1	1		1	1		1	1		2.Andırın			1		1	1		1				
													3.Çağlayancerit			1		1	1		1				
													4.Ekinözü			1		1	1		1				
													5.Elbistan			1		1	1		1				
													6.Göksun		1	1		1	1		1				
													7.Nurhak			1		1	1		1				
													8.Pazarcık		1	1		1	1		1				
													9.Türkoğlu		1	1		1	1		1				
47	MARDİN												1.Artuklu		1										
													2.Kızıltepe	1	1										
													3.Nusaybin	1											
													4.Midyat	1	1										
													5.Derik	1											
													6.Mazıdağı	1											
													7.Dargeçit	1											
													8.Savur	1											
													9.Yeşilli	1	1										
													10.Ömerli	1	1										
48	MUĞLA	1. Mentеше	1	1																					
		2. Yatağan	1	1																					
		3. Milas	1	1																					
49	MUŞ	1. Merkez	1	1	1		1	1					Tüm İlçeler (5 ilçe)	5				5	5						
50	NEVŞEHİR	1. Merkez	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1.Acıgöl	1			1	1	1		1			
														2.Derinkuyu	1			1	1			1			
														3.Gülşehir	1			1	1	1		1			
														4.Hacıbektaş	1				1	1		1			
														5.Avanos	1	1		1	1	1		1			
														6.Kozaklı	1			1	1	1		1			
														7.Ürgüp	1	1		1	1	1		1			

Sıra No	İLLER	İL MERKEZİ	Alınan Tedbir/ Tedbirler											İLÇELER	Alınan Tedbir/ Tedbirler											
			a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k		a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	
51	NİĞDE	1.Merkez	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1.Altunhisar	1			1	1	1		1				
														2.Bor	1	1		1	1	1		1				
														3.Çamardı	1			1	1	1		1				
														4.Çiftlik	1			1	1	1		1				
														5.Ulukışla	1			1	1	1		1				
52	ORDU	1.Altınordu		1			1	1						1.Akkuş					1	1						
														2.Aybastı					1	1						
														3.Çatalpınar					1	1						
														4.Çamaş					1	1						
														5.Fatsa					1	1						
														6.Gölköy					1	1						
														7.Gürgentepe					1	1						
														8.Gülyalı					1	1						
														9.Kabadüz					1	1						
														10.Kabataş					1	1						
														11.Korgan					1	1						
														12.Kumru					1	1						
														13.Mesudiye					1	1						
														14.Perşembe					1	1						
														15.Ünye					1	1						
														16.İkizce					1	1						
														17.Ulubey					1	1						
53	RİZE	1.Merkez	1	1			1	1			1	1		1.Ardeşen	1	1			1	1		1	1			
														2.Fındıklı	1				1	1		1	1			
														3.Pazar	1				1	1		1	1			
														4.Çayeli	1	1			1	1		1	1			
														5.Çamlıhemşin	1				1	1		1	1			
														6.Hemşin	1				1	1		1	1			
														7.Güneysu	1	1			1	1		1	1			
														8.Derepazarı	1	1			1	1		1	1			
														9.İyidere	1				1	1		1	1			
														10.Kalkandere	1				1	1		1	1			
														11.İkizdere	1				1	1		1	1			
54	SAKARYA	1.Adapazarı	1	1		1	1	1		1	1	1		1.Sapanca	1	1			1	1		1	1			
		2.Erenler	1	1		1	1	1		1	1			2.Söğütü	1	1			1	1		1	1	1		
		3.Serdivan	1	1			1			1	1			3.Fenizli	1	1			1	1		1	1			
		4.Arifiye	1	1		1	1	1		1	1			4.Karasu	1	1		1	1	1		1	1			
														5.Kocaali	1	1			1	1		1	1			
														6.Kaynarca	1	1		1	1		1	1				
														7.Geyve	1	1		1	1	1		1	1			
														8.Taraklı	1	1			1	1		1	1			
														9.Pamukova	1	1			1	1		1	1			
														10.Hendek	1	1		1	1	1		1	1	1		
														11.Akyazı	1	1		1	1	1		1	1	1		
														12.Karapürçek	1	1			1	1		1	1			

Sıra No	İLLER	İL MERKEZİ	Alınan Tedbir/ Tedbirler											İLÇELER	Alınan Tedbir/ Tedbirler											
			a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k		a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	
55	SAMSUN	1.İlkadım	1	1						1				1.Bafra	1	1						1				
		2.Atakum	1	1							1				2.Çarşamba	1	1						1			
		3.Canik	1	1							1				3.Terme	1	1						1			
		4.Tekkeköy	1	1							1				4.Vezirköprü	1	1						1			
															5.Havza	1	1						1			
															6.Ladik	1	1						1			
															7.Kavak	1	1						1			
															8.Alaçam	1	1						1			
															9.Yakakent	1	1						1			
															10.Ondokuzmayıs	1	1						1			
															11.Salıpazarı	1	1						1			
															12.Asarcık	1	1						1			
															13.Ayvacık	1	1						1			
56	SİİRT	1.Bahçelievler Mah.	1	1	1		1	1		1	1			1.Tillo	1	1	1		1	1						
		2.Yeni Mahalle	1	1	1		1	1		1	1			2.Baykan	1		1		1	1						
		3.Kooperatif Mah.	1	1	1		1	1		1	1			3.Eruh	1		1		1	1						
		4.Diğer	1	1	1		1	1						4.Kurtalan	1	1	1		1	1						
															5.Pervari	1		1		1	1					
													6.Şirvan	1		1		1	1							
57	SİNOP	1. Merkez		1	1		1	1		1				1.Durağan	1		1		1			1				
														2.Dikmen	1		1		1			1				
														3.Erfelek	1		1		1			1				
														4.Boyabat	1	1	1		1	1		1				
														5.Saraydüzü	1		1		1			1				
														6.Ayancık	1		1		1	1		1				
														7.Türkeli	1		1		1			1				
															8.Gerze	1	1	1		1			1			
58	SİVAS	1.Merkez	1	1	1	1	1	1		1	1			1.Akıncılar	1				1	1		1	1			
														2.Altınyayla	1				1	1		1	1			
														3.Divriği	1	1			1	1		1	1			
														4.Doğanşar	1				1	1		1	1			
														5.Gemerek	1	1			1	1		1	1			
														6.Gölova	1				1	1		1	1			
														7.Gürün	1	1			1	1		1	1			
															8.Hafik	1				1	1		1	1		
															9.İmranlı	1				1	1		1	1		
															10.Kangal	1	1			1	1		1	1		
															11.Koyulhisar	1				1	1		1	1		
															12.Suşehri	1				1	1		1	1		
															13.Şarkışla	1	1			1	1		1	1		
															14.Ulaş	1				1	1		1	1		
															15.Yıldızeli	1	1			1	1		1	1		
															16.Zara	1	1			1	1		1	1		
59	TEKİRDAĞ	1.Süleymanpaşa	1	1	1	1	1	1		1	1			1.Çorlu	1	1	1		1	1		1	1	1		
														2.Çerkezköy	1	1	1		1	1		1	1	1		

Sıra No	İLLER	İL MERKEZİ	Alınan Tedbir/ Tedbirler											İLÇELER	Alınan Tedbir/ Tedbirler												
			a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k		a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k		
														9.Halfeti	1				1	1							
														10.Suruç	1				1	1							
64	UŞAK	1.Uşak	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Tüm İlçeler (5 ilçe)		5	5	5	5	5		5	5	5			
		1.Edremit	1	1	1		1	1		1				Tüm İlçeler (10 ilçe)	10		10		10	10		10					
		2.İpekyolu	1	1	1		1	1		1																	
		3.Tuşba	1	1	1		1	1		1																	
66	YOZGAT	1.Merkez	1	1	1	1	1	1		1				Tüm ilçeler (13 ilçe)	13	13	13	13	13	13		13					
		1.Zonguldak Merkez	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.Kozlu	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
														2.Kilimli	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
														3.Kdz.Ereğli	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
														4.Gökçebey	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
														5.Alaplı	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
														6.Çaycuma	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
														7.Devrek	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
														1.Aksaray		1				1		1	1	1			
														2.Ağaçören										1			
														3.Eskil									1				
														4.Sultanhanı		1							1				
														5.Gülağaç		1							1				
														6.Güzelyurt		1							1				
														7.Sarıyahşi									1				
69	BAYBURT	1.Bayburt	1											1.Aydıntepe	1												
														2.Demirözü	1												
70	KARAMAN	1.Merkez	1	1	1		1			1				Tüm İlçeler (5 ilçe)	5		5					5					
		1.Kırıkkale	1	1	1	1	1	1		1				1.Delice	1	1			1	1		1					
														2.Keskin	1	1			1	1		1					
														3.Sulakyurt	1				1	1		1					
														4.Bahşili	1	1			1	1		1					
														5.Balışeyh	1	1			1	1		1					
														6.Yahşihan	1	1			1	1		1					
														7.Karakeçili	1	1			1	1		1					
														8.Çelebi	1	1			1	1		1					
72	BATMAN	1.Merkez	1	1	1		1	1		1				Tüm İlçeler (5 ilçe)	5				5			5					
		1.Merkez			1	1		1						1.Cizre			1	1		1							
														2.Silopi			1	1		1							
														3.Uludere			1	1		1							
														4.Beytüşşebap			1	1		1							
														5.Güçlükonak			1	1		1							
														6.İdil			1	1		1							
														1.Amasra					1	1		1					
														2.Kurucaşile					1	1		1					
														3.Ulus					1	1		1					
75	ARDAHAN	1.Merkez	1	1	1	1	1	1		1				Tüm ilçeler (6 ilçe)	6	6	6	6	6	6		6					
76	İĞDIR	1.Merkez	1	1	1	1	1	1		1	1			Tüm ilçeler (3 ilçe)	3		3	3	3	3		3	3				
77	YALOVA	1.Yalova		1			1	1		1	1			1.Altınova		1				1							

Tablo 10. YERÜSTÜ SULARININ YERÜSTÜ SU KALİTESİ YÖNETİMİ YÖNETMELİĞİ HÜKÜMLERİ ÇERÇEVESİNDE KALİTE SINIFLARI VE MUHTEMEL KİRLENME NEDENLERİ

Sıra No	İLLER	Yerüstü Suyu Adı	Kalite Sınıfı				Kirlenme Nedenleri												
			1	2	3	4	Evsel Atıksular	Evsel Katı Atıklar	Sanayi Kaynaklı Atıksular	Sanayi Atıkları	Zirai İlaç ve Gübre Kullanımı	Hayvan Yetiştiriciliği	Madencilik Faaliyetleri	Denizcilik Faaliyetleri	Su Ürünleri Yetiştiriciliği	Erozyon	İnşaat Faaliyetleri	Diğer	
1	ADANA	Seyhan Nehri		1			1		1		1	1	1		1				
		Ceyhan Nehri		1			1		1		1	1	1						
		Çakıt Çayı		1			1				1								
		Üçürge Deresi		1			1				1								
		Körkün Çayı		1			1				1		1						
		Eğlence Deresi		1			1				1								
2	ADIYAMAN	Kahta Çayı		1								1							
		Besni Akdere		1							1	1							
		Birimse Çayı		1							1	1							
3	A.KARAHİSAR	Akarçay			1	1	1		1		1								
		Büyükmenderes		1			1	1	1		1	1							
4	AĞRI	Murat Nehri			1		1	1			1	1	1						
5	AMASYA	Yeşilirmak					1	1	1		1	1							
		Tersakan					1	1	1		1	1							
		Çekerek					1	1	1		1	1							
		Deliçay					1	1	1		1	1							
6	ANKARA	Ankara Çayı				1	1												
		Ova Çayı				1	1		1			1							
		Hatip Çayı				1	1					1							
		Çubuk Çayı				1	1												
7	ANTALYA	Düden Çayı	1	1			1			1	1	1						1	
		Aksu Çayı		1			1			1	1	1							1
		Acısu Deresi					1	1			1								

Sıra No	İLLER	Yerüstü Suyu Adı	Kalite Sınıfı				Kirlenme Nedenleri											
			1	2	3	4	Evsel Atıksular	Evsel Katı Atıklar	Sanayi Kaynaklı Atıksular	Sanayi Atıkları	Zirai İlaç ve Gübre Kullanımı	Hayvan Yetiştiriciliği	Madencilik Faaliyetleri	Denizcilik Faaliyetleri	Su Ürünleri Yetiştiriciliği	Erozyon	İnşaat Faaliyetleri	Diğer
		İlica Deresi					1	1			1	1						1
		Kömürcüler Deresi					1	1										1
		Şarlavuk Deresi					1	1										1
8	ARTVİN	Çoruh Nehri					1	1				1						
		Şavşat Çayı					1	1				1						
		Kapisre Deresi					1	1				1						
9	AYDIN	B.Menderes Nehri ve Yan Kolları			1		1	1	1	1	1							
10	BALIKESİR	Simav Çayı				1	1		1	1	1							
		Gönen Çayı				1	1		1	1	1							
		Üzümcü Çayı				1	1		1	1	1							
		Kocaçay				1	1		1	1	1	1						
		Siğirci Deresi				1	1		1	1	1	1						
		Mürüvvetler Deresi				1	1		1	1	1	1						
		Kara Dere				1	1		1	1	1							
11	BİLECİK	Sakarya Nehri					1		1									
		Karasu Çayı					1		1									
		Söğüt Deresi					1		1									
		Sorgun Deresi					1											
		Karapınar Deresi																
		Değirmen Deresi																
		Göksu Çayı					1											
		Kıralbağı Deresi																
		Akçay Deresi																
12	BİNGÖL	Murat Nehri		1			1		1	1		1	1					
		Peri Suyu		1			1		1	1		1	1					

Sıra No	İLLER	Yerüstü Suyu Adı	Kalite Sınıfı				Kirlenme Nedenleri											
			1	2	3	4	Evsel Atıksular	Evsel Katı Atıklar	Sanayi Kaynaklı Atıksular	Sanayi Atıkları	Zirai İlaç ve Gübre Kullanımı	Hayvan Yetiştiriciliği	Madencilik Faaliyetleri	Denizcilik Faaliyetleri	Su Ürünleri Yetiştiriciliği	Erozyon	İnşaat Faaliyetleri	Diğer
		Göynük Çayı		1			1		1	1		1	1					
		Gayt Çayı		1			1		1	1		1	1					
13	BİTLİS	Van Gölü				1	1					1	1					1
		Bitlis Çayı				1	1	1	1			1						1
		Küçüksu Deresi				1	1	1										1
14	BOLU	Abant Gölü						1										
		Yeniçağa Gölü					1	1			1							
		Büyüksu Çayı						1	1	1	1	1						
		Gerede Ulusu Deresi					1	1		1	1							
		Dörtdivan Ulusu Deresi					1	1		1	1							
		Gerede Dayıoğlu Deresi					1	1										
		Mudurnu Deresi		1			1	1			1	1						
15	BURDUR	Konu ile ilgili bilgi edinilememiştir.																
16	BURSA	Nilüfer Çayı				1	1	1	1	1	1	1	1					
		Deliçay				1	1	1	1	1	1	1	1					
		Aksu Deresi				1	1	1	1	1	1	1	1					
		Kaplıkaya Deresi				1	1	1	1	1	1	1	1					
		Ayvalı Deresi				1	1	1	1	1	1	1	1					
		Hasanağa Deresi				1	1	1	1	1	1	1	1					
		Orhaneli Çayı				1	1	1	1	1	1	1	1					
		Emet Çayı				1	1	1	1	1	1	1	1					
		Mustafakemalpaşa Çayı				1	1	1	1	1	1	1	1					
		Susurluk Çayı				1	1	1	1	1	1	1	1					
17	ÇANAKKALE	Konu ile ilgili bilgi edinilememiştir.																
18	ÇANKIRI	Ulu Çay (Çerkeş Çayı)					1	1	1	1	1	1						

Sıra No	İLLER	Yerüstü Suyu Adı	Kalite Sınıfı				Kirlenme Nedenleri											
			1	2	3	4	Evsel Atıksular	Evsel Katı Atıklar	Sanayi Kaynaklı Atıksular	Sanayi Atıkları	Zirai İlaç ve Gübre Kullanımı	Hayvan Yetiştiriciliği	Madencilik Faaliyetleri	Denizcilik Faaliyetleri	Su Ürünleri Yetiştiriciliği	Erozyon	İnşaat Faaliyetleri	Diğer
		Acı Çay					1		1	1	1	1						
		Tatlı Çay					1		1	1	1	1						
		Kızılırmak					1	1		1	1	1						
		Devrez Çayı					1	1		1	1							
		Terme Çayı					1	1		1	1							
		Melen Çayı					1	1		1	1							
		Kürt Gölü									1							
		Göldürcek Barajı									1							
		Mart Göleti									1							
		Yapraklı Göleti									1							
		Maruf Göleti									1							
19	ÇORUM	Derinçay				1	1		1	1	1	1						
		Alaca Çayı				1	1				1	1						
		Budaközü Deresi (Sungurlu)					1				1	1						
		İskilip Çayı (Akçay)				1					1	1						
		Efennik Çayı (Mecitözü)				1					1	1						
		Lapa Çayı (Bayat)				1	1				1	1						
20	DENİZLİ	Büyük Menderes					1		1	1	1	1	1					
		Dalaman Çayı					1		1	1	1	1						
21	DİYARBAKIR	Dicle Baraj Gölü	1				1				1	1						
		Maden Çayı			1								1					
		Dicle Nehri/ Bismil			1		1				1		1					
		Sarge Deresi		1							1							
		Salat Deresi		1							1							
		Devegeçidi Deresi			1				1									
		Pamuk Çayı			1		1											
22	EDİRNE	Meriç		1			1	1			1							

Sıra No	İLLER	Yerüstü Suyu Adı	Kalite Sınıfı				Kirlenme Nedenleri											
			1	2	3	4	Evsel Atıksular	Evsel Katı Atıklar	Sanayi Kaynaklı Atıksular	Sanayi Atıkları	Zirai İlaç ve Gübre Kullanımı	Hayvan Yetiştiriciliği	Madencilik Faaliyetleri	Denizcilik Faaliyetleri	Su Ürünleri Yetiştiriciliği	Erozyon	İnşaat Faaliyetleri	Diğer
		Tunca		1			1	1			1							
		Ergene			1		1	1	1	1								
23	ELAZİĞ	Konu ile ilgili bilgi edinilememiştir.																
24	ERZİNCAN	Konu ile ilgili bilgi edinilememiştir.																
25	ERZURUM	Konu ile ilgili bilgi edinilememiştir.																
26	ESKİŞEHİR	Porsuk Çayı					1		1		1	1						
		Sakarya Nehri					1				1	1			1			
		Eşenkara Deresi					1				1	1						
		Seydisuyu Deresi					1				1	1						
		Kocaçay Deresi					1				1	1						
		Sabuncupınar Deresi					1				1	1						
		Uluçayır Deresi					1				1	1						
		Porsuk Çayı Sağ Sahil Sulama Kanalı					1				1	1						
		Porsuk Çayı Sol Sahil Sulama Kanalı					1				1	1						
27	GAZİANTEP	Sacır Deresi					1		1		1							
		Sam Özü					1		1		1							
28	GİRESUN	Pazarsuyu					1	1			1	1	1					
		Aksu Deresi					1	1	1	1	1		1					
		Yağlıdere					1	1			1		1					
		Gelevera Deresi					1	1			1							
		Harşit Çayı					1	1			1		1					
		Görel Deresi					1	1			1							
		Kelkit Çayı					1	1			1		1					
		Avutmuş Çayı					1	1			1							
		Diğerleri					1	1			1							
29	GÜMÜŞHANE	Harşit		1			1	1										

Sıra No	İLLER	Yerüstü Suyu Adı	Kalite Sınıfı				Kirlenme Nedenleri												
			1	2	3	4	Evsel Atıksular	Evsel Katı Atıklar	Sanayi Kaynaklı Atıksular	Sanayi Atıkları	Zirai İlaç ve Gübre Kullanımı	Hayvan Yetiştiriciliği	Madencilik Faaliyetleri	Denizcilik Faaliyetleri	Su Ürünleri Yetiştiriciliği	Erozyon	İnşaat Faaliyetleri	Diğer	
		Kelkit		1			1	1			1								
30	HAKKARİ	Zap suyu					1	1				1							
		Büyük Çay					1	1				1							
		Şemdinli Çayı					1	1				1							
		Esendere Çayı					1	1				1							
31	HATAY	Asi nehri					1		1		1		1						
32	ISPARTA	Eğirdir Gölü					1	1	1		1	1							
		Beşşehir Gölü					1	1	1		1	1							
		Burdur Gölü					1	1	1		1	1							
		Kovada Gölü					1	1	1		1	1							
		Gölcük Krater Gölü																	1
		Karagöl																	1
		Karacaören 1 ve 2 Baraj Gölleri					1	1	1		1	1	1		1				
		Isparta Çayı					1	1	1		1	1							
		Gelendost Çayı					1	1			1	1							
		Pupa Çayı					1	1			1	1							
		Yeşilköy Deresi					1	1			1	1							
		Sarıdris Deresi					1	1			1	1							
33	MERSİN	Üçkuyu Deresi			1		1	1				1							
		Pamukluk Çayı			1		1	1				1							
		Anamur Çayı(Mansap)		1			1	1				1							
		Göksu Nehri(Mansap)		1			1	1				1							
		Göksu Nehri(Memba)		1			1	1				1							
		Berdan Nehri (Mansap)			1		1	1				1							
		Berdan Nehri Memba)	1				1	1				1							
		Dimli çiftliği Deresi	1				1	1				1							

Sıra No	İLLER	Yerüstü Suyu Adı	Kalite Sınıfı				Kirlenme Nedenleri											
			1	2	3	4	Evsel Atıksular	Evsel Katı Atıklar	Sanayi Kaynaklı Atıksular	Sanayi Atıkları	Zirai İlaç ve Gübre Kullanımı	Hayvan Yetiştiriciliği	Madencilik Faaliyetleri	Denizcilik Faaliyetleri	Su Ürünleri Yetiştiriciliği	Erozyon	İnşaat Faaliyetleri	Diğer
		Lamas Çayı			1		1	1					1					
		Bozyazı Deresi (Mansap)			1		1	1					1					
		Ermenek Çayı(Mansap)	1				1	1					1					
		Sorgun Çayı		1			1	1					1					
		Aksıfat Deresi	1				1	1					1					
		Deliçay Deresi (Mansap)			1		1	1					1					
		Deliçay Deresi (Memba)		1			1	1					1					
		Kızıldere/Efrenk		1			1	1					1					
		Mezitli Erçel Deresi		1			1	1					1					
		Kusun Deresi		1			1	1					1					
		Akgöl			1		1	1					1					
		Alaköprü		1			1	1					1					
34	İSTANBUL	MARMARA DENİZİ					1		1				1	1	1			
		KARADENİZ					1		1				1	1	1			
		İSTANBUL BOĞAZI					1		1					1				
		HALIÇ																1
		KÜÇÜKÇEKMECE GÖLÜ																1
		BÜYÜKÇEKMECE GÖLÜ																1
		HARAMİDERE					1		1									1
		AYAMAMA					1		1									1
		KURBAĞALI DERE																
		UMUR DERESİ																1
		KÖY DERESİ																1
		RİVA DERESİ					1		1				1	1				

Sıra No	İLLER	Yerüstü Suyu Adı	Kalite Sınıfı				Kirlenme Nedenleri												
			1	2	3	4	Evsel Atıksular	Evsel Katı Atıklar	Sanayi Kaynaklı Atıksular	Sanayi Atıkları	Zirai İlaç ve Gübre Kullanımı	Hayvan Yetiştiriciliği	Madencilik Faaliyetleri	Denizcilik Faaliyetleri	Su Ürünleri Yetiştiriciliği	Erozyon	İnşaat Faaliyetleri	Diğer	
		ŞİLE BÖLGESİNDE BULUNAN KARADENİZE DÖKÜLEN DERELER					1		1				1	1			1		1
35	İZMİR	Bakırçay					1	1	1	1									
		Gediz					1	1	1	1			1						
		Küçükmenderes					1	1	1	1			1						
36	KARS	Kars Çayı					1	1	1	1			1	1			1		
		Aras Nehri					1	1		1			1	1			1		
		Aerpaçay Nehri					1	1		1			1	1			1		
37	KASTAMONU	Konu ile ilgili bilgi edinilememiştir.																	
38	KAYSERİ	Kızılırmak			1		1		1		1	1	1		1		1		
		Zamantı			1		1		1		1	1	1		1		1		
39	KIRKLARELİ	Ergene Nehri					1	1	1	1	1	1							
		İnce Deresi					1	1		1	1	1							
		Şeytan Dere					1			1	1								
		Turgutbey Deresi					1		1	1	1	1							
		Lüleburgaz Deresi					1	1		1	1	1							
		Uğurlu Deresi							1	1	1								
		B.Karıştıran Deresi							1	1	1	1							
		Evrsekiz Deresi						1	1	1	1	1							
		Sazlı Deresi						1			1	1							
		Lışko Deresi						1			1	1							
40	KIRŞEHİR	Konu ile ilgili bilgi edinilememiştir.																	
41	KOCAELİ	Konu ile ilgili bilgi edinilememiştir.																	
42	KONYA	Meram Çayı				1	1	1											1
		Beylik Deresi			1		1	1											1
		Dolav Deresi																	1

Sıra No	İLLER	Yerüstü Suyu Adı	Kalite Sınıfı				Kirlenme Nedenleri											
			1	2	3	4	Evsel Atıksular	Evsel Katı Atıklar	Sanayi Kaynaklı Atıksular	Sanayi Atıkları	Zirai İlaç ve Gübre Kullanımı	Hayvan Yetiştiriciliği	Madencilik Faaliyetleri	Denizcilik Faaliyetleri	Su Ürünleri Yetiştiriciliği	Erozyon	İnşaat Faaliyetleri	Diğer
		Apa Tahliyesi Pompa No:1				1	1	1	1									1
		Apa Tahliye Gölyazı Köpr.				1	1	1	1			1						1
		Çeltik Kanalı			1		1											
		Sarısı Eylülür Beyşehir Grş.			1		1											
		Soğuksu Beyşehir Grş.			1		1											
		Ulurmak Beyşehir Grş			1		1											
		Üstünler Beyşehir Grş			1		1											
		Beyşehir Göl Çıkışı		1			1											
		Suğla Depolaması		1			1											
		BSA Kanalı Suğla Çıkışı			1		1											
		Apa Barajı		1			1											
		Ereğli Ana Tah. T1+T2				1	1	1	1									1
		Ereğli Tah. Akgöl Grş.				1	1	1	1									1
43	KÜTAHYA	Porsuk Çayı				1	1		1		1							
		Gediz Çayı		1			1				1							
		Adranos Çayı				1	1		1		1	1						
		Emet Çayı				1	1				1	1						
		Akpınar Mevkii			1		1	1										
		Alpınaz Su Kaynağı	1														1	
		Bahatlar Su Kaynağı	1														1	
44	MALATYA	Karakaya Baraj Gölü	1				1		1									
45	MANISA	Gediz Nehri ve kolları				1			1	1	1		1					
		Bakırçay ve kolları			1				1	1	1		1					
46	K.MARAŞ	Aksu Çayı					1		1	1	1		1				1	
		Karaçay					1		1	1	1		1				1	
		Erkenez					1		1	1	1		1				1	

Sıra No	İLLER	Yerüstü Suyu Adı	Kalite Sınıfı				Kirlenme Nedenleri										
			1	2	3	4	Evsel Atıksular	Evsel Katı Atıklar	Sanayi Kaynaklı Atıksular	Sanayi Atıkları	Zirai İlaç ve Gübre Kullanımı	Hayvan Yetiştiriciliği	Madencilik Faaliyetleri	Denizcilik Faaliyetleri	Su Ürünleri Yetiştiriciliği	Erozyon	İnşaat Faaliyetleri
		Ceyhan Nehri					1		1	1	1			1			
47	MARDİN	Çağ-Çağ Deresi				1	1	1									
		Cırcıp Deresi				1											1
		Delka Deresi			1												1
		Nevalakuri Deresi			1												1
48	MUĞLA	Namnam Çayı		1			1			1							
		Kargıncık Deresi	1				1										
		Kargı Çayı	1				1							1			
		Karaçulha Deresi			1		1			1		1					
		Kocadere	1				1			1	1	1					
		Sarıçay	1				1			1	1	1		1			
		Dipsiz Çayı	1				1			1	1	1		1			
		Dalaman Çayı	1							1	1						
		Eşen Çayı	1							1	1			1			
		Köyceğiz Gölü															
		Bafa Gölü	1				1			1	1						
		Denizcik Gölü	1														
		Hacat Gölü	1					1	1	1	1						
		Sülündür Gölü	1														
		Koca Göl	1														
49	MUŞ	Karasu Nehri					1	1		1	1						
		Murat Nehri					1	1		1	1						
50	NEVŞEHİR	Konu ile ilgili bilgi edinilememiştir.															
51	NİĞDE	Akkaya Barajı				1	1		1		1						
52	ORDU	Melet Irmağı					1			1		1				1	
		Sarp Deresi					1			1		1				1	
		Curi Deresi					1			1		1				1	

Sıra No	İLLER	Yerüstü Suyu Adı	Kalite Sınıfı				Kirlenme Nedenleri											
			1	2	3	4	Evsel Atıksular	Evsel Katı Atıklar	Sanayi Kaynaklı Atıksular	Sanayi Atıkları	Zirai İlaç ve Gübre Kullanımı	Hayvan Yetiştiriciliği	Madencilik Faaliyetleri	Denizcilik Faaliyetleri	Su Ürünleri Yetiştiriciliği	Erozyon	İnşaat Faaliyetleri	Diğer
		Ceviz Deresi					1					1					1	
		Bolaman Çayı					1					1					1	
		Turnasuyu Çayı					1					1					1	
		Elekçi Deresi					1					1					1	
53	RİZE	Çağlayan Deresi					1					1						
		Arılı Deresi					1					1						
		Fırtına Deresi					1					1						
		Dolana Deresi					1					1						
		Hemşin Deresi					1					1						
		Aşıklar Deresi					1					1						
		Şairler Deresi					1					1						
		Büyükdere					1		1			1						
		Askoroz Deresi					1		1			1						
		İyidere Deresi					1		1			1						
54	SAKARYA	Sakarya Nehri					1	1	1			1	1	1				
		Mudurnu Çayı					1	1	1			1						
		Karadeniz					1	1	1			1	1	1				
		Sapanca Gölü					1	1	1			1						
55	SAMSUN	Karadere					1											
		Engiz Deresi					1						1					
		Kaynatma Deresi					1											
		Softal Deresi					1											
		Taşkelik Çayı					1											
		Göksu Deresi					1											
		Çakmak Barajı					1											
		Bakırçay Deresi					1											
		Güven Göleti					1											

Sıra No	İLLER	Yerüstü Suyu Adı	Kalite Sınıfı				Kirlenme Nedenleri											
			1	2	3	4	Evsel Atıksular	Evsel Katı Atıklar	Sanayi Kaynaklı Atıksular	Sanayi Atıkları	Zirai İlaç ve Gübre Kullanımı	Hayvan Yetiştiriciliği	Madencilik Faaliyetleri	Denizcilik Faaliyetleri	Su Ürünleri Yetiştiriciliği	Erozyon	İnşaat Faaliyetleri	Diğer
		Soyukaktepe Deresi					1											
		Ziliftar Deresi					1											
		Yüksekyayla Deresi					1											
		Acere Deresi					1											
		İkizce Deresi					1											
		Çağlayan Deresi					1											
		Duruçay Göleti					1											
		Bayramkaya Barajı					1											
56	SİİRT	Botan Çayı					1	1	1		1	1	1				1	
		Kezer Çayı					1	1			1	1	1				1	
		Başur Çayı					1	1			1	1	1				1	
57	SİNOP	Boyabat-Durağan (Gökırmak Vadisi)			1	1			1		1	1						1
		Sinop Çevresi ve Erfelek Çayı Vadisi			1	1			1		1		1					1
		Ayancık-Türkeli			1	1				1	1	1						1
		Sarımsaklı-Kabalı Çayı Vadileri			1	1				1	1							1
		Boyabat-Durağan (Gökırmak Vadisi)			1	1			1		1	1						1
		Sinop Çevresi ve Erfelek Çayı Vadisi			1	1			1		1		1					1
58	SİVAS	Kızılırmak					1	1			1				1	1		1
		Yıldız Irmağı (Kızılırmak Havzası)					1				1							
		Yeşilirmak					1				1							
		Kelkit (Yeşilirmak Havzası)					1	1			1				1			

Sıra No	İLLER	Yerüstü Suyu Adı	Kalite Sınıfı				Kirlenme Nedenleri											
			1	2	3	4	Evsel Atıksular	Evsel Katı Atıklar	Sanayi Kaynaklı Atıksular	Sanayi Atıkları	Zirai İlaç ve Gübre Kullanımı	Hayvan Yetiştiriciliği	Madencilik Faaliyetleri	Denizcilik Faaliyetleri	Su Ürünleri Yetiştiriciliği	Erozyon	İnşaat Faaliyetleri	Diğer
		Balıkli Tohma- Kangal (Fırat Havzası)					1	1				1						
		Tohma Çayı-Gürün (Fırat Havzası)						1				1				1		
		Çaltı Irmağı (Fırat Havzası)					1	1					1					
59	TEKİRDAĞ	Çorlu Deresi				1	1	1	1	1	1							
		Ergene Nehri				1	1	1	1	1	1							
		Şerefli Deresi				1	1	1	1	1								
		Hayrabolu Deresi			1		1	1	1	1	1							
		Cevizlik Deresi			1		1	1	1	1								
		Kınıklı Deresi				1	1	1	1	1	1							
		Kamara Deresi				1	1	1	1	1	1							
60	TOKAT	Yeşilirmak					1	1	1	1	1				1	1		
		Kelkit					1	1	1	1	1				1	1		
		Çekerek					1	1	1	1	1				1	1		
61	TRABZON	Karadeniz					1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	
		Uzungöl					1	1				1						
		Sera Gölü					1	1			1	1						
		Ağasar Deresi/Beşikdüzü					1	1	1		1	1						
		Fol Deresi /Vakfikebir					1	1	1		1	1						
		İskefiye Deresi/Çarşıbaşı					1	1	1		1	1	1					
		Söğütlü Deresi/Akçaabat					1	1	1		1	1	1					
		Değirmenedere Deresi/Merkez					1	1	1			1	1					
		Şana Deresi/Yomra					1	1	1		1	1	1					
		Yomra Deresi					1	1	1		1		1					
		Yanbolu deresi/Arsin					1	1	1		1	1	1					
		Karadere/Araklı					1	1	1		1	1	1					

Sıra No	İLLER	Yerüstü Suyu Adı	Kalite Sınıfı				Kirlenme Nedenleri											
			1	2	3	4	Evsel Atıksular	Evsel Katı Atıklar	Sanayi Kaynaklı Atıksular	Sanayi Atıkları	Zirai İlaç ve Gübre Kullanımı	Hayvan Yetiştiriciliği	Madencilik Faaliyetleri	Denizcilik Faaliyetleri	Su Ürünleri Yetiştiriciliği	Erozyon	İnşaat Faaliyetleri	Diğer
		Küçükdere/Araklı					1	1	1		1	1						
		Manahoz Deresi/Sürmene					1	1	1		1	1						
		sOlaklı deresi/Of					1	1	1		1	1	1					
		Baltacı/Deresi/of					1	1	1		1	1						
		Beşirli deresi/Ortahisar					1	1				1						
		Kisarna deresi/Ortahisar					1	1	1		1	1						
		Ballıca deresi/Ortahisar					1	1	1		1	1						
		Zağnos deresi/Ostahisar					1	1	1		1	1						
		Zaferli deresi/Ortahisar					1	1	1		1	1						
		Ganita deresi/Ortahisar					1	1	1		1	1						
		Hayali deresi/Ortahisar					1	1	1		1	1						
		Kalıknama deresi/Ortahisar					1	1	1		1	1						
		Konaklar-1 deresi/Ortahisar					1	1	1		1	1						
		Konaklar-2 deresi/Ortahisar					1	1	1		1	1						
		Çimenli deresi/Ortahisar					1	1	1		1	1						
62	TUNCELI	Munzur Çayı					1					1						
		Pülümür Çayı					1					1	1					
		Mercan Çayı																1
		Taşar Çayı												1				
		Singeç Çayı										1						
63	ŞANLIURFA	Atatürk Baraj		1			1								1			
		Diphisar/Şanlıurfa					1											
		Karatepe/Şanlıurfa					1											
		Sırrın Deresi / Şanlıurfa					1											
		Hamdun Çayı / Hilvan					1											
		Bulaklı Kaynağı / Birecik					1											

Sıra No	İLLER	Yerüstü Suyu Adı	Kalite Sınıfı				Kirlenme Nedenleri											
			1	2	3	4	Evsel Atıksular	Evsel Katı Atıklar	Sanayi Kaynaklı Atıksular	Sanayi Atıkları	Zirai İlaç ve Gübre Kullanımı	Hayvan Yetiştiriciliği	Madencilik Faaliyetleri	Denizcilik Faaliyetleri	Su Ürünleri Yetiştiriciliği	Erozyon	İnşaat Faaliyetleri	Diğer
		Balıkligöl Kaynağı/Şanlıurfa					1											
		Çiçekalan/Birecik																
		Ayran Kaynağı / Birecik					1											
		Fıstıközü/Birecik																
		Büyükgöl Kaynağı / Bozova					1											
		Hacıkamil Deresi / Siverek					1											
		Hacıhıdır Deresi / Siverek					1											
		Kahnık Deresi / Bozova					1											
		Küçüköl Kaynağı / Bozova					1											
		Habur Deresi / Ceylanpınar					1											
		Üçpınar/Suruç					1											
		Bentbahçesi (Kızıl Dere) / Birecik					1											
		Örgülü / Siverek					1											
		Narlıkaya / Siverek					1											
		Bucak/ Siverek					1											
		Güllüce/ Siverek					1											
		Balluca/ Siverek					1											
		Karahisar (Gülizar) Viranşehir					1											
		Y.Gırlavık / Birecik					1											
		Fırat Nehri																
		Birecik Barajı					1											
		Sulutepe Göleti					1											
		Hacıhıdır Barajı					1											
		Siverek Çamurlu Göleti					1											
		Hacıkamil					1											

Sıra No	İLLER	Yerüstü Suyu Adı	Kalite Sınıfı				Kirlenme Nedenleri											
			1	2	3	4	Evsel Atıksular	Evsel Katı Atıklar	Sanayi Kaynaklı Atıksular	Sanayi Atıkları	Zirai İlaç ve Gübre Kullanımı	Hayvan Yetiştiriciliği	Madencilik Faaliyetleri	Denizcilik Faaliyetleri	Su Ürünleri Yetiştiriciliği	Erozyon	İnşaat Faaliyetleri	Diğer
		Viranşehir Nohutlu Göleti					1											
		Siverek Külhan Göleti					1											
		Büyükçircip1 YAS Besleme Bendi					1											
		Cudi YAS Besleme Bendi					1											
		Taşbasan Depolaması					1											
		Yenice (Yayık) Göleti					1											
		Derbi (Soydan) Göleti					1											
		Payamlı 2 Göleti					1											
		Pesor Göleti					1											
		Yelegen (Gülpınar) Göleti					1											
		Katirkuyu Göleti					1											
		Bulanık Göleti					1											
64	UŞAK	Gediz Nehri			1		1		1		1	1	1			1		1
		Banaz Çayı			1		1	1			1	1	1		1	1		1
		Dokuzsele Deresi				1	1		1	1	1	1						
		Hamam Çayı				1	1		1		1	1	1					
65	VAN	Konu ile ilgili bilgi edinilememiştir.																
66	YOZGAT	Konu ile ilgili bilgi edinilememiştir.																
67	ZONGULDAK	Karadeniz					1	1					1					
68	AKSARAY	Melendiz Çayı		1			1	1			1	1	1					
		Karasu		1			1	1			1	1	1					
69	BAYBURT	Konu ile ilgili bilgi edinilememiştir.																
70	KARAMAN	Konu ile ilgili bilgi edinilememiştir.																
71	KIRIKKALE	Kızılırmak						1	1			1						
		Çoruh Özü Deresi											1					
		Delice Çayı																

Sıra No	İLLER	Yerüstü Suyu Adı	Kalite Sınıfı				Kirlenme Nedenleri										
			1	2	3	4	Evsel Atıksular	Evsel Katı Atıklar	Sanayi Kaynaklı Atıksular	Sanayi Atıkları	Zirai İlaç ve Gübre Kullanımı	Hayvan Yetiştiriciliği	Madencilik Faaliyetleri	Denizcilik Faaliyetleri	Su Ürünleri Yetiştiriciliği	Erozyon	İnşaat Faaliyetleri
		Balaban Çayı										1					
		Çıtırık Deresi									1						
72	BATMAN	Batman Çayı					1			1	1				1		
		Dicle Nehri					1			1	1				1		
		Garzan Çayı					1			1	1				1		
73	ŞIRNAK	DİCLE NEHİRİ				1	1			1	1	1			1	1	
		HEZİL ÇAYI				1	1			1	1	1			1	1	
		ÇAĞLAYAN ÇAYI				1	1			1	1	1			1	1	
		KIZILSU ÇAYI				1	1			1	1	1			1	1	
74	BARTIN	Bartın Çayı					1	1		1	1						
75	ARDAHAN	Kura Nehri					1				1						
		Kür Çayı					1				1						
		Kayınlık Deresi					1				1						
		Türkmen Deresi					1				1						
		Hanak Çayı					1				1						
		Posof Çayı					1				1						
		Çıldır Gölü					1				1						
		Aktaş Gölü					1				1						
		Ayı Gölü					1				1						
		Karagöl (Vakla) Gölü					1				1						
		Balık Gölü					1				1						
		Kanlıgöl					1				1						
		Ayazgölü					1				1						
		Sağrının Gölleri					1				1						
		Davar Gölü					1				1						
		Arile (Balık) Gölü					1				1						
		Alabalık Köyü Gölü					1				1						

Sıra No	İLLER	Yerüstü Suyu Adı	Kalite Sınıfı				Kirlenme Nedenleri											
			1	2	3	4	Evsel Atıksular	Evsel Katı Atıklar	Sanayi Kaynaklı Atıksular	Sanayi Atıkları	Zirai İlaç ve Gübre Kullanımı	Hayvan Yetiştiriciliği	Madencilik Faaliyetleri	Denizcilik Faaliyetleri	Su Ürünleri Yetiştiriciliği	Erozyon	İnşaat Faaliyetleri	Diğer
76	IGDIR	Aras Nehri	1															
77	YALOVA	Konu ile ilgili bilgi edinilememiştir.																
78	KARABÜK	Araç Çayı					1	1	1	1	1	1						
		Soğanlı Çayı					1	1	1	1		1						
79	KİLİS	SEVE BARAJI		1							1	1						
		AFRİN ÇAYI		1							1	1						
		SAPKANLI GÖLETİ		1							1	1						
		BALIKLI GÖLETİ		1							1	1						
		ÜÇPINAR GÖLETİ		1							1	1						
		KONAK GÖLETİ		1							1	1						
80	OSMANIYE	Aslantaş Baraj Çıkışı		1			1	1	1	1	1							
		Hamis Çayı		1			1	1	1	1	1							
		Hamis Çayı Mansap				1	1	1	1	1	1							
81	DÜZCE	Efteni Gölü					1	1			1	1				1		1
		Küçük Melen					1	1			1	1						1
		Büyük Melen					1	1	1		1	1						1
		Asar Deresi					1	1			1	1						1
		Aksu Deresi					1	1			1	1						1

(*)"Yerüstü Su Kalitesi Yönetimi Yönetmeliği" Ek-5 Tablo 5'e göre; 1. Sınıf- Yüksek kaliteli su, 2. Sınıf - Az kirlenmiş su, 3.Sınıf - Kirlenmiş su, 4. Sınıf - Çok kirlenmiş su' dur.

Tablo 11. YERALTI SULARININ YERALTI SULARININ KİRLENMEYE VE BOZULMAYA KARŞI KORUNMASI HAKKINDA YÖNETMELİK ÇERÇEVESİNDE KALİTE SINIFLARI VE MUHTEMEL KİRLENME NEDENLERİ

Sıra No	İLLER	Yeraltı Suyunun Bulunduğu Bölge	Yeraltı Su Kalite Sınıfı		Kirlenme Nedenleri								
			İyi	Zayıf	Evsel Atıksular	Evsel Katı Atıklar	Sanayi Kaynaklı Atıksular	Sanayi Atıkları	Zirai İlaç ve Gübre Kullanımı	Hayvan Yetiştiriciliği	Madencilik Faaliyetleri	Deniz Suyu Girişimi	Diğer
1	ADANA	Konu ile ilgili bilgi edinilememiştir.											
2	ADIYAMAN	Konu ile ilgili bilgi edinilememiştir.											
3	A.KARAHİSAR	Konu ile ilgili bilgi edinilememiştir.											
4	AĞRI	Çiftelinar Köyü	1						1	1			
5	AMASYA	Geldingen Ovası			1				1				
		Aydınca Ovası			1	1			1				
		Suluova Ovası						1	1	1			
		Merzifon Gümüşhacıköy Ovası			1				1		1		
6	ANKARA	Konu ile ilgili bilgi edinilememiştir.											
7	ANTALYA	Düden Alt Havzası Yeraltı Nehri		1	1	1	1	1	1	1			
8	ARTVİN	Konu ile ilgili bilgi edinilememiştir.											
9	AYDIN	Konu ile ilgili bilgi edinilememiştir.											
10	BALIKESİR	Konu ile ilgili bilgi edinilememiştir.											
11	BİLECİK	Merkez					1						
		Bozüyük Ovası					1		1				
		Gölpazarı Ovası							1				
		Sakarya Vadisi							1				
12	BİNGÖL	Abitor	1										
		Metan İshale Hattı	1										
		Mirzan İshale Hattı	1										
		Gayt K.Sond.	1										
		Tarım İl Müdürlüğü	1										
13	BİTLİS	Konu ile ilgili bilgi edinilememiştir.											
14	BOLU	3 nolu kuyu (Yer altı Su Kaynağı-Merkez)	1						1				
		9 nolu kuyu (Yer altı Su Kaynağı-Merkez)	1						1				

Sıra No	İLLER	Yeraltı Suyunun Bulunduğu Bölge	Yeraltı Su Kalite Sınıfı		Kirlenme Nedenleri								
			İyi	Zayıf	Evsel Atıksular	Evsel Katı Atıklar	Sanayi Kaynaklı Atıksular	Sanayi Atıkları	Zirai İlaç ve Gübre Kullanımı	Hayvan Yetiştiriciliği	Madencilik Faaliyetleri	Deniz Suyu Girişimi	Diğer
		37 nolu kuyu (Yeraltı Su Kaynağı- B.Berk)		1						1			
		28 nolu kuyu (Yeraltı Su Kaynağı- Çayırköy)		1						1			
		26 nolu kuyu (Yer altı Su Kaynağı- Çayırköy)		1						1			
		15 nolu kuyu(Yeraltı Su Kaynağı- Aktaş Mah.)		1						1			
15	BURDUR	Konu ile ilgili bilgi edinilememiştir.											
16	BURSA	Bursa- Çayırköy Ovası Alüvyonu	1		1		1	1	1				
		Kemalpaşa Alüvyonu	1		1		1	1	1				
		İnegöl Ovası Alüvyonu	1		1		1	1	1				
		Yenişehir Ovası Alüvyonu	1		1		1	1	1				
		İzmit – Gemlik – Orhangazi Ovası Alüvyonları	1		1		1	1	1				
17	ÇANAKKALE	Konu ile ilgili bilgi edinilememiştir.											
18	ÇANKIRI	Merkez			1		1		1	1			
19	ÇORUM	Konu ile ilgili bilgi edinilememiştir.											
20	DENİZLİ	Konu ile ilgili bilgi edinilememiştir.											
21	DIYARBAKIR	Gözeli Havzası içme suyu	1		1		1		1	1			
22	EDİRNE	İpsala-Keşan		1			1		1				
		Havsa	1										
		Meriç		1	1		1		1				
		Uzunköprü		1			1		1				
		Enez											
23	ELAZIĞ	Konu ile ilgili bilgi edinilememiştir.											
24	ERZİNCAN	Erzincan İl Geneli			1								
25	ERZURUM	Konu ile ilgili bilgi edinilememiştir.											
26	ESKİŞEHİR	Konu ile ilgili bilgi edinilememiştir.											
27	GAZİANTEP	Konu ile ilgili bilgi edinilememiştir.											
28	GİRESUN	Pazarsuyu Çayı			1				1		1		
		Batlama Deresi			1				1		1		

Sıra No	İLLER	Yeraltı Suyunun Bulunduğu Bölge	Yeraltı Su Kalite Sınıfı		Kirlenme Nedenleri									
			İyi	Zayıf	Evsel Atıksular	Evsel Katı Atıklar	Sanayi Kaynaklı Atıksular	Sanayi Atıkları	Zirai İlaç ve Gübre Kullanımı	Hayvan Yetiştiriciliği	Madencilik Faaliyetleri	Deniz Suyu Girişimi	Diğer	
		Aksu Çayı			1					1		1		
		Yağlıdere Çayı			1					1		1		
		Gelevera Deresi			1					1				
		Harşit Çayı			1					1		1		
		Görece Çayı			1					1				
		Diğer			1					1		1		
29	GÜMÜŞHANE	Konu ile ilgili bilgi edinilememiştir.												
30	HAKKARI	Konu ile ilgili bilgi edinilememiştir.												
31	HATAY	Konu ile ilgili bilgi edinilememiştir.												
32	ISPARTA	Isparta *			1	1	1			1	1	1		
33	MERSİN	Anamur – Bozyazı Ovası			1		1			1				
		Aşağı Göksu (Silifke) Ovası			1		1			1				
		Aksaz Ovası			1		1			1				
		Gözce Ovası			1		1			1				
		Büyükalan Ovası			1		1			1				
		Sipahili Ovası			1		1			1				
		Büyük Eceli Ovası			1		1			1				
		Berdan Ovası ve Mersin-Limonlu(Lamas) Arası Sahil Ovaları			1		1			1				
		Mersin-Erdemli Kaynakları			1		1			1				
		Ovacık Ovası			1		1			1				
		Eyribük Ovası			1		1			1				
		Mersin Efrenc Sahil Ovası			1		1			1				
34	İSTANBUL	Konu ile ilgili bilgi edinilememiştir.												
35	İZMİR	Konu ile ilgili bilgi edinilememiştir.												
36	KARS	Aras Havzası			1	1	1	1			1	1		
37	KASTAMONU	Konu ile ilgili bilgi edinilememiştir.												
38	KAYSERİ	Konu ile ilgili bilgi edinilememiştir.												

Sıra No	İLLER	Yeraltı Suyunun Bulunduğu Bölge	Yeraltı Su Kalite Sınıfı		Kirlenme Nedenleri								
			İyi	Zayıf	Evsel Atıksular	Evsel Katı Atıklar	Sanayi Kaynaklı Atıksular	Sanayi Atıkları	Zirai İlaç ve Gübre Kullanımı	Hayvan Yetiştiriciliği	Madencilik Faaliyetleri	Deniz Suyu Girişimi	Diğer
39	KIRKLARELİ	Ergene Havzası			1	1	1	1	1	1			
40	KIRŞEHİR	Konu ile ilgili bilgi edinilememiştir.											
41	KOCAELİ	Konu ile ilgili bilgi edinilememiştir.											
42	KONYA	Konu ile ilgili bilgi edinilememiştir.											
43	KÜTAHYA	Emet Hisarcık		1	1				1		1		
		Altıntaş Pınarcık Mevkii		1	1	1							
		Köprücek Köyü Su Tesisi		1							1		
44	MALATYA	Konu ile ilgili bilgi edinilememiştir.											
45	MANİSA	Konu ile ilgili bilgi edinilememiştir.											
46	KAHRAMANMARAŞ	Afşin-Elbistan	1		1	1	1	1	1	1	1		
		Göksun	1		1	1	1	1	1	1	1		
		Narlı-K.Maraş Merkez	1				1	1	1	1	1		
		Türkoğlu-Sağlık Ovası	1				1	1	1	1	1		
47	MARDİN	Savur (Dilbe,Aynder,Sefa Derinkuyuları)											1
		Derik Hanok kaynağı		1									1
		Beyazsu kaynağı	1										1
48	MUĞLA	B.Menderes 7	1						1	1			
		B.Menderes 7	1						1	1			
		Batı Akdeniz 8	1						1	1			
49	MUŞ	Muş	1		1	1			1	1			
		Merkez	1		1	1			1	1			
50	NEVŞEHİR	Konu ile ilgili bilgi edinilememiştir.											
51	NIĞDE	Konu ile ilgili bilgi edinilememiştir.											
52	ORDU	Mesudiye Çevresi			1				1		1		
		Ordu Çevresi			1				1		1		

Sıra No	İLLER	Yeraltı Suyunun Bulunduğu Bölge	Yeraltı Su Kalite Sınıfı		Kirlenme Nedenleri									
			İyi	Zayıf	Evsel Atıksular	Evsel Katı Atıklar	Sanayi Kaynaklı Atıksular	Sanayi Atıkları	Zirai İlaç ve Gübre Kullanımı	Hayvan Yetiştiriciliği	Madencilik Faaliyetleri	Deniz Suyu Girişimi	Diğer	
		Fatsa Çevresi			1					1		1		
		Ünye Çevresi			1					1		1		
53	RİZE	Konu ile ilgili bilgi edinilememiştir.												
54	SAKARYA	Sapanca	1		1	1	1	1	1	1	1			
		Arifiye	1		1	1	1	1	1	1	1			
		Akyazı	1		1	1	1	1	1	1	1			
		Hendek	1		1	1	1	1	1	1	1			
		Kocaali-Karasu-Kaynarca	1		1	1	1	1	1	1	1			
55	SAMSUN	Bafra			1					1				
		19.May	1		1									
		Terme			1					1				
		Alaçam	1		1									
56	SİİRT	Hesko Y.A.S.								1	1			
57	SİNOP	Boyabat-Durağan (Gökırmak Vadisi)	1		1									
		Sinop Çevresi ve Erfelek Çayı Vadisi	1				1							
		Ayancık-Türkeli	1		1									
		Sarımsaklı-Kabalı Çayı Vadileri	1		1									
		Boyabat-Durağan (Gökırmak Vadisi)	1		1									
58	SİVAS	Sivas Tavra Deresi		1						1				
		Yıldızeli Belediye Su Kuyusu		1						1	1			
		Şarkışla İlçe Özel İdare Kuyusu	1							1	1			
		Suşehri DSI Kuyusu		1						1	1			
		Gemerek Yeniçubuk Atakent Kuyusu		1	1					1	1			
		İmranlı Girişi	1							1	1			
		Akıncılar (Suşehri Yolu)	1							1	1			
		Divriği Selavattepe		1								1		
		Zara (Kızılırmak Havzası)	1							1	1			

Sıra No	İLLER	Yeraltı Suyunun Bulunduğu Bölge	Yeraltı Su Kalite Sınıfı		Kirlenme Nedenleri								
			İyi	Zayıf	Evsel Atıksular	Evsel Katı Atıklar	Sanayi Kaynaklı Atıksular	Sanayi Atıkları	Zirai İlaç ve Gübre Kullanımı	Hayvan Yetiştiriciliği	Madencilik Faaliyetleri	Deniz Suyu Girişimi	Diğer
59	TEKİRDAĞ	Ergene	1		1		1	1	1				
		Çorlu	1		1	1	1	1	1		1		
		Çerkezköy	1		1		1	1	1				
		Muratlı	1		1		1	1	1	1			
		Saray	1		1				1	1	1		
		Malkara	1		1		1	1	1	1	1		
		Hayrabolu	1		1		1	1	1	1	1		
		Kapaklı	1		1		1	1	1	1			
		Süleymanpaşa	1		1	1			1	1	1	1	
		M.Ereğlisi	1		1		1	1	1	1		1	
		Şarköy	1		1			1	1	1		1	1
60	TOKAT	Çamlıbel-Sulusaray			1	1			1	1			
		Zile			1	1			1	1			
		Tokat-Turhal			1	1	1		1	1			
		Almus ve Çevresi			1	1			1	1			
		Niksar			1	1	1		1	1			
		Erbaa-Taşova			1	1	1		1	1			
61	TRABZON	Konu ile ilgili bilgi edinilememiştir.											
62	TUNCELI	Konu ile ilgili bilgi edinilememiştir.											
63	ŞANLIURFA	Hilvan-Siverek	1		1								
		Akçakale-Harran-Merkez		1	1								
		Ceylanpınar-Viranşehir	1		1								
		Bozova-Yaylak Ovası	1		1				1				
		Suruç Ovası	1		1								
		Birecik-Halfeti			1				1				
64	UŞAK	Güre			1	1			1	1	1		
		Yenişehir			1	1			1	1	1		

Sıra No	İLLER	Yeraltı Suyunun Bulunduğu Bölge	Yeraltı Su Kalite Sınıfı		Kirlenme Nedenleri								
			İyi	Zayıf	Evsel Atıksular	Evsel Katı Atıklar	Sanayi Kaynaklı Atıksular	Sanayi Atıkları	Zirai İlaç ve Gübre Kullanımı	Hayvan Yetiştiriciliği	Madencilik Faaliyetleri	Deniz Suyu Girişimi	Diğer
		Beylerhan			1	1	1	1	1	1	1		
		Eşme			1	1	1	1	1	1	1		
		Uşak – Ulubey			1	1	1	1	1	1	1		
65	VAN	Konu ile ilgili bilgi edinilememiştir.											
66	YOZGAT	Konu ile ilgili bilgi edinilememiştir.											
67	ZONGULDAK	Konu ile ilgili bilgi edinilememiştir.											
68	AKSARAY	Merkez	1		1		1	1	1	1	1		
		Ağaçören	1		1				1	1	1		
		Sarıyahşi		1	1				1	1	1		
		Gülağaç	1		1				1	1	1		
		Güzelyurt	1		1				1	1	1		
69	BAYBURT	Konu ile ilgili bilgi edinilememiştir.											
70	KARAMAN	Konu ile ilgili bilgi edinilememiştir.											
71	KIRIKKALE	Kılıçözü		1									1
		Delice		1									1
		Karahamzalı-Karakeçili	1	1									1
		Kızılırmak (Bahşılı)	1	1	1			1	1	1			1
		Çoruhözü	1	1	1	1	1						
		Sulakyurt	1	1									
		Delice (İnegazili-Kavşut)		1									
72	BATMAN	Yeniköy	1										
73	ŞIRNAK	Konu ile ilgili bilgi edinilememiştir.											
74	BARTIN	Konu ile ilgili bilgi edinilememiştir.											
75	ARDAHAN	Çatalköprü artezyen	1										
76	İĞDIR	İğdir	1						1	1			
77	YALOVA	Yalova Taşköprü		1	1		1					1	
		Hersek Ovaları		1	1		1					1	

Sıra No	İLLER	Yeraltı Suyunun Bulunduğu Bölge	Yeraltı Su Kalite Sınıfı		Kirlenme Nedenleri								
			İyi	Zayıf	Evsel Atıksular	Evsel Katı Atıklar	Sanayi Kaynaklı Atıksular	Sanayi Atıkları	Zirai İlaç ve Gübre Kullanımı	Hayvan Yetiştiriciliği	Madencilik Faaliyetleri	Deniz Suyu Girişimi	Diğer
		Gökçedere Köyü Termal Kaynak	1										
		Üvezpınar Köyü Termal Kaynak	1										
78	KARABÜK	Konu ile ilgili bilgi edinilememiştir.											
79	KİLİS	AKPINAR	1						1	1			
		ARPAKESMEZ	1						1	1			
		BEŞENLİ	1						1	1			
		RAVANDA	1						1	1			
		HAVUZLUÇAM	1						1	1			
80	OSMANIYE	Konu ile ilgili bilgi edinilememiştir.											
81	DÜZCE	Düzce Ovası			1	1	1		1	1			

Tablo 12. YÜZME SULARININ YÜZME SUYU KALİTESİ YÖNETMELİĞİ ÇERÇEVESİNDE KALİTE SINIFLARI VE MUHTEMEL KİRLENME NEDENLERİ

İLLER	Yüzme Suyunun Bulunduğu Bölge/Plaj	Mavi Bayrak Ödülü		Yüzme Suyu Kalite Sınıfı (*)				Kirlenme Nedenleri									
		Var	Yok	A	B	C	D	Evsel atıksuların denize /yüzme suyuna deşarjı	Evsel katı atıklar	Sanayi kaynaklı atıksuların denize/ yüzme suyuna deşarjı	Sanayi Atıkları	Zirai ilaç ve gübre kullanımı	Deniz/göl taşımacılığı	Su ürünleri yetiştiriciliği	Yağış ve sel suları	Akarsularla taşınan kirlilik	Diğer
ADANA	Tuzla Milli Eğitim Kampı		X	X								X				X	
	Tuzla Köy Hizmetleri Kampı		X	X													
	Karataş Harbiş Halk Plajı		X	X				X				X				X	
	Karataş Maliye Kampı		X	X													
	Karataş Orman İçi Halk Plajı		X	X													
	Karataş Bahçe Beldesi Halk Plajı		X	X													
	Yumurtalık Ç.Ü. Kamp Yeri Plajı		X	X													
	Yumurtalık Zeytinbeli Belediye Plajı		X	X								X					
	Yumurtalık Tarım Kredi Tesisleri Plajı		X	X													
	Yumurtalık Belediye Halk Plajı		X	X				X								X	
	Yumurtalık Ayas Plajı		X	X				X								X	
Yumurtalık Yüzevler Plajı		X	X				X								X		
ANTALYA	Finike Akçay Plajı		X			X						X			X	X	
	Adrasan Plajı		X	X											X	X	X
ARTVİN	Kopmuş Plajı Kemalpaşa		X		X			X				X			X		
	Güngören Plajı Arhavi		X	X				X				X			X		
AYDIN	Kuşadası	X			X			X									
	Didim	X			X			X									
BALIKESİR	Marmara Abruz Plajı		X	X													
	Marmara Aba Plajı		X	X													
	Marmara Avşa Halk Plajı		X	X													

İLLER	Yüzme Suyunun Bulunduğu Bölge/Plaj	Mavi Bayrak Ödülü		Yüzme Suyu Kalite Sınıfı (*)				Kirlenme Nedenleri									
		Var	Yok	A	B	C	D	Evsel atıksuların denize /yüzme suyuna deşarjı	Evsel katı atıklar	Sanayi kaynaklı atıksuların denize/ yüzme suyuna deşarjı	Sanayi Atıkları	Zirai ilaç ve gübre kullanımı	Deniz/göl taşımacılığı	Su ürünleri yetiştiriciliği	Yağış ve sel suları	Akarsularla taşınan kirlilik	Diğer
	Marmara Yiğitler Halk Plajı		X	X													
	Erdek Moda Plajı		X	X													
	Erdek Laka Plajı		X	X													
	Erdek Ocaklar Plajı		X	X													
	Erdek Toma Plajı		X	X													
	Erdek Çuğra Plajı		X	X													
	Erdek Klayt Hotel Önü Plajı		X	X													
	Erdek Zeytinli Plajı		X	X													
	Erdek Pınar Hotel Plajı		X	X													
	Bandırma Edincik Plajı		X	X													
	Erdek Tatlısu Plajı		X	X													
	Erdek Dalyan Plajı		X	X													
	Erdek Bakraç Plajı		X	X													
	Erdek Turan Plajı		X	X													
	Gönen Denizkent Plajı		X	X													
	Edremit Altinel Hotel Plajı		X	X													
	Edremit Narlı Plajı		X	X													
	Edremit Akçam Plajı		X	X													
	Edremit Şahin Deresi Plajı		X	X													
	Edremit Antendros Plajı	X		X													
	Edremit Özdemir Plajı	X		X													
	Edremit Avcılar Plajı		X	X													

İLLER	Yüzme Suyunun Bulunduğu Bölge/Plaj	Mavi Bayrak Ödülü		Yüzme Suyu Kalite Sınıfı (*)				Kirlenme Nedenleri									
		Var	Yok	A	B	C	D	Evsel atıksuların denize /yüzme suyuna deşarjı	Evsel katı atıklar	Sanayi kaynaklı atıksuların denize/ yüzme suyuna deşarjı	Sanayi Atıkları	Zirai ilaç ve gübre kullanımı	Deniz/göl taşımacılığı	Su ürünleri yetiştiriciliği	Yağış ve sel suları	Akarsularla taşınan kirlilik	Diğer
	Edremit Sır Motel Plajı		X	X													
	Edremit Fener Altinkum Plajı	X		X													
	Edremit Heramis Plajı	X		X													
	Edremit SSK Kampı Plajı		X	X													
	Edremit Körfez T Sitesi Plajı	X		X													
	Edremit Melek Hanım Plajı		X	X													
	Edremit Yenimahalle Plajı	X		X													
	Edremit Üçgen Kafe Plajı		X	X													
	Edremit Güneş Pansiyon Plajı		X	X													
	Edremit Akçay Halk Plajı	X		X													
	Edremit Etibank Halk Plajı		X	X													
	Edremit Güven Pan. Plajı		X	X													
	Edremit Zeytinli Plajı		X	X													
	Edremit Akçay Resort Plajı		X	X													
	Burhaniye Haberkent Plajı		X	X													
	Burhaniye Orjan Plajı		X	X													
	Burhaniye Denetko Plajı		X	X													
	Burhaniye Clup Orient Plajı	X		X													
	Burhaniye Ören Plajı	X		X													
	Burhaniye Ören Artemis Plajı		X	X													
	Burhaniye Öğretmenevleri Plajı	X		X													
	Burhaniye Adyar Plajı		X	X													
	Burhaniye Yalılar Plajı		X	X													
	Burhaniye Bağlıburnu Plajı	X		X													

İLLER	Yüzme Suyunun Bulunduğu Bölge/Plaj	Mavi Bayrak Ödülü		Yüzme Suyu Kalite Sınıfı (*)				Kirlenme Nedenleri									
		Var	Yok	A	B	C	D	Evsel atıksuların denize /yüzme suyuna deşarjı	Evsel katı atıklar	Sanayi kaynaklı atıksuların denize/ yüzme suyuna deşarjı	Sanayi Atıkları	Zirai ilaç ve gübre kullanımı	Deniz/göl taşımacılığı	Su ürünleri yetiştiriciliği	Yağış ve sel suları	Akarsularla taşınan kirlilik	Diğer
	Burhaniye İçmeler Plajı		X	X													
	Burhaniye Gadana Plajı	X		X													
	Burhaniye Turkuaz Sitesi Plajı		X	X													
	Gömeç Bünül Plajı		X	X													
	Gömeç Gemiyatağı Plajı	X		X													
	Gömeç Martıkoyu Plajı	X		X													
	Gömeç Güvercinkoyu Plajı	X		X													
	Gömeç İntaland Plajı		X	X													
	Gömeç Derkent Plajı		X	X													
	Gömeç Travla Plajı		X	X													
	Ayvalık Kuşkent Plajı		X	X													
	Ayvalık Düşmen Plajı		X	X													
	Ayvalık Engürü Plajı	X		X													
	Ayvalık Engürü Palmiye Plajı	X		X													
	Ayvalık Şirinkent Plajı		X	X													
	Ayvalık İğdeli Plajı		X	X													
	Ayvalık Belediye Duba Plajı	X		X													
	Ayvalık Haliçpark Plajı	X		X													
	Ayvalık Cunda Halk Plajı		X	X													
	Ayvalık Deniz Hotel Plajı		X	X													
	Ayvalık Ortunç Plajı	X		X													
	Ayvalık Cunda Arkası Plajı	X		X													
	Ayvalık Kapri Plajı	X		X													
	Ayvalık Paşalimanı Plajı	X		X													
	Ayvalık Murat Reis Plajı		X	X													

İLLER	Yüzme Suyunun Bulunduğu Bölge/Plaj	Mavi Bayrak Ödülü		Yüzme Suyu Kalite Sınıfı (*)				Kirlenme Nedenleri										
		Var	Yok	A	B	C	D	Evsel atıksuların denize /yüzme suyuna deşarjı	Evsel katı atıklar	Sanayi kaynaklı atıksuların denize/ yüzme suyuna deşarjı	Sanayi Atıkları	Zirai ilaç ve gübre kullanımı	Deniz/göl taşımacılığı	Su ürünleri yetiştiriciliği	Yağış ve sel suları	Akarsularla taşınan kirlilik	Diğer	
	Ayvalık Badavut Plajı	X		X														
	Ayvalık Sarımsaklı 1 Plajı	X		X														
	Ayvalık Sarımsaklı 2 Plajı	X		X														
	Ayvalık Sarımsaklı 3 Plajı	X		X														
	Ayvalık Sarımsaklı 4 Plajı	X		X														
	Ayvalık Sarımsaklı 5 Plajı	X		X														
	Ayvalık Sea Resort Plajı	X		X														
	Ayvalık Kum Adası Plajı	X		X														
	Ayvalık Profesörlere Sitesi Plajı		X	X														
	Ayvalık Uzungöl Plajı		X	X														
BİTLİS	Tatvan		X	X				X	X	X			X			X		
	Ahlat		X	X				X	X	X			X			X		
	Adilcevaz		X	X				X	X	X						X		
BURDUR	Yeşilova İlçesi Salda Gölü/Yeşilova Belediyesi Halk Plajı			X														
	Yeşilova İlçesi Salda Gölü/OrmanPlajı			X														
	Yeşilova İlçesi Salda Gölü/Akkumluk Halk Plajı				X													
	Yeşilova İlçesi Salda Gölü/Doğanbaba Halk Plajı			X														
BURSA	B.B.B. Kumsaz Halk Plajı		X	X				X		X		X	X		X			
	B.B.B. Kursunlu Hanımlar Plajı		X	X				X		X		X	X		X			
	B.B.B. Küçükumla Halk Plajı		X	X				X		X		X	X		X			
	Büyükkumla Halk Plajı		X	X				X		X		X	X		X			
	Gemsaz Halk Plajı		X	X				X		X		X	X		X			

İLLER	Yüzme Suyunun Bulunduğu Bölge/Plaj	Mavi Bayrak Ödülü		Yüzme Suyu Kalite Sınıfı (*)				Kirlenme Nedenleri									
		Var	Yok	A	B	C	D	Evsel atıksuların denize /yüzme suyuna deşarjı	Evsel katı atıklar	Sanayi kaynaklı atıksuların denize/ yüzme suyuna deşarjı	Sanayi Atıkları	Zirai ilaç ve gübre kullanımı	Deniz/göl taşımacılığı	Su ürünleri yetiştiriciliği	Yağış ve sel suları	Akarsularla taşınan kirlilik	Diğer
	Hasanaga Kadınlar Plajı		X		X			X		X		X	X		X		
	Karacaali Gençlik Kampı		X		X			X		X		X	X		X		
	Narlı Halk Plajı		X	X				X		X		X	X		X		
	Kuşunlu Halk Plajı /Karacabey		X	X				X		X		X	X		X		
	Malkara Halk Plajı		X	X				X		X		X	X		X		
	Yeniköy Halk Plajı		X	X				X		X		X	X		X		
	Altıntaş Halk Plajı		X		X			X		X		X	X		X		
	B.B.B. Eđerce Halk Plajı		X		X			X		X		X	X		X		
	B.B.B. Eşkel Halk Plajı		X		X			X		X		X	X		X		
	B.B.B. Mesudiye Halk Plajı		X		X			X		X		X	X		X		
	Burgaz Altinkum Halk Plajı		X		X			X		X		X	X		X		
	Coşkunöz Halk Plajı		X			X		X		X		X	X		X		
	Kumyaka Halk Plajı		X		X			X		X		X	X		X		
	Zeytinbağı Halk Plajı		X		X			X		X		X	X		X		
	Orhangazi Halk Plajı		X		X			X		X		X	X		X		
	Darka Tatil Köyü		X	X				X		X		X	X		X		
	Göllüce Halk Plajı		X		X			X		X		X	X		X		
	İnciralti Mevki Halk Plajı	X		X				X		X		X	X		X		
ÇANAĞKALE	Ayvacı/ AKARSU (RENA) ÖNÜ	X		X													
	Gelibolu/ HAMZAKOY PLAJI	X		X													
	Gökçeada / KEFALOZ PLAJI	X		X													
	Merkez/ DARDANOS HALK PLAJI	X		X													

İLLER	Yüzme Suyunun Bulunduğu Bölge/Plaj	Mavi Bayrak Ödülü		Yüzme Suyu Kalite Sınıfı (*)				Kirlenme Nedenleri									
		Var	Yok	A	B	C	D	Evsel atıksuların denize /yüzme suyuna deşarjı	Evsel katı atıklar	Sanayi kaynaklı atıksuların denize/ yüzme suyuna deşarjı	Sanayi Atıkları	Zirai ilaç ve gübre kullanımı	Deniz/göl taşımacılığı	Su ürünleri yetiştiriciliği	Yağış ve sel suları	Akarsularla taşınan kirlilik	Diğer
	Merkez/ GÜZELYALI BELEDİYE HALK PLAJI	X		X													
	Merkez/ KEPEZ HALK PLAJI	X		X													
	Merkez/ MEGA BEACH ÖNÜ BELEDİYE HALK PLAJI	X		X													
EDİRNE	Kırkpınar Altinkum Sahili		X	X													
	Sultanıçe Sahili		X	X													
	Yayla Plajı		X	X													
	Erikli Sahili		X	X													
	Mecidiye Sahili		X	X													
	Gökçetepe Sahili		X	X													
	Sazlıdere Sahili		X	X													
GİRESUN	Merkez Köy Hizmetleri Plajı		X	X				X	X			X					
	Merkez Belediye Halk Plajı		X	X				X	X			X					
	Merkez Jandarma Plajı		X	X				X	X			X					
	Merkez Polis Evi Plajı		X	X				X	X			X					
	Merkez Çerkez Önü Plajı		X	X				X	X			X					
	Bulancağ Burunucu Plajı		X	X				X	X			X					
	Bulancağ Burunucu Küçükü Plajı		X	X				X	X			X					
	Bulancağ Burunucu Ofran Plajı		X	X				X	X			X					
	Bulancağ Belediye Halk Plajı		X	X				X	X			X					
	Eynesil Boztepe Altı Plajı		X	X				X	X			X					
	Görece Deliklitaş Plajı		X	X				X	X			X					
	Görece Çamönü Plajı		X	X				X	X			X					
	Keşap Düzköy Halk Plajı		X	X				X	X			X					

İLLER	Yüzme Suyunun Bulunduğu Bölge/Plaj	Mavi Bayrak Ödülü		Yüzme Suyu Kalite Sınıfı (*)				Kirlenme Nedenleri									
		Var	Yok	A	B	C	D	Evsel atıksuların denize /yüzme suyuna deşarjı	Evsel katı atıklar	Sanayi kaynaklı atıksuların denize/ yüzme suyuna deşarjı	Sanayi Atıkları	Zirai ilaç ve gübre kullanımı	Deniz/göl taşımacılığı	Su ürünleri yetiştiriciliği	Yağış ve sel suları	Akarsularla taşınan kirlilik	Diğer
	Keşap Asarkaya Aile Plajı		X	X				X	X			X					
	Keşap Uluburun Halk Plajı		X	X				X	X			X					
	Piraziz Eğrice Halk Plajı		X	X				X	X			X					
	Piraziz Villalar Önü Plajı		X	X				X	X			X					
	Tirebolu Yılğın Halk Plajı		X	X				X	X			X					
	Tirebolu Kaynarca Aile Plajı		X	X				X	X			X					
	Tirebolu Belediye Halk Plajı		X	X				X	X			X					
	Tirebolu Küçükçay Aile Plajı		X	X				X	X			X					
	Tirebolu Bada Plajı		X	X				X	X			X					
HATAY	Çevlik Sahili		X					X								X	
ISPARTA	Altinkum		X	X												X	
	Yazla		X	X												X	
	Beydere		X	X								X				X	
	Taşevi		X	X								X				X	
MERSİN	Mezitli Belediyesi Halk Plajı		X	X				X	X				X			X	
	Davultepe Gümüşkumu Plajı	X		X				X	X			X				X	X
	Koytur Sitesi Halk Plajı		X	X				X	X			X				X	X
	Tece Halk Plajı		X	X				X	X			X				X	X
	Çeşmeli Belediye Halk Plajı		X	X				X	X			X				X	X
	Kargıpınarı Belediye Halk - Ataköy Palmiye Tatil Köyü Plajı	X		X				X	X			X				X	X
	Tömük Belediye Halk Plajı		X	X				X	X			X				X	X

İLLER	Yüzme Suyunun Bulunduğu Bölge/Plaj	Mavi Bayrak Ödülü		Yüzme Suyu Kalite Sınıfı (*)				Kirlenme Nedenleri									
		Var	Yok	A	B	C	D	Evsel atıksuların denize /yüzme suyuna deşarjı	Evsel katı atıklar	Sanayi kaynaklı atıksuların denize/ yüzme suyuna deşarjı	Sanayi Atıkları	Zirai ilaç ve gübre kullanımı	Deniz/göl taşımacılığı	Su ürünleri yetiştiriciliği	Yağış ve sel suları	Akarsularla taşınan kirlilik	Diğer
	Arpaçbaşış Belediye Halk Plajı		X	X				X	X				X		X	X	
	Lupin Halk Plajı		X	X				X	X				X		X	X	
	Lagün Halk Plajı		X	X				X	X				X		X	X	
	Güzel Dağ Halk Plajı		X	X				X	X				X		X	X	
	Erdemli Talat Göktepe Çamlığı		X	X				X	X				X		X	X	
	Kocahasanlı Belediye Halk Plajı		X	X				X	X				X		X	X	
	Limonlu Belediye Halk Plajı		X	X				X	X				X		X	X	
	Kumkuyu Olbios Otel Önü Plaj	X		X				X	X				X		X	X	
	Neopolispark Otel Önü Plaj	X		X				X	X				X		X	X	
	Lemos Royal Sebaste Otel Önü	X		X				X	X				X		X	X	
	Ayaş Belediye Halk Plajı		X	X				X	X				X		X	X	
	Mavi Beyaz Otel Plajı		X	X				X	X				X		X	X	
	Kızkalesi Halk Plajı 2		X	X				X	X				X		X	X	
	Kızkalesi Halk Plajı	X		X				X	X				X		X	X	
	Narlıkuyu Belediye Halk Plajı		X	X				X	X				X		X	X	
	Altınorfoz Otel Plajı		X	X				X	X				X		X	X	
	Susanoğlu Halk Plajı 2		X	X				X	X				X		X	X	
	Susanoğlu Halk Plajı Meditarranien Otel Plajı	X		X				X	X				X		X	X	
	Atayurt Belediye Halk Plajı		X	X				X	X				X		X	X	
	Arkum Belediyesi Halk Plajı		X	X				X	X				X		X	X	
	Kum Mahallesi Halk Plajı		X	X				X	X				X		X	X	
	Taşucu Belediye Halk Plajı		X	X				X	X				X		X	X	
	Boğsak Halk-Intermot Motel Plajı	X		X				X	X				X		X	X	
	Tisan Halk Plajı		X	X				X	X				X		X	X	
	Yeşilovacık Belediyesi Halk Plajı		X	X				X	X				X		X	X	

İLLER	Yüzme Suyunun Bulunduğu Bölge/Plaj	Mavi Bayrak Ödülü		Yüzme Suyu Kalite Sınıfı (*)				Kirlenme Nedenleri									
		Var	Yok	A	B	C	D	Evsel atıksuların denize /yüzme suyuna deşarjı	Evsel katı atıklar	Sanayi kaynaklı atıksuların denize/ yüzme suyuna deşarjı	Sanayi Atıkları	Zirai ilaç ve gübre kullanımı	Deniz/göl taşımacılığı	Su ürünleri yetiştiriciliği	Yağış ve sel suları	Akarsularla taşınan kirlilik	Diğer
	Pinepark Tatil Köyü		X	X				X	X				X		X	X	
	Ulu Resort Koyu Plajı		X	X				X	X				X		X	X	
	Aydıncık Belediye Halk Plajı		X	X				X	X				X		X	X	
	Bozyazı Belediye Halk Plajı		X	X				X	X				X		X	X	
	Anemurion-Nagidos-Princess Otelleri	X		X				X	X				X		X	X	
	Anamur Pullu Halk Plajı	X		X				X	X				X		X	X	
	Mamure Kalesi Cıvarı		X	X				X	X				X		X	X	
	Anamur Belediye Halk Plajı	X		X				X	X				X		X	X	
	Anamur Öğretmenevi		X	X				X	X				X		X	X	
	Anamur Ünlüselek Hotel		X	X				X	X				X		X	X	
	Anamur Atalay Beach		X	X				X	X				X		X	X	
	Anamur Butik İkonyum Hotel		X	X				X	X				X		X	X	
	Ören Belediye Halk Plajı	X		X				X	X				X		X	X	
İSTANBUL	BURGAZADA DENİZ KULÜBÜ			X									X		X		
	BURGAZADA SU SPORLARI KULÜBÜ ÖNÜ			X									X		X		
	BÜYÜKADA AYA NİKOLA HALK PLAJI			X									X		X		
	BÜYÜKADA HALIK KOYU ESKİBAĞ MESİRE ALANI HALK PLAJI					X		X					X		X		
	BÜYÜKADA KARTAL ADA HOTEL			X									X		X		
	BÜYÜKADA KAYIKHANE BLUE BEACH					X		X					X		X		
	BÜYÜKADA NAKİBEY PLAJI			X									X		X		
	BÜYÜKADA PRENSES KOYU					X		X					X		X		
	BÜYÜKADA SU SPORLARI KULÜBÜ ÖNÜ					X		X					X		X		

İLLER	Yüzme Suyunun Bulunduğu Bölge/Plaj	Mavi Bayrak Ödülü		Yüzme Suyu Kalite Sınıfı (*)				Kirlenme Nedenleri									
		Var	Yok	A	B	C	D	Evsel atıksuların denize /yüzme suyuna deşarjı	Evsel katı atıklar	Sanayi kaynaklı atıksuların denize/ yüzme suyuna deşarjı	Sanayi Atıkları	Zirai ilaç ve gübre kullanımı	Deniz/göl taşımacılığı	Su ürünleri yetiştiriciliği	Yağış ve sel suları	Akarsularla taşınan kirlilik	Diğer
	BÜYÜKADA YÖRÜKALİ PLAJI ÖNÜ				X			X					X		X		
	HEYBELİADA SADIKBEY PLAJI ÖNÜ			X									X		X		
	HEYBELİADA SU SPORLARI KULÜBÜ ÖNÜ				X			X					X		X		
	HEYBELİADA ADA BEACH CLUB ÖNÜ			X				X					X		X		
	HEYBELİADA ASAF BEACH			X				X					X		X		
	KİNALIADA SU SPORLARI KULÜBÜ ÖNÜ			X				X					X		X		
	KİNALIADA VAPUR İSKELESİ SAĞ TARAF ÖNÜ			X				X					X		X		
	KİNALIADA VAPUR İSKELESİ SOL TARAF ÖNÜ			X				X					X		X		
	KİNALIADA ÜLKER RESTAURANT ÖNÜ			X				X					X		X		
	SEDEF ADASI HALK PLAJI			X				X					X		X		
	DÜRUSU KARABURUN ARKA DENİZ			X									X		X		
	DÜRUSU KARABURUN ÖNDENİZ BATI TARAFI				X			X				X			X		
	DÜRUSU KARABURUN ÖNDENİZ DOĞU TARAFI				X			X				X			X		
	YENİKÖY SAHİLİ KÖPEK ÇİFTLİĞİ ÖNÜ				X			X				X			X		
	YENİKÖY SAHİLİ OTEL ÖNÜ				X			X				X			X		
	DENİZKÖŞKLER				X								X		X		

İLLER	Yüzme Suyunun Bulunduğu Bölge/Plaj	Mavi Bayrak Ödülü		Yüzme Suyu Kalite Sınıfı (*)				Kirlenme Nedenleri									
		Var	Yok	A	B	C	D	Evsel atıksuların denize /yüzme suyuna deşarjı	Evsel katı atıklar	Sanayi kaynaklı atıksuların denize/ yüzme suyuna deşarjı	Sanayi Atıkları	Zirai ilaç ve gübre kullanımı	Deniz/göl taşımacılığı	Su ürünleri yetiştiriciliği	Yağış ve sel suları	Akarsularla taşınan kirlilik	Diğer
	YESİLKÖY POLİS MERKEZİ ÖNÜ				X								X		X		
	YEŞİLKÖY INTERNATIONAL HOSPITAL ÖNÜ					X							X		X		
	POYRAZ PLAJI				X								X	X	X	X	
	RIVA ELMASBURNU PLAJI				X			X					X	X	X		
	RIVA PLAJI					X		X					X	X	X	X	
	SU ÜRÜNLERİ PLAJI					X		X							X		
	BEYLİKDÜZÜ GÜRPINAR SAHİLİ HALK PLAJI					X							X	X	X		
	WEST İSTANBUL MARİNA PLAJI					X		X					X		X		
	ALBATROS SAHİLİ			X									X		X		
	BÜYÜKÇEKMECE HALK PLAJI			X									X		X		
	BÜYÜKÇEKMECE ÇOCUK SAHİLİ			X									X		X		
	CELALİYE BELDESİ BELEDİYE TESİSLERİ ÖNÜ				X								X		X		
	GÜRPINAR SAHİLİ			X									X		X		
	KAMILOBA BELDESİ AĞAR KAMPİNG ÖNÜ				X								X		X		
	KUMBURGAZ PLAJI			X									X		X		
	MIMARSINAN SAHİLİ			X									X		X		

İLLER	Yüzme Suyunun Bulunduğu Bölge/Plaj	Mavi Bayrak Ödülü		Yüzme Suyu Kalite Sınıfı (*)				Kirlenme Nedenleri									
		Var	Yok	A	B	C	D	Evsel atıksuların denize /yüzme suyuna deşarjı	Evsel katı atıklar	Sanayi kaynaklı atıksuların denize/ yüzme suyuna deşarjı	Sanayi Atıkları	Zirai ilaç ve gübre kullanımı	Deniz/göl taşımacılığı	Su ürünleri yetiştiriciliği	Yağış ve sel suları	Akarsularla taşınan kirlilik	Diğer
	CADDEBOSTAN PLAJI BÜYÜK KULÜP ARKASI					X		X					X		X		
	CADDEBOSTAN PLAJI IRMAK OKULLARI ARKASI					X		X					X		X		
	SUADIYE PLAJI					X		X					X		X	X	
	MENEKSE PLAJI CANKURTARAN KULESİ ÖNÜ				X								X		X	X	
	MENEKSE PLAJI ISKELE ÖNÜ				X								X		X	X	
	MENEKŞE PLAJI SAHİL PARKI ÖNÜ				X								X		X	X	
	DEMİRCİKÖY UZUNYA PLAJI				X			X					X		X	X	
	DEMİRCİKÖY DALYA				X			X					X		X	X	
	GÜMÜSDERE PLAJI				X			X					X		X	X	
	KILYOS PLAJI				X			X					X		X	X	
	KISIRKAYA PLAJI				X			X					X		X	X	
	RUMELI KAVAGI PLAJI				X			X					X		X		
	TARABYA PLAJI				X			X					X		X		
	ALTINORAK SITESİ ÖNÜ			X													
	BİZİMKÖY-PARKKÖY SITESİ ÖNÜ				X										X		
	GÜMÜSYAKA BELEDİYE ÇADIR YERİ MEVKİİ				X			X							X		

İLLER	Yüzme Suyunun Bulunduğu Bölge/Plaj	Mavi Bayrak Ödülü		Yüzme Suyu Kalite Sınıfı (*)				Kirlenme Nedenleri									
		Var	Yok	A	B	C	D	Evsel atıksuların denize /yüzme suyuna deşarjı	Evsel katı atıklar	Sanayi kaynaklı atıksuların denize/ yüzme suyuna deşarjı	Sanayi Atıkları	Zirai ilaç ve gübre kullanımı	Deniz/göl taşımacılığı	Su ürünleri yetiştiriciliği	Yağış ve sel suları	Akarsularla taşınan kirlilik	Diğer
	SELIMPASA BASKENT SITESİ ÖNÜ			X									X		X		
	SELIMPASA DURUMAN MEVKİİ			X									X		X		
	SEMİZKUM BASINKENT 4 SITE ÖNÜ			X									X		X		
	SEMİZKUM ÇADIR VE KAMP YERİ			X									X		X		
	SILIVRİ KUMLUK MEVKİİ			X									X		X		
	UYUMKENT SITESİ ÖNÜ					X							X		X		
	ÇANTA ALBAYRAKLAR-KINALI MEVKİ ÖNÜ			X											X		
	BINKILIÇ ÇILINGOZ PLAJI			X											X		
	BINKILIÇ ÇILINGOZ PLAJI DEREAGZI			X											X		
	KARACAKÖY EVİCİK PLAJI			X											X		
	KARACAKÖY ORMANLI PLAJI			X											X		
	KARACAKÖY YALIKÖY PLAJI			X											X		
	KARACAKÖY ÇOBANKULE PLAJI			X											X		
	AKÇAKESE AKKAYA PLAJI					X		X							X		
	ALA KADINLAR PLAJI	X			X			X							X		
	ALACALI PLAJI					X		X							X	X	

İLLER	Yüzme Suyunun Bulunduğu Bölge/Plaj	Mavi Bayrak Ödülü		Yüzme Suyu Kalite Sınıfı (*)				Kirlenme Nedenleri									
		Var	Yok	A	B	C	D	Evsel atıksuların denize /yüzme suyuna deşarjı	Evsel katı atıklar	Sanayi kaynaklı atıksuların denize/ yüzme suyuna deşarjı	Sanayi Atıkları	Zirai ilaç ve gübre kullanımı	Deniz/göl taşımacılığı	Su ürünleri yetiştiriciliği	Yağış ve sel suları	Akarsularla taşınan kirlilik	Diğer
	AYAZMA PLAJI				X			X							X	X	
	AYAZMA PLAJI II					X		X							X	X	
	AYAZMA PLAJI KUMBABA MEVKII				X			X							X	X	
	AĞLAYANKAYA PLAJI					X		X							X	X	
	AĞLAYANKAYA PLAJI LIFE BEACH				X			X							X	X	
	AGVA HALK PLAJI MENDIREK YANI				X			X							X	X	
	AGVA HALK PLAJI ÇAMLIK MEVKII				X			X							X	X	
	BOZGACA PLAJI				X			X							X	X	
	DOĞANCILI PLAJI				X			X							X	X	X
	IMRENLI PLAJI				X										X		
	KABAKOZ PLAJI				X										X	X	
	MERKEP ADASI PLAJI 1			X											X		
	MERKEP ADASI PLAJI 2			X											X		
	SAHILKÖY PLAJI			X											X		
	SOFULAR PLAJI			X											X	X	
	UZUNKUM PLAJI				X			X							X		

İLLER	Yüzme Suyunun Bulunduğu Bölge/Plaj	Mavi Bayrak Ödülü		Yüzme Suyu Kalite Sınıfı (*)				Kirlenme Nedenleri									
		Var	Yok	A	B	C	D	Evsel atıksuların denize /yüzme suyuna deşarjı	Evsel katı atıklar	Sanayi kaynaklı atıksuların denize/ yüzme suyuna deşarjı	Sanayi Atıkları	Zirai ilaç ve gübre kullanımı	Deniz/göl taşımacılığı	Su ürünleri yetiştiriciliği	Yağış ve sel suları	Akarsularla taşınan kirlilik	Diğer
	UZUNKUM PLAJI (ORTA NOKTA)					X		X							X		
	UZUNKUM PLAJI 1	X			X			X							X		
	UZUNKUM PLAJI 2 (DERE YANI)				X			X							X	X	
İZMİR	Arka Plajlar			X													
	Ön Plajlar	X		X													
	Yeni Şakran Plajı					X		X		X			X				
	Ali Bostan Halk Plajı																
	Altinkum Halk Plajı			X													
	Altinyunus Otel	X		X													
	Ayasakranda Kerasus Otel	X		X													
	Ayayorgi Plajı	X		X													
	Babaylon Otel	X		X													
	Biblos Beach Resort Otel																
	Boyalık Halk Plajı																
	Boyalık Otel Plajı	X				X		X							X		
	Burcu Sitesi Önü Halk Plajı																
	Ceshme Plus Otel Plajı																
	Çark Plajı	X		X													
	Çeşme Sheraton Otel	X		X													
	Radisson Blu Otel Plajı	X		X													
	Dalyan Kocakarı Plajı			X													
	Fiyy-Inn Beach Club			X													
	Ilıca Dereağızı																

İLLER	Yüzme Suyunun Bulunduğu Bölge/Plaj	Mavi Bayrak Ödülü		Yüzme Suyu Kalite Sınıfı (*)				Kirlenme Nedenleri									
		Var	Yok	A	B	C	D	Evsel atıksuların denize /yüzme suyuna deşarjı	Evsel katı atıklar	Sanayi kaynaklı atıksuların denize/ yüzme suyuna deşarjı	Sanayi Atıkları	Zirai ilaç ve gübre kullanımı	Deniz/göl taşımacılığı	Su ürünleri yetiştiriciliği	Yağış ve sel suları	Akarsularla taşınan kirlilik	Diğer
	İlica Halk Plajı																
	İlicı Motel	X		X													
	Ontur Otel	X		X													
	Paşalımanı Halk Plajı			X													
	Paşalımanı (Kuzey) Halk Plajı																
	Pırlanta Halk Plajı			X													
	Piyade Koyu	X		X													
	Sepetçık Koyu	X		X													
	Tekke Plajı			X													
	7800 Çeşme Otel Plajı																
	Ayazma Plajı (Dikili)			X													
	Bademli Mahallesi Pissa Koyu Halk Plajı																
	Belediye Plajı			X													
	Bimeyko Tatil Sitesi			X													
	Çandarlı Kale Önü Plajı			X													
	Deçemko Tatil Köyü Plajı			X													
	Denizköy Halk Plajı			X													
	Dikili Yakamoz Plajı			X													
	Kabakum Altı Müsellim Deresi																
	Kalem Adası			X													
	Kayra Plajı			X													
	Mysia Plajı			X													
	Salihler Altı Halk Plajı			X													
	Acar Kamping					X		X							X	X	
	Akdeniz Turistik Tesisleri (Clup Med)			X													

İLLER	Yüzme Suyunun Bulunduğu Bölge/Plaj	Mavi Bayrak Ödülü		Yüzme Suyu Kalite Sınıfı (*)				Kirlenme Nedenleri									
		Var	Yok	A	B	C	D	Evsel atıksuların denize /yüzme suyuna deşarjı	Evsel katı atıklar	Sanayi kaynaklı atıksuların denize/ yüzme suyuna deşarjı	Sanayi Atıkları	Zirai ilaç ve gübre kullanımı	Deniz/göl taşımacılığı	Su ürünleri yetiştiriciliği	Yağış ve sel suları	Akarsularla taşınan kirlilik	Diğer
	Bueno Club Plajı																
	Gencelli Halk Plajı			X													
	I. Mersinaki Halk Plajı			X													
	II. Merinaki (Fokar Otel)			X													
	İsmetpaşa Halk Plajı			X													
	IV. Mersinaki (Büyük Hanedan Otel)			X													
	Kabakum Plajı			X													
	Küçük Hanedan Otel Plajı			X													
	Mackerel Tatil Köyü			X													
	Mambo Beach Clup			X													
	Polen Tatil Köyü					X		X							X	X	
	Sazlıca Halk Plajı																
	Yeni Foça Halk Plajı			X													
	YeniFoça Öğretmen Evi			X													
	II. Liman			X													
	Maltepe Mah. Kılızman Mevkii			X													
	Akvaryum			X													
	Ardıç Plajı			X													
	Ayıbalığı Ayıbalığı Plajı			X													
	Bodrum Plajı			X													
	İskele Plajı (Karaburun)			X													
	İskele Plajı (Mordogan)					X		X							X	X	
	Kaynarpınar Plajı			X													
	Korsan Koyu			X													
	Kuyucak Plajı			X													

İLLER	Yüzme Suyunun Bulunduğu Bölge/Plaj	Mavi Bayrak Ödülü		Yüzme Suyu Kalite Sınıfı (*)				Kirlenme Nedenleri									
		Var	Yok	A	B	C	D	Evsel atıksuların denize /yüzme suyuna deşarjı	Evsel katı atıklar	Sanayi kaynaklı atıksuların denize/ yüzme suyuna deşarjı	Sanayi Atıkları	Zirai ilaç ve gübre kullanımı	Deniz/göl taşımacılığı	Su ürünleri yetiştiriciliği	Yağış ve sel suları	Akarsularla taşınan kirlilik	Diğer
	Küçükbahçe Halk Plajı																
	Kütücek Plajı			X													
	Manal Plajı			X													
	Mimoza Plajı			X													
	Yeni Liman			X													
	Ziraat Plajı			X													
	Ahmetbeyli Plajı			X													
	Aria Claros Beach Otel			X													
	Clup Yalı			X													
	Clup Yalı Paradise Clup Kaktüs Otel			X													
	Denizati Tatil Köyü			X													
	Doğan Paradise Beach			X													
	Ege Üniversitesi Kampı			X													
	Gümüldür Halk Plajı			X													
	Mavigün Kampı			X													
	Maxıma Otel			X													
	Maxıma Paradise Resort Plajı			X													
	Orta Mahalle			X													
	Özdere Çukuraltı Plajı			X													
	Paloma Pasha Resort Otel Plajı																
	Sultan Tatil Köyü			X													
	Sunis Efes Royal Otel Plajı																
	Yoncaköy Halk Plajı																
	Akarca Dere Ağızı																
	Akarca Plajı (Plajın Kullanımının Geçici Olarak Yasaklandığı Belirtilmiştir)					X		X							X		

İLLER	Yüzme Suyunun Bulunduğu Bölge/Plaj	Mavi Bayrak Ödülü		Yüzme Suyu Kalite Sınıfı (*)				Kirlenme Nedenleri										
		Var	Yok	A	B	C	D	Evsel atıksuların denize /yüzme suyuna deşarjı	Evsel katı atıklar	Sanayi kaynaklı atıksuların denize/ yüzme suyuna deşarjı	Sanayi Atıkları	Zirai ilaç ve gübre kullanımı	Deniz/göl taşımacılığı	Su ürünleri yetiştiriciliği	Yağış ve sel suları	Akarsularla taşınan kirlilik	Diğer	
	Clup Atlantis				X													
	Doğanbey Sakız Ağacı Mevkii			X														
	Ekmeksiz Plajı			X														
	Euphoria Agean Resort Otel Plajı			X														
	Güneşköy Sitesi Halk Plajı			X														
	Haritacılar Sitesi			X														
	Havacılar Sitesi Plajı			X														
	İpekkum Halk Plajı																	
	İztur-Sertur Sitesi Halk Plajı																	
	Küçük Akkum Plajı			X														
	Mavi Teos Halk Plajı			X														
	Orşal Sitesi Plajı			X														
	Ömür Beldesi			X														
	Teos Clup			X														
	Ürkmez Bengiler Mahallesi Halk Plajı																	
	Ürkmez Sağlık Ocacı Önü			X														
	Zümrütevler Sitesi			X														
	Aqua Fantasy	X				X									X		X	
	Efes Prenses Otel					X									X		X	
	Korumar Ephessus Otel Plajı																	
	Küçük Menderes Dere Ağızı																	
	Pamucak Plajı			X														
	Pananos Plajı			X														
	Richmond Otel	X		X														
	Sürmeli Otel	X		X														

İLLER	Yüzme Suyunun Bulunduğu Bölge/Plaj	Mavi Bayrak Ödülü		Yüzme Suyu Kalite Sınıfı (*)				Kirlenme Nedenleri									
		Var	Yok	A	B	C	D	Evsel atıksuların denize /yüzme suyuna deşarjı	Evsel katı atıklar	Sanayi kaynaklı atıksuların denize/ yüzme suyuna deşarjı	Sanayi Atıkları	Zirai ilaç ve gübre kullanımı	Deniz/göl taşımacılığı	Su ürünleri yetiştiriciliği	Yağış ve sel suları	Akarsularla taşınan kirlilik	Diğer
	Atatürk Mah. Yüce Sahil Plajı			X													
	Çesme Altı Mah. Mavi Plaj			X													
	Demircili Adası Plajı			X													
	Demircili Altinköy Plajı			X													
	Demircili Sahil Plajı			X													
	Denizyıldızı Koyu Plajı			X													
	Devlet Demir Yolları Kampı			X													
	İçmeler Mah. İçmeler Plajı			X													
	Özbek Akkum Plajı			X													
	Özbek Eğriliman Plajı			X													
	Sağlık Bakanlığı Kampı			X													
	Zeytinalanı Mah. Eski Orman Kampı			X													
KIRKLARELİ	Kıyıköy		X		X			X	X								X
	İğneada	X			X			X	X								
KOCAELİ	Karamürsel/ Dereköy Plajı		X		X												
	Darıca Ş.Er Gökhan Hüseyinoğlu Sahil Parkı Plajı		X														
	Karamürsel/ Altinkemer Plajı		X	X													
	Karamürsel/ Ereğli Defne Plajı		X	X													
	Karamürsel Güzel Kıyı Plajı		X	X													
	Dilovası/ Tavşancıl Sahili		X	X													
	Dilovası/ Tavşancıl Sahili 2 **		X														
	Gebze/ Tubitak Mam Plajı		X	X													
	Gölcük / Halidere		X	X													
	Gölcük/ Ulaşlı Halk P.		X	X													
	Darıca/Bayramoğlu Ada Plajı		X		X												

İLLER	Yüzme Suyunun Bulunduğu Bölge/Plaj	Mavi Bayrak Ödülü		Yüzme Suyu Kalite Sınıfı (*)				Kirlenme Nedenleri									
		Var	Yok	A	B	C	D	Evsel atıksuların denize /yüzme suyuna deşarjı	Evsel katı atıklar	Sanayi kaynaklı atıksuların denize/ yüzme suyuna deşarjı	Sanayi Atıkları	Zirai ilaç ve gübre kullanımı	Deniz/göl taşımacılığı	Su ürünleri yetiştiriciliği	Yağış ve sel suları	Akarsularla taşınan kirlilik	Diğer
	Darıca/Bayramoğlu Kadınlar Plajı		X	X													
	Darıca/Bayramoğlu Halk Plajı		X		X												
	Kandıra/ Cebeci Sahili		X	X													
	Kandıra/ Kerpe Plajı	X		X													
	Kandıra/ Bağırganlı	X		X													
	Kandıra/ Kefken		X	X													
	Kandıra/ Kumcağız	X		X													
	Kandıra/ Sarısu		X	X													
	Kandıra/ Seyrek		X	X													
	Kandıra/ Kovanağzı		X	X													
	Kandıra/ Babalı		X	X													
	Kandıra/ Gemiciler Koyu		X	X													
	Kandıra/ Miço Kadınlar Plajı	X		X													
KONYA	Beyşehir Gölü Karaburun Mevkii Yüzme Alanı		X	X				X							X	X	
	Beyşehir Gölü İzcilik Kampı Mevkii Yüzme Alanı		X	X				X							X	X	
KÜTAHYA	Emet		X	X													
MUĞLA	Mavi Bayraklı Yüzme Sahası 111 adet	X		X								X	X	X	X		
ORDU	Altınordu –Kumbaşı Plajı	X			X												
	Altınordu-Cumhuriyet Plajı	X			X												
RİZE	Kıyıcık Plajı - Fındıklı		X	X													
	Viçe Aile Plajı - Fındıklı		X	X													
	Karaođlu Plajı - Ardeşen		X		X												
	Ardeşen Bel. Barış Mah. Bayan Plajı- Ardeşen		X		X												
	Hamidiye Plajı - Pazar		X		X												

İLLER	Yüzme Suyunun Bulunduğu Bölge/Plaj	Mavi Bayrak Ödülü		Yüzme Suyu Kalite Sınıfı (*)				Kirlenme Nedenleri									
		Var	Yok	A	B	C	D	Evsel atıksuların denize /yüzme suyuna deşarjı	Evsel katı atıklar	Sanayi kaynaklı atıksuların denize/ yüzme suyuna deşarjı	Sanayi Atıkları	Zirai ilaç ve gübre kullanımı	Deniz/göl taşımacılığı	Su ürünleri yetiştiriciliği	Yağış ve sel suları	Akarsularla taşınan kirlilik	Diğer
	Çayeli Halk Plajı - Çayeli		X		X												
	Limanköy Aile Plajı - Çayeli		X	X													
	Saklıbahçe Aile Plajı - Çayeli		X		X												
	Rize Bel. Sosyal Tesis Alipaşa Plajı - Rize merkez		X		X												
	Sarayköy Plajı - İyidere		X	X													
	Yalıköy Plajı - İyidere		X		X												
	Aksu Mah Liman Batısı Plajı-Fındıklı		X		X												
	Buket Aile Plajı-Fındıklı		X	X													
	Işıklı Yeniay Aile Plajı-Ardeşen		X		X												
	Rize Bel. Sosyal Tesis Aile Bayan Plajı-Merkez		X				X								X	X	
SAKARYA	Karasu Küçükboğaz Plajı		X				X										
	Karasu Sahil Park Plajı		X				X										
	Kocaali Merkez Plajı		X	X													
	Kocaali Alandere Plajı		X	X													
	Sapanca Belediye Plajı		X	X													
	Karasu 32 Evler Plajı	X					X										
SAMSUN	Bandırma Plajı(canık)		X				X	X									
	Fener Plajı (İlkadım)		X	X													
	Mert Plajı (İlkadım)		X		X												
	Çelik Sitesi Önü Plajı (Atakum)		X				X										
	Tarım İl Müd. Kontrol Laboratuvarı Önü (Atakum)		X				X										

İLLER	Yüzme Suyunun Bulunduğu Bölge/Plaj	Mavi Bayrak Ödülü		Yüzme Suyu Kalite Sınıfı (*)				Kirlenme Nedenleri									
		Var	Yok	A	B	C	D	Evsel atıksuların denize /yüzme suyuna deşarjı	Evsel katı atıklar	Sanayi kaynaklı atıksuların denize/ yüzme suyuna deşarjı	Sanayi Atıkları	Zirai ilaç ve gübre kullanımı	Deniz/göl taşımacılığı	Su ürünleri yetiştiriciliği	Yağış ve sel suları	Akarsularla taşınan kirlilik	Diğer
	Doktorlar Sitesi Önü Plajı (Atakum)		X				X	X									
	(6018, Sokak) İncesu Plajı (Atakum)			X													
	Altinkum74. Sokak Plajı (Atakum)			X													
	Çatalçam Polisokulu Sahil Plajı (Atakum)			X													
	Taflan Un Fab. Sahil Plajı (Atakum)			X													
	Deniz Kızı Plajı (Atakum)	X		X													
	Palmiye Plajı (Atakum)	X		X													
	Omtel Otel Plajı (Atakum)	X		X													
	(107 Sokak Hizası) Dantel Plajı (Atakum)	X		X													
	(4. Sokak Plajı) İnci Plajı (Atakum)	X		X													
	(15 ve 17. Sokak Arası) Nazar Plajı (Atakum)	X		X													
	(3031. Sokak Hizası) Gençlik Plajı (Atakum)	X		X													
	3053. Sokak Hizası Güzel Yalı Plajı (Atakum)		X		X			X									
	5010. Sok 9. Sokak Arası Tuana otel Önü Plajı (Atakum)		X			X		X									
	(5023 Sok. Hizası) Körfez Plajı (Atakum)	X				X		X									
	(217. Sok. Hizası) Golf Plajı (Atakum)	X		X													
	(Yeşilyurt AVM Karşısı) Denizevler1 Plajı (Atakum)	X		X													
	6050. Sok Hizası Sahil Plajı (Atakum)			X													
	Kumcağız Belediye Plajı (19 Mayıs)		X														
	Dereköy Bahçelievler Plajı (19 Mayıs)		X	X													
	Doğanca Boyder Plajı (Bafra)		X	X													
	Koşu Mah. 4. Mendirek Arası (Bafra)		X	X													
	Geyikkoşan Öğretmenevi Sahil Plajı (Alaçam)		X	X													
	Göçgün Mah. Alba Kent Stesi Plajı (Alaçam)		X	X													

İLLER	Yüzme Suyunun Bulunduğu Bölge/Plaj	Mavi Bayrak Ödülü		Yüzme Suyu Kalite Sınıfı (*)				Kirlenme Nedenleri									
		Var	Yok	A	B	C	D	Evsel atıksuların denize /yüzme suyuna deşarjı	Evsel katı atıklar	Sanayi kaynaklı atıksuların denize/ yüzme suyuna deşarjı	Sanayi Atıkları	Zirai ilaç ve gübre kullanımı	Deniz/göl taşımacılığı	Su ürünleri yetiştiriciliği	Yağış ve sel suları	Akarsularla taşınan kirlilik	Diğer
	Eyemez Mah. Emin amca Stesi Sahili Plajı (Alaçam)		X	X													
	Yalı Lokantası Sahil Plajı (Yakakent)		X	X													
	Blu Sea Plajı (Yakakent)			X													
	Gezi Yolu Sahili Paçoz Aile Çay Bahçesi Sahili Plajı (Yakakent)		X	X													
	Hürriyet Mah. Anıl Plajı (Çarşamba)		X	X													
	Abdal Deresi Kurtuluş Mah Yazlıklar Sahil Plajı (Çarşamba)		X	X													
	Costal Yalı Yağmur Sokak Plajı (Çarşamba)		X	X													
	Sahil Köyü Yazlıklar Plajı (Çarşamba)		X	X													
	Sakarlı Mahalle Plajı (Terme)						X										
	(Evc Mah, Çamlık Alan) Çevre Eğitim Plajı (Terme)	X					X										
	Göl Yazı Mahallesi Orman Plajı (Terme)		X				X										
	(Evc Mahallesi) Karavan Kampı Kafeterya Karşısı Plajı (Terme)	X					X										
SİNOP	DSİ PLAJI		X	X				X									
	MOBİL PLAJI		X	X				X									
	YUVAM PLAJI		X	X				X									
	KARAKUM PLAJI		X	X				X									
	HELALDI PLAJI		X	X				X									
TEKİRDAĞ	Süleymanpaşa/ Salat Yağ Fabrikası Yanı Çamlık Plajı		X	X				X		X				X	X		
	Süleymanpaşa/ Değirmenaltı Halk Plajı		X			X		X			X			X	X		
	Süleymanpaşa/ Kumbağ Plajı		X			X		X			X	X		X	X		
	Süleymanpaşa/ Barbaros Plajı		X			X		X			X	X		X	X		

İLLER	Yüzme Suyunun Bulunduğu Bölge/Plaj	Mavi Bayrak Ödülü		Yüzme Suyu Kalite Sınıfı (*)				Kirlenme Nedenleri									
		Var	Yok	A	B	C	D	Evsel atıksuların denize /yüzme suyuna deşarjı	Evsel katı atıklar	Sanayi kaynaklı atıksuların denize/ yüzme suyuna deşarjı	Sanayi Atıkları	Zirai ilaç ve gübre kullanımı	Deniz/göl taşımacılığı	Su ürünleri yetiştiriciliği	Yağış ve sel suları	Akarsularla taşınan kirlilik	Diğer
	M.Ereğlisi/ Yeniçiftlik Halk Plajı		X	X				X				X			X	X	
	M.Ereğlisi Plajı		X	X				X		X		X	X		X	X	
TRABZON	Akçakale Plajı		X	X				X	X			X			X	X	
	Darıca Plajı		X	X					X						X	X	
	Mersin Plajı		X	X				X	X						X	X	
	Salacak Plajı		X	X				X	X						X	X	
	Akasya Mevkii		X	X					X						X	X	
	Kalecik Mevkii		X	X				X	X						X	X	
	KONAKÖNÜ SİT ALANI SAHİLİ		X	X				X	X						X	X	
	Yalıboyu Mah. Sahili		X	X				X	X			X			X	X	
	Güzelyalı Mah. KTÜ Y.O Altı T-2		X	X				X	X						X	X	
	Belediye Plajı		X					X	X						X	X	
	Liman Arkası		X					X	X						X	X	
	Belediye Plajı			X				X	X						X	X	
	Kaleköy Plajı		X	X				X	X						X	X	
	Kerem Plajı		X	X				X	X						X	X	
	Yoroz Plajı		X	X				X	X						X	X	
	Kavak Camii Doğusu		X	X				X	X			X			X	X	
	Kıyıcık Devlet Hastanesi Önü		X	X				X	X						X	X	
	Kıyıcık İ.Ö.O. Karşısı		X	X				X	X			X			X	X	
	Soğukpınar Mah. Barınak Önü		X	X		X		X	X	X		X			X	X	
	Yalıncak Aile Plajı		X	X				X	X			X			X	X	
	Çamburnu Mesire Yeri		X	X				X	X						X	X	

İLLER	Yüzme Suyunun Bulunduğu Bölge/Plaj	Mavi Bayrak Ödülü		Yüzme Suyu Kalite Sınıfı (*)				Kirlenme Nedenleri									
		Var	Yok	A	B	C	D	Evsel atıksuların denize /yüzme suyuna deşarjı	Evsel katı atıklar	Sanayi kaynaklı atıksuların denize/ yüzme suyuna deşarjı	Sanayi Atıkları	Zirai ilaç ve gübre kullanımı	Deniz/göl taşımacılığı	Su ürünleri yetiştiriciliği	Yağış ve sel suları	Akarsularla taşınan kirlilik	Diğer
	Vaha Halk Plajı Çavuşlu Mevkii		X	X				X	X						X	X	
	Yeniay Mah. Sahili		X	X				X	X						X	X	
	Zeytinlik Mah. Karacehennem Mevkii		X	X				X	X						X	X	
	Belediye Plajı		X		X			X	X						X	X	
	Yalıköy Mah.		X		X				X						X	X	
	Kaşüstü Plajı		X		X				X						X	X	
TUNCELI	MİSKİSAH DİNLENME TESİSİ		X		X			X							X	X	
	KEMERBEL AİLE ÇAYBAHÇESİ		X	X				X							X	X	
	ESİNTİ AİLE ÇAY BAHÇESİ		X		X			X							X	X	
	KUTUDERE PLAJI		X		X			X							X	X	
	KAVACIK PLAJI		X		X			X							X	X	
	SINAN PLAJI		X		X			X	X						X	X	
VAN	Engil Çayı Sahili						X										
	Doğan Kamping				X												
	DSİ Kampı Yeniköy Sahili					X											
	Karayolları Kampı Sahili				X												
	Şahintepesi Sahili					X											
	Polis Kampı Sahili					X											
	Su Sporları Merkezi Sahili					X											
	Valikonağı Sahili				X												
	Balıkbendi Sahili					X											

İLLER	Yüzme Suyunun Bulunduğu Bölge/Plaj	Mavi Bayrak Ödülü		Yüzme Suyu Kalite Sınıfı (*)				Kirlenme Nedenleri									
		Var	Yok	A	B	C	D	Evsel atıksuların denize /yüzme suyuna deşarjı	Evsel katı atıklar	Sanayi kaynaklı atıksuların denize/ yüzme suyuna deşarjı	Sanayi Atıkları	Zirai ilaç ve gübre kullanımı	Deniz/göl taşımacılığı	Su ürünleri yetiştiriciliği	Yağış ve sel suları	Akarsularla taşınan kirlilik	Diğer
	Çelebibağ Sahili				X												
	Gölağzı Sahili					X											
	Karataşlar (TOKI) Sahili					X											
	Akdamar Adası Karşısı Sahili			X													
	Akdamar Belediye Sahili					X											
	Esinler Sahili			X													
	DSİ ve Kızılay Sahili			X													
	Grand Deniz Kampı				X												
	Keklikbulağı Sahili				X												
	Erçek Gölü				X												
	Ünseli Sahili					X											
	Ağartı Köyü Sahili	X		X													
	Çitören Köyü Sahili			X													
	Kampüs Sahili				X												
	Mollakasım Köyü Sahili			X													
	Çolpan Yazlıkları			X													
	Yeşilsu Köyü Sahili			X													
	Çakırbey Köyü Sahili			X													
ZONGULDAK	Alaplı Belediye Plajı		X	X													
	Çaycuma Filyos Abacık Önü Plajı		X		X												
	Çaycuma Filyos Barınak Önü Plajı		X			X											
	Çaycuma Filyos Fabrika Önü Plajı		X		X												
	Çaycuma Filyos İskele Önü Plajı		X			X											

İLLER	Yüzme Suyunun Bulunduğu Bölge/Plaj	Mavi Bayrak Ödülü		Yüzme Suyu Kalite Sınıfı (*)				Kirlenme Nedenleri									
		Var	Yok	A	B	C	D	Evsel atıksuların denize /yüzme suyuna deşarjı	Evsel katı atıklar	Sanayi kaynaklı atıksuların denize/ yüzme suyuna deşarjı	Sanayi Atıkları	Zirai ilaç ve gübre kullanımı	Deniz/göl taşımacılığı	Su ürünleri yetiştiriciliği	Yağış ve sel suları	Akarsularla taşınan kirlilik	Diğer
	Kdz.Ereğli Aqua Beach Plajı		X	X													
	Kdz.Ereğli Barış Plajı		X	X													
	Kdz.Ereğli Sevgi Plajı		X	X													
	Kdz.Ereğli Mervealtı Plajı		X	X													
	Kilimli Göbü Plajı		X	X													
	Kilimli Türkali Plajı		X	X													
	Kilimli Belediyesi Halk Plajı				X												
	Kozlu Değirmenağzı Plajı		X	X													
	Kozlu İliksu Plajı		X	X													
	Kozlu Plajı		X	X													
	Zonguldak Kızlar Plajı		X	X													
	Zonguldak Deniz Kulübü Plajı		X	X													
	Zonguldak Kapuz Plajı		X	X													
	Zonguldak Uzunkum Plajı		X			X											
BARTIN	Kurucaşile Kapısu Plajı		X	X				X							X	X	
	Kurucaşile Liman Plajı		X	X				X							X	X	
	Kurucaşile Tekkeönü Plajı		X	X													
	Kurucaşile Karaman Plajı		X	X				X							X	X	
	Amasra Göçkün Plajı		X	X													
	Amasra Çakraz Plajı		X	X													
	Amasra Bozköy Plajı		X	X													

İLLER	Yüzme Suyunun Bulunduğu Bölge/Plaj	Mavi Bayrak Ödülü		Yüzme Suyu Kalite Sınıfı (*)				Kirlenme Nedenleri									
		Var	Yok	A	B	C	D	Evsel atıksuların denize /yüzme suyuna deşarjı	Evsel katı atıklar	Sanayi kaynaklı atıksuların denize/ yüzme suyuna deşarjı	Sanayi Atıkları	Zirai ilaç ve gübre kullanımı	Deniz/göl taşımacılığı	Su ürünleri yetiştiriciliği	Yağış ve sel suları	Akarsularla taşınan kirlilik	Diğer
	Amasra Büyük Liman Plajı		X	X													
	Amasra Küçük Liman Plajı		X		X				X						X	X	
	Amasra Tarlaağı Plajı			X													
	İnkum Plajı İskele Mahallesi	X		X													
	İnkumu Plajı Jandarma Önü	X		X													
	İnkumu Plajı Yeni Mahalle	X		X													
	Merkez Güzelcehisar Plajı		X	X													
	Merkez Mugoda Plajı		X	X													
	Merkez Hatipler Plajı		X	X													
	Merkez Kızılkum Plajı		X	X													
YALOVA	Hersek Sahili			X													
	Saralkent Sahili	X		X													
	Fıstıklı Köy Sahili				X												
	İhlas Armutlu Tatil Köyü				X												
	İskele Mevkii			X													
	Yılandar Mevkii				X												
	Esenköy Çamlıbel			X													
	Koru Halk Plajı					X											
	Kumluk Maviş Plajı			X													
	Taşlıman Mevkii Plajı			X													

İLLER	Yüzme Suyunun Bulunduğu Bölge/Plaj	Mavi Bayrak Ödülü		Yüzme Suyu Kalite Sınıfı (*)				Kirlenme Nedenleri									
		Var	Yok	A	B	C	D	Evsel atıksuların denize /yüzme suyuna deşarjı	Evsel katı atıklar	Sanayi kaynaklı atıksuların denize/ yüzme suyuna deşarjı	Sanayi Atıkları	Zirai ilaç ve gübre kullanımı	Deniz/göl taşımacılığı	Su ürünleri yetiştiriciliği	Yağış ve sel suları	Akarsularla taşınan kirlilik	Diğer
	Üçreisler Özenler Plajı					X											
	Aydinkent-Ceylankent Plajı			X													
	Başkent 3 Sitesi Plajı					X											
	Çiftlikköy Halk Plajı					X											
	Akasya Park Plajı					X											
	Araştırma Sahili Plajı					X											
	Kamplar Bölgesi Plajı					X											
	Su Ürünleri Plajı					X											
DÜZCE	Ceneviz Kalesi	X						X					X		X	X	
	Çuhallı	X						X					X		X	X	
	Akevler	X						X					X		X	X	
	Çayağzı		X					X					X		X	X	
	Karaburun		X					X					X		X	X	
	Melenağzı		X					X					X		X	X	
	Kalkın		X					X					X		X	X	
	Kadınlar		X					X					X		X	X	

(*) A sınıfı mükemmel, B sınıfı iyi kalite, C sınıfı yeterli kalite ve D sınıfı zayıf kalite olarak kalite kategorilerini temsil etmektedir.

Tablo 13. İL MERKEZİ/İLÇELERDE ATIKSULARIN YOL AÇTIĞI KİRLENMENİN NEDENLERİ*

* Tabloda kullanılan harf kodlarının anlamları tablonun sonunda açıklanmaktadır.

S. No	İLLER	İL MERKEZİ	Atıksulardan Kaynaklanan Kirliliğin Nedenleri													İLÇELER	Atıksulardan Kaynaklanan Kirliliğin Nedenleri												
			a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m		a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
1	ADANA	1.Çukurova													1.Karaisalı											1	1		
		2.Seyhan	1			1			1	1	1				2.Karataş	1	1									1	1		
		3.Yüreğir	1			1			1	1	1				3.Yumurtalık	1	1									1	1		
		4.Sarıçam	1			1			1	1	1				4.Ceyhan	1										1	1		
															5.İmamoğlu	1	1												
															6.Kozan	1	1	1	1							1		1	
															7.Aladağ	1	1											1	
															8.Feke	1	1											1	
															9.Saimbeyli	1												1	
															10.Tufanbeyli	1	1											1	
															11.Pozantı	1	1											1	
2	ADİYAMAN													1.Kahta		1		1											
														2.Samsat															
														3.Gerger		1													
														4.Sincik		1													
														5.Çelikhan		1													
														6.Tut		1													
														7.Gölbaşı		1		1											
														8.Besni		1		1											
3	A.KARAHİSAR	1.Afyonkarahisar		1		1	1		1	1	1	1																	
4	AĞRI	1.Merkez	1	1		1	1	1	1	1		1	1	Tüm İlçeler (7 ilçe)	7	7		7	7	7	7	7		7	7				
5	AMASYA	1.Merkez				1			1	1			1	1	1.Merzifon										1	1	1	1	
														2.Suluova		1		1						1	1		1	1	
														3.Gümüşhacıköy		1		1						1	1		1	1	
														4.Taşova		1		1						1	1		1	1	
														5.Hamaözü		1		1						1	1		1	1	
														6.Göynücek		1		1						1	1		1	1	
6	ANKARA	1.İl Merkezi (6 ilçe)	6	6								6	Tüm İlçeler (19 ilçe)	1	9	1	9						1	9					
7	ANTALYA	1. Düden Çayı	1	1		1	1	1	1	1			1																
		2. Aksu Çayı	1	1		1	1	1																					
		3. Acısu (Serik)						1		1	1	1		1															
		4. Ilıca Deresi	1				1	1	1					1	1														
		5 Şarlavuk Deresi	1					1	1						1														
		6. Kömürcüler Deresi	1					1	1						1														
8	ARTVİN	1.Artvin	1	1		1	1						1	1. Ardanoç	1	1		1	1							1	1		
														2. Arhavi		1										1	1		
														3. Borçka	1	1		1	1							1	1		
														4. Hopa												1	1		
														5. Murgul	1	1		1	1							1	1		
														6. Şavşat	1											1	1		

S. N o	İLLER	İL MERKEZİ	Atıksulardan Kaynaklanan Kirliliğin Nedenleri													İLÇELER	Atıksulardan Kaynaklanan Kirliliğin Nedenleri																					
			a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m		a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m									
																7. Yusufeli	1	1		1	1															1	1	
																8. Kemalpaşa	1	1		1																	1	1
9	AYDIN	1.Merkez	1						1	1	1	1				1.Bozdoğan	1							1	1	1	1											
																2.Buharkent	1	1						1	1													
																3.Çine	1		1					1	1	1	1											
																4.Didim	1						1				1	1										
																5.Germencik	1	1																				
																6.İncirliova	1	1		1																		
																7.Karacasu	1																			1	1	
																8.Karpuzlu	1																			1	1	
																9.Koçarlı	1	1																				
																10.Köşk	1	1		1																		
																11.Kuşadası	1							1												1	1	
																12.Kuyucak	1																			1	1	
																13.Nazilli	1			1	1															1	1	
																14.Söke	1			1																1	1	
																15.Yenipazar	1																			1	1	
																16.Sultanhisar	1																			1	1	
10	BALIKESİR	ALTIEYLÜL	1	1	1	1										BANDIRMA	1	1	1	1	1														1	1		
		KARESİ	1	1	1	1										ERDEK	1	1	1	1	1														1	1		
																MARMARA	1	1	1	1	1														1	1		
																GÖNEN	1	1	1	1	1														1	1		
																MANYAS	1	1	1	1	1														1	1		
																SUSURLUK	1	1	1	1	1														1	1		
																SINDIRGI	1	1	1	1	1														1	1		
																BİGADİÇ	1	1	1	1	1														1	1		
																SAVAŞTEPE	1	1	1	1	1														1	1		
																DURSUNBEY	1	1	1	1	1														1	1		
																İVRİNDİ	1	1	1	1	1														1	1		
																BALYA	1	1	1	1	1														1	1		
																HAVRAN	1	1	1	1	1														1	1		
																GÖMEÇ	1	1	1	1	1														1	1		
																BURHANIYE	1	1	1	1	1														1	1		
																AYVALIK	1	1	1	1	1														1	1		
																EDREMIT	1	1	1	1	1														1	1		
																KEPSUT	1	1	1	1	1														1	1		
11	BİLECİK	1.Merkez	1	1												1.Bozüyük	1	1	1																		1	
																2.Gölpazarı	1	1				1															1	
																3.İnhisar	1	1				1																
																4.Osmaneli	1	1				1															1	
																5.Pazaryeri	1	1																				
																6.Söğüt	1	1	1			1															1	
																7.Yenipazar	1	1				1																
12	BİNGÖL	1.Merkez														1.Adaklı		1				1														1	1	
																2.Genç						1														1	1	

S. No	İLLER	İL MERKEZİ	Atıksulardan Kaynaklanan Kirliliğin Nedenleri													İLÇELER	Atıksulardan Kaynaklanan Kirliliğin Nedenleri															
			a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m		a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m			
																	3.Karlıova	1			1									1	1	
																		4.Kığı	1			1									1	1
																		5.Solhan	1			1									1	1
																		6.Yayladere	1			1									1	1
																		7.Yedisu	1			1									1	1
13	BİTLİS																1.Tatvan	1	1		1								1	1		
																	2.Ahlat	1	1		1								1	1		
																	3.Adılcevaz	1	1		1								1	1		
14	BOLU	1.Bolu Belediyesi				1			1	1	1					1.Taşkesti	1					1		1								
		2.Karacasu	1				1	1								2.Mengen	1					1		1								
																3.Gerede	1	1					1	1	1							
																4.Seben	1						1	1								
																5.Kıbrısçık	1												1			
																6.Göynük	1		1					1								
																7.Gökçesu	1															
																8.Yeniçağa	1						1		1							
																9.Dörtdivan	1															
																10.Mudurnu	1						1									
15	BURDUR	1.Merkez					1	1	1	1	1	1	1	1	1.Ağlasun	1	1	1	1		1	1	1				1	1				
															2.Bucak			1	1		1	1	1	1			1	1				
															3.Göhlisar			1	1		1	1	1				1	1				
															4.Çavdır			1	1		1	1	1				1	1				
															5.Çeltikçi	1	1	1	1		1	1	1				1	1				
															6.Altınyayla	1	1	1	1		1	1	1				1	1				
															7.Yeşilova	1	1	1	1		1	1	1				1	1				
															8.Tefenni	1	1	1	1		1	1	1				1	1				
															9.Karamanlı	1	1	1	1		1	1	1				1	1				
															10.Kemer	1	1	1	1		1	1	1				1	1				
16	BURSA	1.Osmangazi	1			1	1				1		1		İNEGÖL	1			1	1				1			1					
		2.Nilüfer	1			1	1				1		1		YENİŞEHİR	1			1	1		1	1	1		1	1					
		3.Yıldırım									1				KESTEL	1			1	1				1			1					
															GÜRSU	1			1	1				1			1					
															İZNİK	1			1	1		1	1	1		1	1	1				
															ORHANGAZİ	1			1	1		1	1	1		1	1	1				
															HARMANCIK	1			1	1				1			1					
															BÜYÜKORHAN	1			1	1				1			1					
															KELES	1			1	1				1			1					
															ORHANELİ	1			1	1				1			1					
													MUSTAFAKEMAL PAŞA	1			1	1		1	1	1		1	1	1						
													KARACABEY	1			1	1		1	1	1		1	1	1						
													MUDANYA	1			1	1		1	1	1		1	1	1						
													GEMLİK	1			1	1		1	1	1		1	1	1						
17	ÇANAKKALE														1.Çan												1	1				
																2.Biga											1					
																3.Yenice							1									

S. No	İLLER	İL MERKEZİ	Atıksulardan Kaynaklanan Kirliliğin Nedenleri													İLÇELER	Atıksulardan Kaynaklanan Kirliliğin Nedenleri												
			a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m		a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
25	ERZURUM	1.Palandöken				1	1	1	1				1			1.Aşkale	1			1	1	1	1				1	1	
		2.Aziziye				1	1	1	1					1			2.Çat	1			1	1	1	1				1	
		3.Yakutiye				1	1	1	1					1			3.Hinis	1			1	1	1	1				1	
																	4.Horasan	1			1	1	1	1				1	
																	5.İspir	1			1	1	1	1				1	
																	6.Karaçoban	1			1	1	1	1				1	
																	7.Karayazı	1			1	1	1	1				1	
																	8.Köprüköy	1			1	1	1	1				1	
																	9.Narman	1			1	1	1	1				1	
																	10.Oltu	1			1	1	1	1				1	
																	11.Olur	1			1	1	1	1				1	
																	12.Pasinler	1			1	1	1	1				1	
																	13.Pazaryolu	1			1	1	1	1				1	
																	14.Şenkaya	1			1	1	1	1				1	
																	15.Tekman	1			1	1	1	1				1	
																	16.Tortum	1			1	1	1	1				1	
																	17.Uzundere	1			1	1	1	1				1	
26	ESKİŞEHİR	1. Odunpazarı			1		1	1	1	1			1			1. Alpu	1	1					1	1			1		
		2. Tepebaşı			1		1	1	1	1			1			2. Beylikova							1	1			1		
																3. Çifteler							1	1			1		
																4. Günyüzü	1	1					1	1			1		
																5. Han	1	1					1	1			1		
																6. İnönü	1	1					1	1			1		
																7. Mahmudiye	1						1	1			1		
																8. Mihalgazi	1	1					1	1			1		
																9. Mihaliççık							1	1			1		
																10. Sarıcakaya	1	1					1	1			1		
																11. Seyitgazi							1	1			1		
																12. Sivrihisar							1	1					
27	GAZİANTEP	1.Şehitkamil											1			1.Nizip	1	1	1										
		2.Şahinbey											1			2.İslahiye	1												
		3.Oğuzeli											1			3.Nurdağı									1				
																4.Araban									1				
																5.Yavuzeli	1												
																6.Karkamış	1												
28	GİRESUN	1.Merkez			1	1						1			1.Alucra	1	1			1	1					1			
															2.Bulancak	1	1		1	1	1								
															3.Çamoluk	1	1			1	1					1			
															4.Çanakçı	1	1			1	1					1			
															5.Dereli	1	1			1	1								
															6.Doğankent	1	1			1	1								
															7.Espiye	1	1			1	1						1		
																8.Eynesil	1	1			1	1							
																9.Görele	1	1			1	1							

S. N o	İLLER	İL MERKEZİ	Atıksulardan Kaynaklanan Kirliliğin Nedenleri													İLÇELER	Atıksulardan Kaynaklanan Kirliliğin Nedenleri																
			a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m		a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m				
																6.Çatalzeytin	1			1	1												
																7.Cide	1			1	1												
																8.Daday	1			1	1												
																9.Devrekani	1			1	1												
																10.Doğanyurt	1			1	1												
																11.Hanönü	1			1	1												
																12.İhsangazi	1			1	1												
																13.İnebolu	1			1	1												
																14.Küre	1			1	1												
																15.Pınarbaşı	1			1	1												
																16.Seydiler	1			1	1												
																17.Şenpazar	1			1	1												
																18.Taşköprü	1			1	1												
																19.Tosya	1			1	1												
38	KAYSERİ	2.Kocasinan			1											1.Develi				1										1			
		3.Talas			1											2.Yahyalı				1										1			
		5.İncesu			1											3.Pınarbaşı				1										1			
																4.Yeşilhisar				1										1			
																5.Tomarza				1										1			
																6.Sarıoğlan				1										1			
																7.Bünyan	1			1										1			
																8.Akkışla	1			1										1			
																9.Özvatan	1			1										1			
																10.Felahiye	1			1										1			
																11.Sarız	1			1										1			
39	KIRKLARELİ	1.Kirklareli			1		1	1	1	1	1	1				1.Lüleburgaz				1	1	1	1	1	1				1				
																2.Babaeski	1			1	1	1	1	1	1				1				
																3.Koçgaz	1	1		1		1	1	1					1				
																4.Pınarhisar				1		1	1	1					1				
																5.Demirköy				1		1	1	1					1				
																6.Vize				1		1	1	1					1				
																7.Pehlivan köyü				1		1	1	1					1				
40	KIRŞEHİR	1.Merkez			1		1	1					1			1.KAMAN				1									1				
																2.MUCUR	1						1						1				
																3.ÇİÇEKDAĞI																	
																4.AKPINAR						1	1						1				
																5.BOZTEPE						1	1						1				
																6.AKÇAKENT	1					1	1						1				
41	KOCAELİ															1.İzmit													1	1			
																2.Derince													1	1			
																3. Körfez													1	1			
																4.Dilovası													1	1			
																5.Gebze													1	1			
																6.Darica													1	1			
																7.Çayırova													1	1			

S. No	İLLER	İL MERKEZİ	Atıksulardan Kaynaklanan Kirliliğin Nedenleri													İLÇELER	Atıksulardan Kaynaklanan Kirliliğin Nedenleri													
			a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m		a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	
																8.Karamürsel												1	1	
																	9.Kartepe												1	1
																	10.Başiskele												1	1
																	11.Gölcük												1	1
																	12.Kandıra												1	1
4 2	KONYA	1.Konya				1									1.Halkapınar	1														
															2.Emirgazi	1														
															3.Karapınar*	1														
															4.Çumra**	1														
															5.Taşkent**	1														
															6.Hadim	1														
															7.Derebucak**	1														
															8.Doğanhisar**	1														
															9.Ilgın**	1														
															10.Cihanbeyli**	1														
															11.Çeltik	1														
4 3	KÜTAHYA	1.Merkez					1	1							1.Tavşanlı							1	1					1		
															2.Gediz							1	1							
															3.Simav			1	1	1	1	1	1							
															4.Emet	1	1	1	1			1	1					1		
															5.Şaphane							1	1					1		
															6.Altıntaş	1						1	1							
															7.Dumlupınar	1						1	1							
															8.Aslanapa	1												1		
															9.Hisarçık	1														
															10.Pazarlar	1														
															12.Çavdarhisar	1														
4 4	MALATYA	1.Horata Deresi	1	1											1.Doğanşehir Topraktepe Köyü	1														
		2.Çilesiz Mahallesi	1	1											2.Doğanşehir Yolkoru Köyü	1														
		3.Dilek Belediyesi		1											3.Doğanşehir Savaklı Köyü	1	1													
		4.Fırıncı Köyü		1											4. Doğanşehir Merkez	1	1													
		5. II. Organize Sanayi			1										5. Doğanşehir Fındık Köyü	1	1													
		6. I. Organize Sanayi			1					1					6. Doğanşehir Erkenek	1	1													
															7.Yeşilyurt Merkez	1														
															8.Akçadağ Merkez	1														
															9-Yazıhan Merkez	1														
4 5	MANISA	1.Yunusemre Belediyesi	1					1	1				1		1.Akhisar Belediyesi	1		1				1	1					1		
		2.Şehzadeler Belediyesi	1		1				1	1			1		2.Ahmetli Belediyesi	1		1				1	1					1		
															3.Alaşehir Belediyesi	1						1	1					1		
															4.Demirci Belediyesi	1	1	1	1			1	1	1	1			1		
															5.Gördes Belediyesi	1						1	1					1		
															6.Gölmarmara Belediyesi	1						1	1					1		
															7.Kula Belediyesi	1		1				1	1					1		

S. No	İLLER	İL MERKEZİ	Atıksulardan Kaynaklanan Kirliliğin Nedenleri													İLÇELER	Atıksulardan Kaynaklanan Kirliliğin Nedenleri																						
			a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m		a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m										
																	8.Kırkağaç Belediyesi	1										1	1					1					
																		9.Köprübaşı Belediyesi	1											1	1					1			
																		10.Salihli Belediyesi	1											1	1					1			
																		11.Sarıgöl Belediyesi	1	1		1			1	1	1	1							1				
																		12.Saruhanlı Belediyesi	1												1	1					1		
																		13.Selendi Belediyesi	1	1		1			1	1	1	1							1				
																		14.Soma Belediyesi	1												1	1					1		
																		15.Turgutlu Belediyesi	1		1				1	1	1									1			
46	K.MARAŞ	1.Dulkadiroğlu	1			1									1		1.Afşin	1			1			1	1	1	1	1				1							
		2.Onikişubat	1			1										1		2.Andırın	1	1		1			1	1	1					1							
																		3.Çağlayancerit	1	1		1			1	1	1					1							
																		4.Ekinözü	1	1		1			1	1	1					1							
																		5.Elbistan		1		1			1	1	1					1			1				
																		6.Göksun	1	1		1			1	1	1					1							
																		7.Nurhak	1	1		1			1	1	1					1							
																		8.Pazarcık	1			1			1	1	1	1				1							
																		9.Türkoğlu	1			1			1	1	1	1				1							
47	MARDİN																1.ömerli	1																					
																	2. midyat	1																					
																	3.mazıdağı	1																					
																	4.derik	1																					
																	5.nusaybin	1																					
48	MUĞLA	1.Menteşe	1			1									1		1. ULa	1			1					1													
																	2. Milas	1			1					1	1												
																	3. Kavaklıdere	1			1					1													
																	4. Yatağan	1			1					1													
																	5. Bodrum	1			1					1	1												
																	6. Ortaca	1			1					1													
																	7. Köyceğiz	1			1					1													
																	8. Fethiye	1			1					1													
																	9. Seydikemer	1			1					1													
																	10. Marmaris	1			1					1													
																	11. Dalaman	1			1					1													
49	MUŞ	1.Merkez	1	1		1	1	1						1		Tüm ilçeler (5 ilçe)	5	5		5			5	5					5										
50	NEVŞEHİR	1.Merkez													1	1	1.Acıgöl		1																				
																3.Gülşehir		1																					
																4.Hacibektaş		1																					
																6.Kozaklı		1																					
51	NİĞDE	1.Merkez													1		3.Çamardı		1																				
																4.Çiftlik		1																					
																5.Ulukışla		1																					
52	ORDU	1.Altınordu	1	1		1	1	1						1		1.Ünye	1	1		1	1	1	1	1							1								
																2.Fatsa	1	1		1	1	1	1	1							1								
																3.Perşembe	1	1		1	1	1	1	1							1								

S. No	İLLER	İL MERKEZİ	Atıksulardan Kaynaklanan Kirliliğin Nedenleri													İLÇELER	Atıksulardan Kaynaklanan Kirliliğin Nedenleri																						
			a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m		a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m										
																		4.Kumru	1	1		1	1	1	1											1			
																				5.Korgan	1	1		1	1	1	1										1		
																				6.Gölköy	1	1		1	1	1	1											1	
																				7.Aybastı	1	1		1	1	1	1											1	
																				8.Akkuş	1	1		1	1	1	1											1	
																				9.Mesudiye	1	1		1	1	1	1											1	
																				10.Ulubey	1	1		1	1	1	1											1	
																				11.İkizce	1	1		1	1	1	1												1
																				12.Çatalpınar	1	1		1	1	1	1												1
																				13.Gürgentepe	1	1		1	1	1	1												1
																				14.Çaybaşı	1	1		1	1	1	1												1
																				15.Kabataş	1	1		1	1	1	1												1
																				16.Çamaş	1	1		1	1	1	1												1
																				17.Gülyalı	1	1		1	1	1	1												1
																				18.Kabadüz	1	1		1	1	1	1												1
			53	RİZE	1.Merkez			1					1							1.Fındıklı			1					1											
																				2.Ardeşen			1					1											
																				3.Pazar			1					1											
																	4.Çayeli			1					1														
																	5.Çamlıhemşin			1					1														
																	6.Güneysu								1														
																	7.Derepazarı			1					1														
																	8.İyidere			1					1														
																	9.Kalkandere								1														
																	10.İkizdere			1					1														
																	11.Hemşin								1														
54	SAKARYA	1.Adapazarı			1			1	1								1.Sapanca			1	1		1	1															
		2.Erenler			1			1	1								2.Söğütü			1	1		1	1															
		3.Serdivan						1	1								3.Ferizli			1			1	1															
		4.Arifiye			1			1	1								4.Karasu																						
																	5.Kocaali																						
																	6.Kaynarca			1				1	1										1				
																	7.Geyve				1			1	1										1				
																	8.Taraklı			1			1	1											1				
																	9.Pamukova							1	1										1				
																	10.Hendek				1			1	1										1				
																	11.Akyazı					1		1	1										1				
																	12.Karapürçek				1	1		1	1														
55	SAMSUN	1.Atakum	1			1							1	1			1.Ayvacık	1				1			1					1	1								
		2.Canik	1			1											2.Asarcık	1				1			1														
		3.İlkadım	1			1								1			3.Bafra	1		1	1	1		1	1	1			1	1									
																	4.Çarşamba	1			1	1			1	1			1	1									
																	5.Alaçam	1				1			1										1				
																	6.Terme	1			1	1		1	1									1	1				
																	7.Yakakent	1		1		1												1		1			

S. No	İLLER	İL MERKEZİ	Atıksulardan Kaynaklanan Kirliliğin Nedenleri													İLÇELER	Atıksulardan Kaynaklanan Kirliliğin Nedenleri															
			a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m		a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m			
																8.19 Mayıs	1				1										1	
																9.Tekkeköy	1				1		1	1						1		
																10.Kavak	1			1	1			1					1	1		
																11.Ladik	1				1			1					1	1		
																12.Havza	1			1	1			1					1	1		
56	SIIRT	1.Merkez		1	1			1	1	1	1				Tüm İlçeler (6 ilçe)		6		6			6						6	6			
57	SINOP	1.Merkez	1	1											1.Tüm İlçeler (8 ilçe)	8	8															
58	SIVAS	1.II Merkezi						1	1			1			1.Akıncılar	1					1	1						1				
															2.Altınyayla	1					1	1						1				
															3.Divriği	1					1	1						1				
															4.Doğanşar	1					1	1						1				
															5.Gemerek	1					1	1						1				
															6.Gölova	1					1	1						1				
															7.Gürün						1	1						1				
															8.Hafik		1				1	1						1				
															9.İmranlı						1	1	1	1	1	1	1	1				
															10.Kangal		1				1	1						1				
															11.Koyulhisar		1				1	1						1				
															12.Suşehri						1	1						1				
															13.Şarkışla						1	1						1				
															14.Ulaş		1				1	1						1				
															15.Yıldızeli		1				1	1						1				
															16.Zara						1	1						1				
59	TEKİRDAĞ	1.Süleymanpaşa	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1.Muratlı	1		1			1					1	1	1				
															2.Çorlu	1		1		1	1				1	1		1				
															3.Çerkezköy	1		1		1	1					1						
															4.Saray	1				1	1	1				1	1	1				
															5.M.Ereğlisi	1	1	1			1				1	1	1					
															6.Hayrabolu	1					1				1	1	1	1	1			
															7.Malkara	1	1	1				1			1	1	1	1	1			
															8.Şarköy	1				1	1	1				1	1	1	1			
															9.Kapaklı	1		1			1					1						
															10.Ergene	1	1	1			1	1				1	1	1				
60	TOKAT	1.Merkez				1			1	1			1		1.Almus	1	1		1			1	1					1				
															2.Artova	1	1		1			1	1					1				
															3.Başçiftlik	1	1		1			1	1					1				
															4.Erbaa				1			1	1					1				
															5.Niksar	1	1		1			1	1					1				
															6.Pazar	1	1		1			1	1					1				
															7.Reşadiye	1	1		1			1	1					1				
															8.Sulusaray	1	1		1			1	1					1				
															9.Turhal	1	1		1			1	1					1				
															10.Yeşilyurt	1	1		1			1	1					1				
															11.Zile				1			1	1					1				

S. No	İLLER	İL MERKEZİ	Atıksulardan Kaynaklanan Kirliliğin Nedenleri													İLÇELER	Atıksulardan Kaynaklanan Kirliliğin Nedenleri													
			a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m		a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	
61	TRABZON	1.Merkez (Ortahisar)	1	1		1	1			1			1			1.Akçaabat	1	1			1			1			1			
																	2.Araklı	1	1			1			1			1		
																	3.Arsin	1	1			1			1			1		
																	4.Beşikdüzü	1	1			1			1			1		
																	5.Çarşıbaşı	1	1			1			1			1		
																	6.Çaykara	1	1			1			1			1		
																	7.Dernekpazarı	1	1			1			1			1		
																	8.Düzköy	1	1			1			1			1		
																	9.Hayrat	1	1			1			1			1		
																	10.Köprübaşı	1	1			1			1			1		
																	11.Maçka	1	1			1			1			1		
																	12.Of	1				1			1			1		
																	13.Sürmene	1	1			1			1			1		
																	14.Şalpazarı	1	1			1			1			1		
																	15.Tonya	1	1			1			1			1		
																	16.Vakfıkebir	1	1			1			1			1		
																	17.Yomra	1	1			1			1			1		
62	TUNCELI	1.Tunceli	1	1		1							1		Tüm ilçeler (6 ilçe)	6	6			6			6	6			6			
																Pülümür	1	1			1			1	1			1	1	
63	ŞANLIURFA	1.Karaköprü			1										1.Akçakale			1												
					1											2.Birecik		1												
					1											3.Bozova		1												
																4.Ceylanpınar		1												
																5.Harran		1												
																6.Hilvan			1											
																7.Halfeti			1											
																8.Siverek			1											
																9.Viranşehir		1												
																10.Suruç		1												
64	UŞAK	1.Merkez			1	1		1		1		1		1	1.Eşme		1			1		1				1		1		
																2.Banaz					1		1				1		1	
																3.Ulubey		1			1		1				1		1	
																4.Karahallı					1		1		1	1	1		1	
																5.Sivaslı					1	1		1			1	1	1	
65	VAN	1.İpekyolu				1							1	Tüm ilçeler (10 ilçe)	1	1			1							1	0			
				1	1		1							1																
				1	1		1							1																
66	YOZGAT	1.Yozgat			1	1	1		1					Yerköy	1	1			1	1	1		1			1				
															Diğer 12 ilçe	1	1			1	1	1	2		1	2		1	2	
67	ZONGULDAK	1.Merkez												1.Kozlu	1	1			1	1										
															2.Kilimli	1	1			1	1									
															4.Gökçebeğ	1	1													
68	AKSARAY	1.Aksaray			1	1			1					İlçeler (5 ilçe)					5		5					5	5			
															İlçeler (2 ilçe)					2							2	2		
69	BAYBURT	Konu ile ilgili bilgi edinilememiştir.																												

Tablo 14. SU KİRLİLİĞİNİN GİDERİLMESİNDE/ÖNLENMESİNDE İL SINIRLARI İÇERİSİNDE KARŞILAŞILAN GÜÇLÜKLER (Önem Sırasına Göre)

Sıra No	İLLER	Yeterli denetim yapılamaması	Mali imkansızlıklar nedeniyle arıtma tesislerinin kurulamaması	Kurumsal ve yasal eksiklikler	Toplumda bilinç eksikliği	Arıtma tesisinin düzenli çalıştırılmaması	Personel eksikliği	Diğer
1	ADANA	4	5	6	1	2	3	
2	ADIYAMAN		1					
3	AFYONKARAHİSAR	6	1	5	4	2	3	
4	AĞRI	3	1		2			
5	AMASYA	5	1	2	3	6	4	
6	ANKARA	4	1	2	3	5	6	
7	ANTALYA		3	2	1			
8	ARTVİN	4	2	3	1			
9	AYDIN	5	3	6	4	2	1	
10	BALIKESİR	4	1	2	3	6	5	
11	BİLEÇİK	3	1	4	5	2	6	
12	BİNGÖL	4	1	5	3		2	
13	BİTLİS		1		2			
14	BOLU	3	2	5	4	1		
15	BURDUR	3	1	4	2		5	
16	BURSA	6	1	5	3	4	2	
17	ÇANAKKALE	1	2	6	4	3	5	6
18	ÇANKIRI	3	1	2	4	5		
19	ÇORUM	5	1	4	3	2		
20	DENİZLİ	5	1	3	4	6	2	
21	DİYARBAKIR		1		2			
22	EDİRNE	3	1		2			
23	ELAZIĞ		1	2	3			
24	ERZİNCAN		1	4	2	3		
25	ERZURUM	4	1	3	2			
26	ESKİŞEHİR	6	2	4	1	3	5	
27	GAZİANTEP	4	3	1	2			
28	GİRESUN		1	2	4			3
29	GÜMÜŞHANE		1		2		3	
30	HAKKARİ	5	1	2	4	3	6	
31	HATAY	2				1		
32	ISPARTA	6	1	5	4	2	3	
33	MERSİN				2	1		
34	İSTANBUL	1	3	2	5	4		
35	İZMİR		1	2	4	3		

Sıra No	İLLER	Yeterli denetim yapılamaması	Mali imkansızlıklar nedeniyle artırma tesislerinin kurulamaması	Kurumsal ve yasal eksiklikler	Toplumda bilinç eksikliği	Artırma tesisinin düzenli çalıştırılmaması	Personel eksikliği	Diğer
36	KARS		1	2	3		4	
37	KASTAMONU	3	1		4		2	
38	KAYSERİ	4	3	6	5	2	1	
39	KIRKLARELİ	4	1	2	3			
40	KIRŞEHİR							1
41	KOCAELİ	4		2	2		1	
42	KONYA	4	1	2	3			
43	KÜTAHYA		1	5	2	3	4	
44	MALATYA		1	3	2			
45	MANISA	5	1	6	4	3	2	
46	KAHRAMANMARAŞ	4	1		3	2		
47	MARDİN		1		2		3	
48	MUĞLA			3	4	2	1	
49	MUŞ	4	1		3	2		
50	NEVŞEHİR	5	1		4	2	3	
51	NİĞDE		2	4	1	3	5	
52	ORDU		1		2		3	
53	RİZE		1		2		3	
54	SAKARYA	4	1	5	2	3	6	
55	SAMSUN	6	4	5	1	3	2	
56	SİİRT		1	2	3			
57	SİNOP		1		3	2	4	
58	SİVAS		1	2				
59	TEKİRDAĞ	4	2	5	6	1	3	
60	TOKAT	5	1	4	3	2		
61	TRABZON	5	1	4	2	3		
62	TUNCELİ	3	1		4	2	5	
63	ŞANLIURFA				1	2	3	
64	UŞAK	3	5	6	1	4	2	
65	VAN		3		4	1	2	
66	YOZGAT	2	1		4		3	
67	ZONGULDAK	5	2	4	1	3		
68	AKSARAY	4	2	1	3	6	5	
69	BAYBURT		1					
70	KARAMAN	4	3	2			1	
71	KIRIKKALE		1		2	3	4	
72	BATMAN		1		2			

Sıra No	İLLER	Yeterli denetim yapılamaması	Mali imkansızlıklar nedeniyle arıtma tesislerinin kurulamaması	Kurumsal ve yasal eksiklikler	Toplumda bilinç eksikliği	Arıtma tesisinin düzenli çalıştırılmaması	Personel eksikliği	Diğer
73	ŞIRNAK	4	2		3		1	
74	BARTIN		2		1			
75	ARDAHAN	3	1		2		4	
76	IĞDIR				2		3	1
77	YALOVA			1	2			
78	KARABÜK				2			1
79	KILIS				1			2
80	OSMANİYE	4	1	2	3	5		
81	DÜZCE		1	2	3			4

Tablo 15. SU KİRLİLİĞİNİN ÖNLENMESİ AMACIYLA ALICI ORTAMLARDA ALINAN TEDBİRLER *

*: Tabloda kullanılan harf kodlarının anlamları tablonun sonunda açıklanmaktadır.

Sıra No	İLLER	DENİZ	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirlere	GÖLLER	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirlere	AKARSULAR	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirlere	HAVZALAR	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirlere	YERALTISULARI	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirlere	JEOTERMAL KAYNAKLAR	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirlere	DİĞER ALICI SU ORTAMLARI	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirlere		
1	ADANA	Akdeniz	a,b,e,f,g,h	Seyhan Baraj Gölü	b,e,g,h	Seyhan Nehri	a,b,e,f,g,h	Seyhan Havzası	a,b,e,f,g,h								
				Yedigöze Baraj Gölü	b,e,g,h	Ceyhan Nehri	a,b,e,f,g,h	Ceyhan Havzası	a,b,e,f,g,h								
				Kozan Baraj Gölü	b,e,g,h	Çakıt Çayı	a,b,e,f,g,h	Doğu Akdeniz	a,b,e,f,g,h								
						Üçürge Deresi	a,b,e,f,g,h										
						Körkün Çayı	a,b,e,f,g,h										
						Eğlence Deresi	a,b,e,f,g,h										
2	ADIYAMAN			Atatürk Barajı Göl Sahası	b,d			Fırat Havzası	b,d								
3	A.KARAHİSAR			Eber Gölü	a,b,c,g	Akarçay	a,b,c,g	Akarçay	a,b,c,g								
						Büyükmen deres	a,b,c,g	Sakarya	a,b,c,g								
								Büyükmen deres	a,b,c,g								
4	AĞRI			Balık gölü	a,b,c,d,g,h	Murat Nehri	a,b,c,d,g,h				Diyadin Jeotermal Kaynakları	a,b,c,d,g,h					
5	AMASYA					Akarsular	a,b,d,e,h	Havzalar	a,b,d,e,h	Yeraltı suları	a,b,d,e,h						
6	ANKARA					Ankara Çayı	a,e										
						Ova Çayı	e										
						Hatip Çayı	a,e										
						Çubuk Çayı	a,e										
7	ANTALYA	1. Adrasan Plajı	e,f,h			1. Düden Çayı	e,h			Düden Alt Havzası	e						
						2. Aksu Çayı											
						3. Acısu (Serik)	a,e,h										
						4. Ilıca Deresi	e,h										
						5. Kömürcüler Deresi	e,h										
						6. Şarlavuk Deresi	e,h										
8	ARTVİN	Arhavi Sahili	b,d,e,g,h			Arhavi Deresi	d,e,g,h	Çoruh	a,b,e,g,h	Arhavi	d,e,g,h						
						Hopa Sahili	a,b,e,f,g,h	Şavşat Çayı	e,g,h	Hopa	a,e,g,h						
						Kemalpaşa Sahili	a,b,d,e,g,h	Boçka (Kameni Deresi)	b,e,g,h								
9	AYDIN	Kuşadası	a,b,c,d,e,f,g,h	Bafa Gölü	c,d,e	Köşk Azmak Mevkii	d,e,g	Büyük Menderes Havzası	a,b,c,d,e,g,h								
				Didim	a,b,c,d,e,f,g,h	Azap Gölü	c,d,e	Bozdoğan Belediyesi Akçay	d,e,g	Küçük Menderes Havzası	a,b,c,d,e,g,h						
10	BALIKESİR	Marmara Ege	e,f,g,h	Manyas Gölü	e,f,g,h	1. Simav Çayı	e,f,g	Marmara Havzası	e,f,g								
						2. Gönen Çayı	e,f,g	Susurluk Havzası	e,f,g								
						3. Üzümcü Çayı	e,f,g	Kuzey Ege Havzası	e,f,g								
						4. Kocaçay	e,f,g										
						5. Sığircı Deresi	e,f,g										
						6. Mürüvvetler Deresi	e,f,g										
						7. Kara Dere	e,f,g										
11	BİLECE					Sakarya Nehri	a,b,d,e,g										

Sıra No	İLLER	DENİZ	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirlere	GÖLLER	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirlere	AKARSULAR	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirlere	HAVZALAR	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirlere	YERALTISULARI	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirlere	JEOTERMAL KAYNAKLAR	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirlere	Diğer Alıcı Su Ortamları	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirlere
						Karasu Çayı	a,e,g								
						Söğüt Deresi	a,e,g								
						Sorgun Deresi	a,e								
						Göksu Çayı	a,e								
1 2	BİNGÖL			Bahri Göl	c,e,g,h	Peri Suyu	a,b,c,e,g,h	1.Bingöl-Adaklı	a,b,c,d,e,g,h	Metan İshale Hattı	a,b,c,e,g,h	Kaplıca Suyu	a,b,c,d,e,g,h		
				Kerkis Gölü	c,e,g,h	Murat Nehri	a,b,c,e,g,h	2.Bingöl-Genç	a,b,c,d,e,g,h	Mirzan İshale Hattı	a,b,c,e,g,h	Bingöl Merkez Kös Kaplıcası	a,b,c,d,e,g,h		
				Zırlır Gölü	c,e,g,h	Göynük Suyu	a,b,c,e,g,h	3.Bingöl-Karlıova	a,b,c,d,e,g,h	Gayt K.Sond.	a,b,c,e,g,h	Yaylader e Hasköy Kaplıcası	a,b,c,d,e,g,h		
				Sar Gölü	c,e,g,h	Gayt Çayı	a,b,c,e,g,h	4.Bingöl-Kığı	a,b,c,d,e,g,h	Tarım İl Müdürlüğü	a,b,c,e,g,h	Kığı İlçesi Harur Kaplıcası	a,b,c,d,e,g,h		
				Kuş Gölü	c,e,g,h			5.Bingöl-Merkez	a,b,c,d,e,g,h			Maden Suyu	a,b,c,d,e,g,h		
				Harem Gölü	c,e,g,h			6.Bingöl-Solhan	a,b,c,d,e,g,h			Yedisu İlçesi Yeşilgöl Madensuyu	a,b,c,d,e,g,h		
				Er Gölü	c,e,g,h			7.Bingöl-Yayladere	a,b,c,d,e,g,h			Kığı İlçesi Dimilyan Madensuyu	a,b,c,d,e,g,h		
				Kıllı Gölü	c,e,g,h			8.Bingöl-Yedisu	a,b,c,d,e,g,h			Yedisu (Çemre) İlçesi Madensuyu	a,b,c,d,e,g,h		
				Manastır Gölü	c,e,g,h										
				Belli Gölü	c,e,g,h										
				Karlı Göl	c,e,g,h										
				Çilli Göl	c,e,g,h										
1 3	BITLİS			Van Gölü	a,b,c,d,e,f,g,h	Bitlis Çayı	a,b,d,e,g								
1 4	BOLU			Abant Gölü	a,e,h	Büyüksu	a,b,d,e,h							Seben-Çaydere	a
				Yeniçağa Gölü	d,e,h,i (Koruma bölgesi oluşturuldu)	Ulus	d,e,h							Mudurnu Deresi	c
														Gerede Dayıoğlu Deresi	c
1 5	BURDUR			Burdur Gölü	b,c,d,e,g,h										
				Salda Gölü	c,d,e,g,h										
1 6	BURSA	Marmara Denizi	a,b,c,d,e,g,h	1. ULUBAT GÖLÜ	a,b,c,d,e,g,h	1. Nilüfer Çayı	a,b,c,d,e,g,h	1. Susurluk Havzası	a,b,c,d,e,g,h	Yeraltı Suları	a,b,c,d,e,g,h	Jeotermal Kaynaklar	a,b,c,d,e,g,h	Diğer Alıcı Su Ortamları	a,b,c,d,e,g,h
				2. İZNİK GÖLÜ	a,b,c,d,e,g,h	2. Deliçay	a,b,c,d,e,g,h	2. Marmara Havzası	a,b,c,d,e,g,h						
						3. Aksu Deresi	a,b,c,d,e,g,h	3. Sakarya Havzası	a,b,c,d,e,g,h						
						4. Kaplıkaya Deresi	a,b,c,d,e,g,h								
						5. Ayvalı Deresi	a,b,c,d,e,g,h								
						6. Hasan ağa Deresi	a,b,c,d,e,g,h								
						7. Orhan eli Çayı	a,b,c,d,e,g,h								
						8. Emet Çayı	a,b,c,d,e,g,h								

Sıra No	İLLER	DENİZ	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirlere	GÖLLER	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirlere	AKARSULAR	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirlere	HAVZALAR	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirlere	YERALTISULARI	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirlere	JEOTERMAL KAYNAKLAR	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirlere	Diğer Alıcı Su Ortamları	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirlere
						9. Mustafa fakemalpaşa Çayı	a,b,c,d,e,g,h								
						10. Susurluk Çayı	a,b,c,d,e,g,h								
17	ÇANAKKALE	Deniz	a,d,e,g	Göller	a,e,g	Akarsular	a,e,g	Havzalar	a,e,g	Yeraltı Suları	a,e,g	Jeotermal Kaynaklar	a,e,g	Diğer Alıcı Su Ortamları	a,c,e
18	ÇANKIRI					Kızılırmak	a,b,e,g	Kızılırmak Havzası	a,b,e,g	Merkez İlçe Keson ve Sondaj Kuyuları	a,b,e,g				
						Tatlı Çay	a,b,e,g	Batı Karadeniz Havzası	a,b,e,g						
						Acı Çay	a,b,e,g								
						Devrez	a,b,e,g								
						Ulu Çay	a,b,e,g								
						Melan Çayı	a,b,e,g								
19	ÇORUM			Hatap Barajı	a,b,c,e	Kızılırmak Nehri	c,d,e,g,h	Kızılırmak Havzası	c,e,g						
				Yeni hayat Barajı	a,b,c,e	Yeşilirmak Nehri	c,d,e,g,h	Yeşilirmak Havzası	c,e,g						
				Çomar Barajı	c,e	Delice Çayı	c,e,g								
						Derinçay	a,b,c,e,g								
						Alaca Çayı	a,b,c,e								
						Çekerek Çayı									
20	DENİZLİ			Göller	a,b,e,f	Akarsular	a,b,e,f	Havzalar	a,b,e,f	Yeraltı suları	a,b,e,f				
21	DIYARBAKIR					Dicle Nehri	b	Dicle Baraj Gölü	a,b,c,d,e,g,h						
								Gözei Havzası	a,b,d,e,g,h						
22	EDİRNE	Saros Körfezi	a,b,c,e,f,h			Meriç	b,d,e,g,h								
						Tunca	b,d,e,g,h								
23	ELAZIĞ			Hazar Gölü	a,b,c,e,g,h										
				Keban Baraj Gölü	a,b,c,e,g,h										
24	ERZİNCAN												1.Erzincan Geneli	b,e,h	
25	ERZURUM			Tortum Gölü	c,e,g,h	Karasu Nehri	a,b,c,d,e,g,h	Karasu Havzası	a,b,c,g,h						
						Aras Nehri	a,c,d,e,g,h	Çoruh Havzası	a,c,g,h						
						Tortum Çayı	a,c,d,e,g,h	Aras Havzası	a,c,g,h						
26	ESKİŞEHİR			Porsuk Baraj Gölü	d,e,g	Porsuk Çayı	b,d,e,f,g	Sakarya Havzası	a,b,d,e,g					Porsuk Çayı Sağ Sahil Sulama Kanalı	d,e,g
						Sakarya Nehri	b,d,e,g							Porsuk Çayı Sol Sahil Sulama Kanalı	d,e,g
						Eşenkara Deresi	b,d,e,g								
						Seydisuyu Deresi	b,d,e,g								
						Kocaçay Deresi	b,d,e,g								
						Sabuncupınar Deresi	b,d,e,g								
						Uluçayır Deresi	b,d,e,g								
27	GAZİANTEP					Sam Özü	c,e								
28	GİRNE	Karadeniz	a,b,g			Aksu Deresi	a,c,e,g								
						Batlama Deresi	a,c,e								

Sıra No	İLLER	DENİZ	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirlere	GÖLLER	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirlere	AKARSULAR	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirlere	HAVZALAR	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirlere	YERALTISULARI	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirlere	JEOTERMAL KAYNAKLAR	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirlere	Diğer Alıcı Ortamları	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirlere
						Pazarsuyu Deresi	a,e,g								
						Harşit Çayı	a,c,e,g								
						Kelkit Çayı	a,e,g								
						Yağlıdere Deresi	a,e								
						Alucra Çayı	a,c,e								
						İnciğez Deresi	a,e								
						Görece Deresi	a,e								
						Gelevera Deresi	a,e,g								
						Eynesil Deresi	a,c,e								
						Keşap Deresi	a,e								
29	GÜMÜŞHANE					Harşit Çayı	a,b,e,g,h								
						Kelkit Çayı	a,b,d,e,g,h								
30	HAKKARİ					1. Yüksekova	b,i			Yeraltisuları	i				
						2. Merkez	b,i								
31	HATAY	Akdeniz (İskenderun Körfezi)	e			Asi Nehri	e								
32	İSPARTA			1.Eğirdir Gölü	a,b,e,g,h	Isparta Çayı	a,b,e,g,h	1.Antalya Havzası	a,b,e,g,h	1. Isparta	a,b,e,g,h				
				2.Beyşehir Gölü	a,b,e,g,h	Gelendost Çayı	a,b	2.Burdur Havzası	a,b,e,g,h						
				3.Burdur Gölü	a,b,e,g,h	Pupa Çayı	a,e,g,h	3.Akarçay Havzası	i						
				4.Gölcük Krater Gölü	i	Yeşilköy Deresi	c	4.Konya Kapalı Havzası	a,b,e,g,h						
				5.Kovada Gölü	a,b,e,g,h,i	Sarıdris Deresi	a,b,e,g,h	5.Büyük Menderes	a,b,e,g,h						
				6.Karagöl Gölü	i	Aksu Çayı	a,e,g,h								
				7. Karacaören 1 ve 2 Baraj Gölleri	a,b,e,g,h,i										
33	MERSİN	Akdeniz	a,b,c,e,f,g	Akgöl	a,b,c,e,f,g	1.Üçkuyu Deresi	a,b,c,e,f,g	Doğu Akdeniz	a,b,c,e,f,g	1.Anamur – Bozyazı Ovası	a,b,c,e,g				
						2.Pamukluk Çayı	a,b,c,e,f,g			2.Aşağı Göksu (Silişke) Ovası	a,b,c,e,g				
						3.Anamur Çayı(Mansap)	a,b,c,e,f,g			3.Aksaz Ovası	a,b,c,e,g				
						4.Göksu Nehri	a,b,c,e,f,g			4.Gözce Ovası	a,b,c,e,g				
						5.Berdan Nehri	a,b,c,e,f,g			5.Büyükalın Ovası	a,b,c,e,g				
						6.Dimliçiftliği Deresi	a,b,c,e,f,g			6.Sipahili Ovası	a,b,c,e,g				
						7.Lamas Çayı	a,b,c,e,f,g			7.Büyük Eceli Ovası	a,b,c,e,g				
						8.Bozyazı Deresi	a,b,c,e,f,g			8.Berdan Ovası ve Mersin-Limonlu(Lamas) Arası Sahil Ovaları	a,b,c,e,g				

Sıra No	İLLER	DENİZ	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirlere	GÖLLER	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirlere	AKARSULAR	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirlere	HAVZALAR	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirlere	YERALTISULARI	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirlere	JEOTERMAL KAYNAKLAR	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirlere	Diğer Alıcı Su Ortamları	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirlere
						9.Ermenek Çayı	a,b,c,e,f,g			9.Mersin-Erdeмли Kaynakları	a,b,c,e,g				
						10.Sorgun Çayı	a,b,c,e,f,g			10.Ovacık Ovası	a,b,c,e,g				
						11.Aksifat Deresi	a,b,c,e,f,g			11.Eyribük Ovası	a,b,c,e,g				
						12.Deliçay Deresi	a,b,c,e,f,g			12.Mersin Efrenk Sahil Ovası	a,b,c,e,g				
						13.Kızıldere/Efrenk	a,b,c,e,f,g								
						14.Mezitli Erçel Deresi	a,b,c,e,f,g								
						15.Kusun Deresi	a,b,c,e,f,g								
34	İSTANBUL	Istanbul Boğazı	a,b,e,f,h,i	Büyükçekmece	a,e,g,h,i	HARAMİDERE	a,e,g,h,i	1.Marmara Havzası	a,b,e,f,h,i						
		Marmara Denizi	a,b,e,f,h,i	Küçükçekmece	a,e,g,h,i	AYAMAMA	a,e,g,h,i								
		Karadeniz	a,b,e,f,h,i	Haliç	a,e,g,h,i	KURBAĞALI DERE	a,e,g,h,i								
						UMUR DERESİ	a,e,g,h,i								
						KÖY DERESİ	a,e,g,h,i								
						RİVA DERESİ	a,e,g,h,i								
						ŞİLE BÖLGESİNDE BULUNAN KARADENİZDE DÖKÜLEN DERELER	a,b,e,g,h,i								
35	İZMİR	Ege Denizi	b,e,f,g	Belevi Gölü	b,e,g	Gediz	a,b,f,g	Kuzey Ege Havzası	b,e,g			Çeşme İliça Kaynağı	b,e,g	Gediz Deltası	b,e,g
				Barutçu Gölü		Küçük Menderes	f,g	Küçük Menderes Havzası	b,e,g						
								Gediz Havzası	b,d,e,g,h						
36	KARS			Çıldır Gölü	a,c,e,h	Kars Çayı	a,c,e,g,h	Aras Havzası	a,c,e,g,h	Aras Havzası	a,c,e,g,h				
				Kuyucuk Gölü	a,c,e,h	Aras Nehri	a,c,e,g,h								
				Ayır Gölü	c,e,h	Arpaçay Nehri	a,c,e,h								
37	KASTAMONU	Karadeniz	a,b,c,e,f,g			Gökırmak	a,b,c,e,g	Kızılırmak Havzası	a,b,c,e,f,g	1.Kastamonu Merkez	a,b,g	1.Devrekani-Cide	a,b,g		
						Devrekani	a,b,c,e,g	Batı Karadeniz Havzası	a,b,c,e,f,g	2.Daday	a,b,g	2.Küre-İnebolu	a,b,g		
						Devrez	a,b,c,e,g			3.Taşköprü	a,b,g	3.Çatalzeytin	a,b,g		
						Araç	a,b,c,e,g			4.Tosya	a,b,g				
						Soğanlı	a,b,c,e,g			5.Araç	a,b,g				
						İlgaz	a,b,c,e,g								
38	KAYSERİ			Tuzla Palas Gölü	e	Kızılırmak	a,b,e,h	Kızılırmak Havzası	a,b,e,h						
				Engir Gölü	e	Zamantı	a,b,e,h	Seyhan	a,b,e,h						
								Ceyhan	a,b,e,h						
								Develi Kapalı	a,b,e,h						
39	KIRKLARELİ	Karadeniz	a,e,g	Göller	a,b,c,d,e,g	Akarsular	a,b,d,e,g	Havzalar	a,c,e,g	Yeraltı suları	a,c,e,g				
40	KIRŞEHİR			Seyfe Gölü	b,c,e	KIZILIRMAK	a,b,c,e,g	Kızılırmak	a,b,c,e,g	Yeraltı suları	a,b,c,e,g	Jeotermal Kaynak	a,b,c,e,g	Diğer alıcı su ortamları	a,b,c,e,g
				Hırfanlı Baraj Gölü	a,b,c,e	KILIÇÖZÜ DERESİ	a,b,c,e,g								
41	KOCAELİ	Marmara Denizi	a,b,e,f,g,h	Sapanca Gölü	a,b,e,f,g,h	Hisar Dere	a,b,e,f,g,h								
		Karadeniz	a,b,e,f,g,h			Çuhahane Deresi	a,b,e,f,g,h								
						Sarı Dere	a,b,e,f,g,h								

Sıra No	İLLER	DENİZ	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirlere	GÖLLER	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirlere	AKARSULAR	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirlere	HAVZALAR	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirlere	YERALTI SULARI	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirlere	JEOTERMAL KAYNAKLAR	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirlere	Diğer Alıcı Su Ortamları	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirlere
						Izmit Körfezi	a,b,e,f,g,h								
						Sarımeşe deresi	a,b,e,f,g,h								
						Çayırova Deresi	a,b,e,f,g,h								
						Namazgah Deresi	a,b,e,f,g,h								
						Kocadere	a,b,e,f,g,h								
						Dede Dere	a,b,e,f,g,h								
						Bağırçanlı Deresi	a,b,e,f,g,h								
						Taşlıgeçit Deresi	a,b,e,f,g,h								
						Dızdız Deresi	a,b,e,f,g,h								
						Karga Deresi	a,b,e,f,g,h								
						Değirmen Deresi	a,b,e,f,g,h								
						Yalak Dere	a,b,e,f,g,h								
42	KONYA			Tuz Gölü	c,f,h	Çarşamba Çayı	c,f,h	Sakarya Havzası	b,c,f,h						
				Beyshehir Gölü	c,f,h	Uluçay	c,f,h	Konya Kapalı Havzası	b,c,f,h						
				Suğla Gölü	c,f,h	Değirmenöz Çayı	c,f,h	Akarçay Havzası	b,c,f,h						
				Akşehir Gölü	c,f,h	Boyalık Deresi	c,f,h	Doğu Akdeniz Havzası	b,c,f,h						
				Altınapa Baraj Gölü	c,f,h										
43	KÜTAHYA					Porsuk Çayı	a,b,e,g	Sakarya Havzası	b,e,g	Pınarbaşı Mevkii	a,c,h				
						Emet Çayı	a,b,e,g	Susurluk Havzası	a,e,g						
						Adranos Çayı	a,b,e,g	Gediz Havzası	a,e						
						Simav Çayı	a,b,e								
44	MALATYA			Karakaya Barajı	d,e,g,h	Tohma Çayı	d,e,h								
				Sürgü Barajı	c,d,e,h	Sultansuyu	d,e,h								
				Medik Barajı	d,e,h	Kurucay	d,e,h								
				Polat Barajı	d,e,h	Abdulharapsuyu	d,e,h								
				Kapıkaya Barajı	c,d,e,h	Beyler Deresi	d,e,h								
				Boztepe Barajı	c,d,h	Aliağadere si	d,e,h								
				Çat Barajı	c,d,h	Mamikhana	d,e,h								
				Sofular Barajı	c,d,h	Kozluk Çayı	d,e,h								
				Hekmhan Güzelyurt Barajı	c,d,h										
				Sultansuyu Barajı	c,d,h										
45	MANİSA			Gölmarmara Gölü	a,b,c,d,e,g,h	Alaşehir Çayı	a,b,c,d,e,g,h	Gediz Havzası	a,b,c,d,e,g,h						
				Demirköprü Barajı	a,b,c,d,e,g,h	Gördük Çay	a,b,c,d,e,g,h	Kuzey Ege Havzası	a,b,c,d,e,g,h						
				Avşar Barajı	c,e,h	Gediz Nehri	a,b,c,d,e,g,h	Büyük Menderes Havzası	a,b,c,d,e,h						
				Sevişler Barajı	c,e,h	Bakırçay	a,b,c,d,e,g,h	Küçük Menderes Havzası	a,b,c,d,e,h						
								Susurluk Havzası	a,b,c,d,e						
46	K.MAR AŞ			Menzelet Baraj Gölü	a,b,c,d,e,g,h	Ceyhan Nehri	a,b,c,d,e,g,h	Ceyhan	d,e,g,h	Afşin-Elbistan	a,b,c,d,e,g,h	Ilıca (Süleymanlı)	a,c,h		
				Sır Baraj Gölü	a,b,c,d,e,g,h	Aksu Çayı	a,b,c,d,e,g,h	Fırat	d,e,g,h	Göksun	a,b,c,d,e,g,h	Döngele	a,c,h		
				Kartalkaya Baraj Gölü	a,b,c,d,e,g,h					Narlı-K.Maraş Merkez	a,d,e,g,h	Hartlap			

Sıra No	İLLER	DENİZ	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirler	GÖLLER	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirler	AKARSULAR	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirler	HAVZALAR	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirler	YERALTISULARI	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirler	JEOTERMAL KAYNAKLAR	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirler	Diğer Alıcı Su Ortamları	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirler
										Türkoğlu-Sağlık Ovası	a,d,e,g,h				
47	MARDİN													1. Rijle deresi	b
														2. Zergan deresi	b
48	MUĞLA	Konuyla ilgili bilgi edinilememiştir.													
49	MUŞ			Hamurpet	c,d,h	Karasu	a,d,e,g,h	Fırat-Dicle	a,d,e,g,h					Sazlıkbaşı (İron) Sazlığı	a,c,d,e
						Murat	a,d,e,g,h							Bulanık Şorgöl Sazlığı	a,c,d,e
50	NEŞEHİR					Kızılırmak	a,b,c,d,e,g,h	Kızılırmak	a,b,c,d,e,g,h						
51	NİĞDE													Akkaya Barajı	a,b,e,g,h
52	ORDU	Karadeniz	a,d			Akçay	a,d	Doğu Karadeniz	a,d						
						Cevizdere	a,d								
						Bolaman	a,d								
						Belicesu	a,d								
						Çaka	a,d								
						Bülbül	a,d								
						Turnasuyu	a,d								
53	RİZE	Karadeniz	a,b,e					1. İyidere	e						
								2. fırtına	a,b,c,e						
								3. salarha	e						
								4. çağlayan	a,b,e						
								5. Arılı	a,b,e						
								6. Büyükdere	a,b,e						
54	SAKARYA	Karadeniz	b,e	Sapanca Gölü	a,c,d,e,h	Sakarya Nehri	a,b,c,d,e,g					Kuzuluk Kaplıcaları	c,d,e	Acarlar Longozu	c,d
						Mudurnu Deresi	a,b,c,d,e,g					Taraklı Kaplıcaları	c,d,e		
55	SAMSUN	Karadeniz	a,b,e,f,g,h	1.Ladik	e,h	1.Kızılırmak	a,b,c,d,e,f,g,h	Kızılırmak	a,b,c,d,e,f,g,h			1.Havza	a,b,c,d,e,g,h	1.Hasan Uğurlu Barajı	a,b,c,e,g,h
				2.Simenit		2.Yeşilirmak	a,b,c,d,e,f,g,h	Yeşilirmak	a,b,c,d,e,f,g,h			2.Ladik	a,b,c,d,e,g,h	2.Suat Uğurlu Barajı	a,b,c,e,g,h
				3.Balık										3.Derbent Barajı	a,b,c,e,g,h
														4.Altınkaya Barajı	a,b,c,e,g,h
56	SİİRT					Akarsular	a,d,e,g,h	Fırat-Dicle	a,d,e,g,h	Yeraltısu arı	a,d,e,g,h				
57	SİNOP	Karadeniz	a,b,c,d,e,g,h	Cemalettin Göleti	a,d,e,g,h			Batı Karadeniz	a,b,c,e,g,h					Aşıklı Dereesi	a,b,c,e,g,h
				Taşmanlı Göleti	a,d,e,g,h			Kızılırmak	a,b,c,e,g,h						
				Espiyeli Göleti	a,d,e,g,h										
				Maruf Göleti	a,d,e,g,h										
				Durağan Göleti	a,d,e,g,h										
				Karacaören Göleti	a,d,e,g,h										
				Dodurga Barajı	a,d,e,g,h										
				Edil Göleti	a,d,e,g,h										
				Yassıalan Göleti	a,d,e,g,h										

Sıra No	İLLER	DENİZ	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirlere	GÖLLER	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirlere	AKARSULAR	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirlere	HAVZALAR	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirlere	YERALTISULARI	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirlere	JEOTERMAL KAYNAKLAR	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirlere	Diğer Alıcı Su Ortamları	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirlere
				Kurusaray Barajı	a,d,e,g,h										
				Korucuk Regülatörü	a,d,e,g,h										
				Karasu Sulaması	a,d,e,g,h										
				Nisi (Aşıklar) Göleti	a,d,e,g,h										
58	SİVAS					Kızılırmak	a,b,e,g								
						Yıldız Irmağı (Kızılırmak Havzası)	a,e								
						Yeşilirmak	a,b,e								
						Kelkit (Yeşilirmak Havzası)	a,b,e								
						Balıkli Tohma-Kangal (Fırat Havzası)	a,e,g								
						Tohma Çayı - Gürün(Fırat Havzası)	a,b,e								
						Çaltı Irmağı (Fırat Havzası)	a,e,g								
59	TEKİRDAĞ	Marmara	a,b,c,d,e,f,g,h			Çorlu Deresi	a,b,c,d,e,g	Ergene Havzası	a,b,c,d,e,g	Ergene	a,b,c,e,g				
		Karadeniz	c,e			Ergene Nehri	a,b,c,d,e,g	Marmara Havzası	a,b,c,d,e,f,g	Çorlu	a,b,c,e,g				
						Şerefli Deresi	a,b,c,d,e,g			Çerkezköy	a,b,c,e,g				
						Hayrabolu Deresi	a,b,d,e,g			Muratlı	a,b,c,d,e,g				
										Saray	a,b,c,d,e,g				
										Malkara	a,b,c,d,e,g				
										Kapaklı	a,b,c,e,g				
										M.Ereğlisi	a,b,c,d,e,f,g				
										Süleymanpaşa	a,b,c,d,e,f,g				
										Şarköy	a,b,c,d,e,f,g				
										Hayrabolu	a,b,c,d,e,g				
60	TOKAT			Zinav Gölü	a,b,c,e,g	Yeşilirmak	a,b,e,g	Yeşilirmak Havzası	a,b,e,g	Çamlibel - Sulusaray	a,c,e,g	Sulusaray	a,c,e,g		
				Kaz Gölü	a,b,c,e,g	Kelkit	a,b,e,g			Zile	a,b,c,e,g	Reşadiye	a,c,e,g		
				Göllüköy	a,b,c,e,g	Çekerek	a,b,e,g			Tokat-Turhal	a,c,e,g				
										Almus ve çevresi	a,b,c,e,g				
										Niksar	a,b,c,e,g				
										Erbaa-Taşova	a,b,c,e,g				
61	TRABZON	Karadeniz	a,b,c,e,f,g,h	Sera Gölü	a,e			İl genelindeki tüm havzalar	a,b,c,e,g,h						
				Uzungöl	a,b,e										
62	TUNCELİ					1.Munzur	a,b,c,d,e,h								
						2.Pülümür	a,b,c,d,e,h								
						3.Tağar Çayı	a,b,c,d,e,h								
						4.Singeç Çayı	a,b,c,d,e,h								
						5.Mercan Çayı	a,b,c,d,e,h								
63	ŞANLIURFA			1.Atatürk Barajı	a,b,e,g	1.Fırat Nehri	a,b,e,g								

Sıra No	İLLER	DENİZ	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirlere	GÖLLER	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirlere	AKARSULAR	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirlere	HAVZALAR	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirlere	YERALTISULARI	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirlere	JEOTERMAL KAYNAKLAR	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirlere	Diğer Alıcı Su Ortamları	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirlere
				2.Birecik Barajı	a,b,e,g	2.Sırrın Deresi	a,b,e,g								
				3.Hacıhıdır Barajı	a,b,e,g	3.Bulaklı Kaynağı	a,b,e,g								
64	UŞAK					Gediz Nehri	b,d,e,g,h	Büyük Menderes	b,d,e,g,h	1.Güre	b,d,e,g,h	1. Kayaagıl	a,b,d,e,g,h		
						Banaz Çayı	b,d,e,g,h	Gediz	b,d,e,g,h	2.Yenişehir	b,d,e,g,h	2.Hamamb oğazi	a,b,d,e,g,h		
						Hamam Çayı	b,d,e,g,h			3.Beylerhan	b,d,e,g,h				
						Dokuzsele Deresi	b,d,e,g,h			4.Eşme	b,d,e,g,h				
										5.Uşak - Ulubey	b,d,e,g,h				
65	VAN			Van Gölü	b,e			Van Gölü Havzası	b,e						
66	YOZGAT			Kırazlı Göleti	a,b,c,d,e,g,h	Delice Irmak	a,b,c,d,e,g,h	Gelingüllü Barajı	a,b,c,d,e,g,h	Çatalkaya	a,b,c,d,e,g,h	Boğazlıyan	a,b,c,d,e,g,h		
						Çekerek Irmağı	a,b,c,d,e,g,h	Uzunlu Barajı	a,b,c,d,e,g,h			Yerköy	a,b,c,d,e,g,h		
								Yahya Saray Barajı	a,b,c,d,e,g,h			Sorgun	a,b,c,d,e,g,h		
												Sarıkaya	a,b,c,d,e,g,h		
67	ZONGULDAK	Zonguldak Merkez	a,b,e,f,g,h			Devrek	a,b,e,f,g,h								
		Kilimli	a,e,f,g,h			Çaycuma	a,b,e,f,g,h								
		Alaplı	a,b,e,f,g,h												
		Kdz.Ereğli	a,b,e,f,g,h												
		Gölüç	a,b,e,f,g,h												
68	AKSARAY			Göl	h	Akarsular	a,c,h	Havza	a,c,h	Yeraltı suları	a,c,h	Jeotermal Kaynaklar	a,h		
69	BAYBURT					Akarsular	a,b,c,e,g	Havza	a,b,c,e,g						
70	KARAMAN			Ermenek Baraj Gölü	a,b,e,g	Akarsular	a,b,d,e,g	Konya Kapalı Havzası	a,b,d,e,g	Yeraltı suları	a,b,d,g				
				Gödet Baraj Gölü	d,e			Doğu Akdeniz Havzası	a,b,d,e,g						
				Yeşildere Baraj Gölü	d,e										
71	KIRIKKALE					Kızılırmak	a,b,c,e,g								
						Delice Çayı	c,e,g								
						Çoruhözü Deresi	e,g								
						Okun Deresi	c,e,g								
						Çıtrık Deresi	e								
						Balaban Deresi	e								
72	BATMAN			Gercüş-Kirkat Göleti	a,c,e	Dicle Nehri	a,c,e,g								
				Kozluk-Cefan Göleti	a,c,e	Garzan Çayı	a,c,e,g								
						Batman Çayı	a,c,e,g								
						Sason Çayı	a,c,e,g								
						Serkan (Zon) Çayı	a,c,e,g								
73	ŞIRNAK					Dicle Nehri	a,b,c,d,e,g,h								
						Kızılsu	a,b,c,d,e,g,h								
						Nerdüş Çayı (Çağlayan)	a,b,c,d,e,g,h								
						Hezil Çayı	a,b,c,d,e,g,h								
74	BARTIN	Bartın Limanı	c,e,f,g,h			Bartın Çayı	a,b,c,e,g,h								

Sıra No	İLLER	DENİZ	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirler	GÖLLER	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirler	AKARSULAR	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirler	HAVZALAR	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirler	YERALTI SULARI	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirler	JEOTERMAL KAYNAKLAR	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirler	Diğer Alıcı Su Ortamları	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirler
		Amasra Limanı	b,e,f,h												
		Kurucaşile Limanı	b,e,h												
75	ARDAHAN			1. Çıldır	a,e,h	Kura Nehri	a,b,c,e,h	Ardahan	a,b,c,e,h						
				2. Aktaş	a,e,h	Kür Çayı	a,c,e,h	Çıldır	a,c,e,h						
				3. Ayı	a,e,h	Kaynık Deresi	a,c,e,h	Göle	a,c,e,h						
				4. Karagöl (Vakla)	a,e,h	Türkmen Deresi	a,c,e,h	Posof	a,c,e,h						
				5. Balık	a,e,h	Hanak Çayı	a,c,e,h								
				6. Kanlıgöl	a,e,h	Posof Çayı	a,c,e,h								
				7. Ayazgölü	a,e,h										
				8. Sağrının Gölleri	a,e,h										
				9. Davar Gölü	a,e,h										
				10. Arile (Balık) Gölü	a,e,h										
				11. Alabalık Köyü Gölü	a,e,h										
76	İGDIR													DSİ Tahliye Kanalı	a,b
77	YALOVA	Marmara Denizi	a,b,e,g,h			Akarsular	a,b,e,g,h								
78	KARABÜK					Filyos Çayı	a,b,d,e,g,h								
						Soğanlı Çayı	a,b,d,e,g,h								
79	KİLİS			1.BALIKLI	d					1.AKPINAR	d				
				2.SAPKANLI	d					2.ARPAKESMEZ	d				
				3.ÜÇPINAR	d					3.ÜÇGÖZ	d				
				4.KONAK	d					4.BEŞENLİ	d				
80	OSMANIYE					Hamis Çayı	a,b,c,e,g,h	Ceyhan Havzası	a,b,c,e,g,h					Savrun Çayı	a,b,c,e,g,h
						Sabun Çayı	a,b,c,e,g,h							Aslantaş Barajı	a,b,c,e,g,h
81	DÜZCE	Karadeniz (Akçakoca Sahili)	a,b,c,e,g,h	Efene Gölü	a,c,e,g,h	Küçük Melen Çayı	a,c,e,g,h	Melen Havzası	a,b,c,e,g,h	Düzce Ovası	a,b,c,e,g,h				
						Büyük Melen Çayı	a,b,c,e,g,h								
						Asar Suyu	a,c,e,g,h								
						Aksu Deresi	a,c,e,g,h								

Tablo 15'de alınan tedbirler:

- Kanalizasyon şebekesinin yapılması ya da yenilenmesi
- Aritma tesisi /deniz deşarjı /depolama alanları yapılması
- Yerleşim merkezinde foseptik kullanılması
- Tarımsal faaliyetlerde kullanılan zirai mücadele ilacı ve gübrenin aşırı ve yanlış kullanımının önlenmesi
- Yönetmelikler çerçevesinde denetim yapılması
- Deniz araçlarının atıklarını boşaltabilmeleri için uygun yerlerin hazırlanması
- Sanayi kuruluşlarının atıksuları için deşarj izni alması
- Toplumsal bilgilendirilme ve bilinçlendirme faaliyetleri
- Diğer (tablo içinde belirtilmiştir).

Tablo 16. TOPRAK KİRLİLİĞİNE NEDEN OLAN KAYNAKLAR (Önem Sırasına Göre)

Sıra No	İLLER	Yasadışı atık boşaltımı	Madencilik atıkları	Vahşi depolanan evsel katı atıklar	Vahşi depolanan tehlikeli atıklar	Plansız kentleşme	Aşırı gübre kullanımı	Aşırı tarım ilacı kullanımı	Hayvancılık atıkları	İnşaat/hafriyat atıkları	Jeotermal kaynaklı kirlilik	Yasadışı atıksu deşarjı	Diğer
1	ADANA	1	5			6	2	3	8	7		4	
2	ADYAMAN			1			2	3					
3	AFYONKARAHİSAR	1	3	2	4	5	11	6	7	8	10	9	
4	AĞRI	6	5	4				3	2			1	
5	AMASYA		5	6		4	1	2	3				
6	ANKARA	8	7	1	2	3	6	5	6				
7	ANTALYA	3	2	1									
8	ARTVIN			1									
9	AYDIN	1	3	2	5				8	4	6	7	
10	BALIKESİR		5				1	2	3			4	
11	BİLECİK	4	1	2		5			3				
12	BİNGÖL		2	1	7	6	4	5	3	8			
13	BITLİS			1						2			
14	BOLU			2			1						
15	BURDUR	2	1	3	8	5	7	6	4	9		10	
16	BURSA	1	7			4	2	3	5			6	
17	ÇANAKKALE	2	3	5	4	7	6	8	10	9	11	1	2
18	ÇANKIRI			4		5	1	2	3				
19	ÇORUM		6					1	3	4			7
20	DENİZLİ	9	4	7	6	5	2	1	8	11	10	5	
21	DIYARBAKIR	5		1	2	3	2	1	6			4	

Sıra No	İLLER	Yasadışı atık boşaltımı	Madencilik atıkları	Vahşi depolanan evsel katı atıklar	Vahşi depolanan tehlikeli atıklar	Plansız kentleşme	Aşırı gübre kullanımı	Aşırı tarım ilacı kullanımı	Hayvancılık atıkları	İnşaat/hafriyat atıkları	Jeotermal kaynaklı kirlilik	Yasadışı atıksu deşarjı	Diğer
22	EDİRNE		3	1				4	2				
23	ELAZIĞ		4	1			3		2				
24	ERZİNCAN		3	1		2			4				
25	ERZURUM			3	4		1	2					
26	ESKİŞEHİR	2	3	4			5	6	7	1			
27	GAZİANTEP	2							3				1
28	GİRESUN					1	3	4	2	5			
29	GÜMÜŞHANE			1			2	3	4				
30	HAKKARİ	3	2	4	5							1	
31	HATAY	1		2					3				
32	ISPARTA		6	2	9	1	7	4	8	5		3	
33	MERSİN	3	4						2			1	
34	İSTANBUL	1	3						4			2	
35	İZMİR	1	4			2		5	3				
36	KARS			1		2			4	3			
37	KASTAMONU								1				
38	KAYSERİ	3	2	1			6	5	4				
39	KIRKLARELİ	6	7	3	8	5	4	2	1				
40	KIRŞEHİR						1	3	2				
41	KOCAELİ	1	7			3	6	5	4			2	
42	KONYA			3			2	4					1
43	KÜTAHYA	3	2	2	1				2	2	3	3	
44	MALATYA						3	3	2	1			
45	MANİSA	1		5	6								
46	KAHRAMANMARAŞ	4	5			8	2	1	3	6		7	

Sıra No	İLLER	Yasadışı atık boşaltımı	Madencilik atıkları	Vahşi depolanan evsel katı atıklar	Vahşi depolanan tehlikeli atıklar	Plansız kentleşme	Aşırı gübre kullanımı	Aşırı tarım ilacı kullanımı	Hayvancılık atıkları	İnşaat/hafriyat atıkları	Jeotermal kaynaklı kirlilik	Yasadışı atıksu deşarjı	Diğer
47	MARDİN			1			3	5	4	2			
48	MUĞLA		3	2	4							1	
49	MUŞ	2		1		3			4	5			
50	NEVŞEHİR		4	1		5				2		3	
51	NİĞDE	1	2	4			3		5				
52	ORDU					4	1	2	3				
53	RIZE	4		2			1			5		3	
54	SAKARYA	1				6	2	3	4	7		5	
55	SAMSUN	2	3	8	10	9	5	6	7	1	11	4	
56	SIIRT			1			3	4		2			
57	SINOP	3	2	1			4		5	7		6	
58	SIVAS		3	1			4	5	2				
59	TEKİRDAĞ	1	3	5	4	10	9	8	6	7		2	
60	TOKAT			1		7	3	4	2	5		6	
61	TRABZON	2	3			4	6			5		1	
62	TUNCELİ		4	1					3	2			
63	ŞANLIURFA	3				1			2				
64	UŞAK	1	4	2	9	7	6	5	3	8	10	11	
65	VAN			3		1			2	4			
66	YOZGAT	1	2	3		6	7	8	5			4	
67	ZONGULDAK		4	3		2			5	1			
68	AKSARAY	9	7	5	8	1	2	3	6	4	10	11	
69	BAYBURT		1										
70	KARAMAN		1										
71	KIRIKKALE	1	3	2			6	7		5			

4

Sıra No	İLLER	Yasadışı atık boşaltımı	Madencilik atıkları	Vahşi depolanan evsel katı atıklar	Vahşi depolanan tehlikeli atıklar	Plansız kentleşme	Aşırı gübre kullanımı	Aşırı tarım ilacı kullanımı	Hayvancılık atıkları	İnşaat/hafriyat atıkları	Jeotermal kaynaklı kirlilik	Yasadışı atıksu deşarjı	Diğer
72	BATMAN		2	1		3	5	6	4				
73	ŞIRNAK	2	3			1	4	5	7	3	6		
74	BARTIN			1			3	2	5	4		6	
75	ARDAHAN			1		3	2		4				
76	İĞDIR						3	2	1				
77	YALOVA			2						1			
78	KARABÜK	5		1			4	3	2	6			
79	KILIS	Konu ile ilgili bilgi edinilememiştir.											
80	OSMANIYE	4	5	3			1	2	6				
81	DÜZCE	3		2		1			5	4			

(*) Not Kilis İlinden konuyla ilgili bilgi alınamamış olup değer değerlendirme 80 il üzerinden yapılmıştır.

Tablo 17. TOPRAK KİRLİLİĞİNİN ÖNLENMESİ AMACIYLA İL SINIRLARI İÇERİSİNDE ALINAN TEDBİRLER (Önem Sırasına Göre)

Sıra No	İLLER	Sanayi/Madencilik tesislerinin sıvı, katı ve gaz atıklarının mevzuata uygun olarak bertarafının sağlanması	Kentleşmenin Çevre Düzeni Planlarına uygun olarak gerçekleştirilmesi	Mevzuata uygun olarak gübreleme, ilaçlama ve sulamanın yapılması	Erozyon mücadele çalışmaları	Sıfır atık (geri dönüşüm/yeniden kullanım) uygulamalarının yaygınlaştırılması	Toplumsal bilincin artırılması	Kirlenmiş sahaların rehabilitasyonu	Diğer
1	ADANA	1	6	3		2	4	5	
2	ADIYAMAN	2				1	3		
3	AFYONKARAHİSAR	1	6	5	4	2	3		
4	AĞRI					1			
5	AMASYA	1	3	4	5	2	6		
6	ANKARA	4	1	2	5	3			
7	ANTALYA	4	2	3		1			
8	ARTVİN		2		3				
9	AYDIN	1		4		2	5	3	
10	BALIKESİR	1	3			2	4		
11	BİLECİK	1	4	3	5	2			
12	BİNGÖL	2	7	3	4	1	5	6	
13	BITLİS	2				1			
14	BOLU	4	1	5	3	2			
15	BURDUR	1	3	2	4	5	6	7	
16	BURSA	1				2			
17	ÇANAĞKALE	1	3	2	5	4	6	7	8
18	ÇANKIRI	2				1	3		
19	ÇORUM	4	6	8	7	1	5		2
20	DENİZLİ	1	6	2	5	3	4	7	
21	DIYARBAKIR		3	4		1	2		
22	EDİRNE			2		1	3		
23	ELAĞIZ	1				2			
24	ERZİNCAN	1		4					
25	ERZURUM			3	4	2	3		
26	ESKİŞEHİR	1	5	4	6	1	2		
27	GAZİANTEP	2				1	3		
28	GİRESUN	1		4	3	2			
29	GÜMÜŞHANE	1	2	4	3	5			
30	HAKKARİ	2	5	4		1	3		
31	HATAY	2	4			1	3		
32	ISPARTA	3	4	5		2	1	6	
33	MERSİN	2				1		3	
34	İSTANBUL	1				3		2	
35	İZMİR	1	2	3	4	5			
36	KARS	1				2	3	4	
37	KASTAMONU					1			

Sıra No	İLLER	Sanayi/Madencilik tesislerinin sıvı, katı ve gaz atıklarının mevzuata uygun olarak bertarafının sağlanması	Kentleşmenin Çevre Düzeni Planlarına uygun olarak gerçekleştirilmesi	Mevzuata uygun olarak gübreleme, ilaçlama ve sulamanın yapılması	Erozyon mücadele çalışmaları	Sıfır atık (geri dönüşüm/yeniden kullanım) uygulamalarının yaygınlaştırılması	Toplumsal bilincin artırılması	Kirlenmiş sahaların rehabilitasyonu	Diğer
38	KAYSERİ	1	4	5	3	2			
39	KIRKLARELİ	2	3	1	5	4			
40	KIRŞEHİR			2	3	1			
41	KOCAELİ	1				2		3	
42	KONYA	1	4	3	5	2			
43	KÜTAHYA	2	3	3	3	1	2	2	
44	MALATYA	1			3	2			
45	MANİSA	1	3	2		5	4		
46	KAHRAMANMARAŞ	4	5	1		3	2		
47	MARDİN		2	4		1	3	5	
48	MUĞLA	1	4	5		2	3		
49	MUŞ	2	3	4		1			
50	NEVŞEHİR	1		4	3	2			
51	NİĞDE	1				2			
52	ORDU			2		1	4	3	
53	RİZE	4		1		2	3		
54	SAKARYA	2	6	3	5	4	1	7	
55	SAMSUN	2	4	5	7	1	3	6	
56	SİİRT	1	2	3	4	5	6		
57	SİNOP	1	5	4		2	3		
58	SİVAS	1				2			
59	TEKİRDAĞ	2	3	4	7	1	6	5	
60	TOKAT	1	4	3	5	2			
61	TRABZON	1	6	4	7	2	5	3	
62	TUNCELİ	2	3	4	5	1	6	7	
63	ŞANLIURFA	1				2		3	
64	UŞAK	2	4	5	7	3	1	6	
65	VAN		3			1	2		
66	YOZGAT	1	3	4	5	2			
67	ZONGULDAK	2	3	5	6	1	4		
68	AKSARAY	3	1	2	6	4	5	7	
69	BAYBURT	1				2			
70	KARAMAN	1	4	3	5	2			
71	KIRIKKALE	1	4	3		2			
72	BATMAN	2	1	3	4	5			
73	ŞİRNAK	4	3	6	7	1	2	5	
74	BARTIN	2	4			1	3		
75	ARDAHAN		1	3		2			
76	İĞDIR					1	2		
77	YALOVA	3				2	1	4	

Sıra No	İLLER	Sanayi/Madencilik tesislerinin sıvı, katı ve gaz atıklarının mevzuata uygun olarak bertarafının sağlanması	Kentleşmenin Çevre Düzeni Planlarına uygun olarak gerçekleştirilmesi	Mevzuata uygun olarak gübreleme, ilaçlama ve sulamanın yapılması	Erozyon mücadele çalışmaları	Sıfır atık (geri dönüşüm/yeniden kullanım) uygulamalarının yaygınlaştırılması	Toplumsal bilincin artırılması	Kirlenmiş sahaların rehabilitasyonu	Diğer
78	KARABÜK	1	5	2	3	4			
79	KİLİS	2				1			
80	OSMANIYE	2	1	5	4	3	6		
81	DÜZCE	1				3	4		2