



PROJE NO: TR32/11/DFD-007-019

BÜYÜK MENDERESİ KİRLİTMEK GELECEĞİNİ KİRLİTMEKTİR



# BÜYÜK MENDERES NEHRİ SU KİRLİLİK ENVANTERİ

## Hazırlayanlar

Prof. Dr. Ömer Faruk DURDU  
Yrd. Doç. Dr. Bekir Sıtkı KARATAŞ  
Araş. Gör. Safiye Pınar TUNALI

ADÜ Ziraat Fakültesi Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü

Haziran-2012 AYDIN



PROJE NO: TR32/11/DFD-007-019

BÜYÜK MENDERESİ KİRLETMEK GELECEĞİNİ KİRLETMEKTİR

# BÜYÜK MENDERES NEHRİ SU KİRLİLİK ENVANTERİ

## Proje Yürütücüsü

Prof. Dr. Ömer Faruk DURDU

## Yardımcı Araştırmacılar

Yrd. Doç. Dr. Bekir Sıtkı KARATAŞ

Araş. Gör. Safiye Pınar TUNALI

ADÜ Ziraat Fakültesi Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü

Haziran-2012 AYDIN

## ÖNSÖZ

Su iyi bir çözücü olması nedeniyle doğada saf olarak bulunmaz. İçerisinde düşük ya da yüksek oranda çözülmüş maddeler bulunur. Yüksek konsantrasyonlarda yabancı madde içeren suların sulama suyu olarak kullanılması durumunda, gerekli önlemler alınmazsa, topraklar tuzlu ve alkali topraklara dönüşebilir. Bu nedenle, sulamada kullanılan su kaynaklarının kalitelerinin bilinmesi ve değişimlerinin sürekli izlenmesi toprak ve su kaynaklarının sürdürülebilirliği yönünden önemlidir.

Türkiye gibi nüfusu hızla artan ülkelerde tarım ürünlerine olan gereksinim sürekli artmaktadır. Üretimin artırılmasının tek yolu, birim alan ve birim suya karşılık elde edilen verimin artırılmasıdır. Tarım alanları gibi su kaynakları da nicel olarak artırılamayacağından bunu nitel olarak artırmak ya da düşük niteliğin, eğer varsa, nedenlerini irdelemek ve alınacak önlemleri belirlemek son derece önemlidir. Ayrıca düşük kalitedeki sular, sulama suyu olarak kullanıldığında, gerekli önlemler alınmazsa, toprağın yapısının zamanla bozulmasına neden olur. Bu nedenle sulamada kullanılan su kaynağının yabancı madde derişimlerinin bilinmesi, toprağa verilmesinde sakınca olmadığı saptandıktan sonra toprağa verilmesi son derece önemlidir.

Su, tarımsal üretimde verimi en çok artıran etmenlerin başında gelmektedir. Dünyanın bütün kurak ve yarı kurak bölgelerinde olduğu gibi ülkemizin verimli arazilerinin yer aldığı Büyük Menderes Havzası'nda da sulama, sürdürülebilir tarımı kısıtlayan en önemli faktördür.

Bu amaçla, Büyük Menderes Havzası sulama alanına su sağlayan Büyük Menderes Nehri ana kolu üzerinde ve yan kolların ana kola yakın noktalarındaki 11 akım gözlem istasyonunun 1985-2011 yıllarına ait 35 su kalite parametresinin aylık olarak elde edilmiş verileri yıllık ortalamalara dönüştürülerek ortaya konulmuştur. Ayrıca aylık verilerden elde edilen bazı tanımlayıcı istatistikler hesaplanmış ve tüm bu değerler, her bir istasyon ve herbir parametre için ayrı ayrı çizelgeler halinde verilmiştir.

“Büyük Menderesi Kirletmek Geleceğini Kirletmektir” isimli projenin bir alt faaliyeti olan “Büyük Menderes Nehri Su Kirlilik Envanteri” kitabının hazırlanmasında finansal destek sağlayan Güney Ege Kalkınma Ajansı (GEKA) ve Adnan Menderes Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonuna teşekkürlerimizi sunarız.

**Haziran 2012, Aydın**

## 1. GİRİŞ

Bitkisel ve hayvansal kökenli tüm canlılar yaşam ortamlarında birbirleri ile fiziksel, kimyasal ve biyolojik ilişkiler, alışverişler ve dayanışmalar içerisinde dengeli bir yaşam sürdürürler. Bu dengeyi doğal afetler, değişen iklim olayları vb. nedenler bazen bozsa da doğa kanunlarıyla denge, kısa ya da uzun sürede tekrar kurulabilir ve düzenli doğal yaşam yeniden canlanabilir. Bu dengeyi bilerek veya bilmeyerek bozan, doğayı ve doğal kaynakları tüketen ve kirleten insan faktörü devreye girince, yaşam ortamı bozulmaya, dengesini ve sürdürülebilirliğini yitirmeye başlar. İnsan etkileri devam ettiği sürece de ekolojik dengeler bozulmayı sürdürür ve sonuçta yaşam ortamı, başta insanlar olmak üzere tüm canlı yaşam için özelliklerini ve koruyuculuğunu yitirir.

Su; hava, toprak ve ateş ile birlikte yaşamın dört ana unsurundan birisidir. Su çok iyi bir çözücü ve dispers edici özellikleri nedeniyle iyi bir alıcı ortamdır. Bu nedenle, suların içerdiği birçok elementin iyon ya da iyon grubu şeklinde konsantrasyonlarının artması, yaşamsal bir kaynak olan suların içme, sulama ve endüstride kullanımını kısıtlar ya da engeller. Suyun tüm canlılar için yaşamsal bir doğal kaynak olması yanında, uygarlıkların kurulmasında ve çökmesinde rol aldığı bilinmektedir. Yeryüzünde tarihin başlangıcından beri insanlar su ile ilgilenmişler, suyun özelliğini tanımaya, yönetmek için yasalar belirlemeye, ondan hem korunmaya hem de yararlanmaya çalışmışlar; yerleşim yerlerini suyun bol olduğu ırmak, göl ve deniz kenarlarına yakın yerlerde kurmuşlardır. İlk uygarlığın kurulduğu yer olarak kabul edilen Nil Vadisi'ndeki yerleşimler ile daha sonra Mezopotamya'da ortaya çıkan uygarlıklar buna güzel örneklerdir. Öte yandan, Amerikalı ve Fransız arkeologlar 4200 yıl önce, 300 yıl etkisini gösteren bir kuraklığın Ortadoğu'nun ilk uygarlığı olarak bilinen Akad Uygarlığı'nın çökmesine neden olduğunu bildirmektedirler (Esenyel, 2001).

Tüm canlı varlıklar yaşamaları, gelişmeleri ve diğer gereksinimleri için çok büyük miktarlarda suya ihtiyaç duyarlar ve bunu yer üstü ve yer altı su kaynaklarından sağlarlar. Tükenmeyen doğal kaynaklar içerisinde toprak varlığı ile birlikte bir ülkenin zenginliğinin temelini oluşturan su kaynakları potansiyelinin ve kalitesinin bilinmesi çeşitli kullanım alanlarına yönlendirilecek su miktarları ile ilgili plan ve programların hazırlanmasında büyük önem taşır (Munsuz ve ark., 1999).

Nüfus artış hızının yüksek oluşu, gelişen sanayi, atık suların temiz su kaynaklarına deşarjı vb. nedenler su kaynaklarımızı olumsuz yönde etkilemektedir (Munsuz ve ark., 1999).

Türkiye gibi nüfusu hızla artan, kalkınma süreci içinde bulunan ve sanayileşmeye geçiş aşamasında bulunan ülkelerde tarım ürünlerine olan gereksinim her yıl artmaktadır. Bugün itibarıyla tarım alanlarının tamamının kullanıldığı ülkemizde, üretimin artırılmasının tek yolu, birim alandan elde edilen verimin artırılmasıdır. Sulama ve dolayısıyla sulama suyu, tarımsal üretimde verimi en çok artıran etmenlerin başında gelmektedir (Munsuz ve ark., 1999).

78 milyon ha yüzölçüme sahip ülkemizin Doğu Karadeniz kıyı kesimi dışında kalan bölgelerin tamamı, sulamanın tarımsal üretimi kısıtladığı kurak ve yarı kurak iklim sınıfında yer almaktadır. Buna rağmen, ülkemiz küçümsenmeyecek bir su potansiyeline sahiptir. Yağış ortalaması 643 mm olup, yer üstü su potansiyeli 98 milyar m<sup>3</sup>, yer altı su potansiyeli 14 milyar m<sup>3</sup>'tür. Türkiye'nin toplam tarım alanı 28.05 milyon hektar olup, bunun 25.75 milyon hektarı sulanabilir arazidir. Mevcut su potansiyeli ile teknik ve ekonomik olarak sulanabilecek arazi miktarı 8.5 milyon hektar olup, bunun 5.42 milyon ha'lık kısmı sulamaya açılabilmiştir (DSİ, 2009).

Su, iyi bir çözücü olması nedeniyle doğada saf olarak bulunmaz, içerisinde az ya da çok çözünmüş madde bulundurur. Büyük derişimde yabancı madde içeren sular, sulama suyu olarak kullanıldığında, gerekli önlemler alınmazsa, toprağın yapısının zamanla bozulmasına neden olur. Sonuçta normal topraklar tuzlu ve alkali topraklara dönüşebilir. Sulama ile toprakların yapısının bozulması, sulu tarım sistemi uygulanan bölgelerde önemli bir ekonomik sorun ortaya çıkarır. Bu nedenle sulamada kullanılan su kaynağının yabancı madde derişimlerinin bilinmesi, toprağa verilmesinde sakınca olmadığı saptandıktan sonra toprağa verilmesi önemli bir konudur (Munsuz ve ark., 1999).

Son iki yüzyıl içinde hızla ilerleyen sanayi ve buna bağlı olarak ortaya çıkan nüfus hareketleri ve yoğun tarımsal etkinlikler doğal çevreyi etkileyen ve kirleten ana etmenler olmuştur. Sanayi devrimi ve yoğun kentleşmenin ilk dönemlerinde, doğanın, tüm kirleticileri sonsuza kadar saklayabilme yeteneğine veya sonsuz bir arıtma gücüne sahip olduğu zannedilmiştir. Zaman içinde gerçeklerle yüzyüze gelinip, doğa ve canlılar çevre kirliliğinden olumsuz şekilde etkilenmeye başladığında, meydana gelen olumsuz etkileri anlama, tanımlama, önlem alma ve çözüm bulma çalışmaları hız ve önem kazanmıştır. Belirli aralıklarla akarsulardan su örnekleri alınarak ve kimyasal analizlerinin yapılarak kirliliğin akarsular üzerindeki etkilerinin izlenmesi bu çalışmaların önemli bir parçasını oluşturmaktadır (Yeşilirmak, 2006).

Son yıllarda su kalitesi gözlemleri, çevre ve su kirliliği üzerindeki yoğun endişeler üzerine daha da önem kazanmıştır. Nehir suyu kalite gözlem programlarının en önemli amacı, kirlilik kaynaklarındaki ve dolayısıyla kirlilik seviyelerindeki değişimleri tespit etmek ve su kalitesini etkileyen faktörleri belirlemektir (Kalaycı ve Kahya, 1998)

Bu kitapta, Büyük Menderes Havzası sulama alanına su sağlayan Büyük Menderes Nehri ana kolu üzerinde ve yan kolların ana kola yakın noktalarındaki 11 akım gözlem istasyonunun 1985-2011 yıllarına ait 35 su kalite parametresinin aylık olarak elde edilmiş verileri yıllık ortalamalara dönüştürülerek verilmiştir. Ayrıca aylık verilerden elde edilen standart sapma, varyasyon katsayısı, çarpıklık ve su kirlilik parametrelerini debi ile olan ilişkisini gösteren korelasyon değerleri gibi bazı tanımlayıcı istatistikler hesaplanmış ve tüm bu değerler, her bir istasyon ve herbir parametre için ayrı ayrı çizelgeler halinde verilmiştir.

## **2. MATERYAL VE YÖNTEM**

### **2.1. Materyal**

Araştırmanın ana materyalini oluşturan Büyük Menderes akarsuyu, Türkiye'nin tarımsal üretim bakımından önde gelen bölgelerinden biri olan Büyük Menderes havzası için yaşamsal bir öneme sahiptir. Büyük Menderes akarsuyu, uzun yıllardan bu yana yerleşim yerlerinden kaynaklanan evsel atıksular, sanayi kuruluşlarının etkinlikleri sonucu oluşan endüstriyel atıksular, gübre ve pestisit kullanımından dolayı içinde çeşitli kimyasal maddeler bulunan sulamadan dönen sular ile jeotermal enerji santrali atıksuları için bir alıcı ortam görevi görmüştür. Dolayısıyla, Büyük Menderes akarsuyunun kalitesinin giderek bozulduğu, kullanma ve sulama amacıyla kullanımının sınırlandırıldığı belirtilmektedir (Dölgen ve Alpaslan, 1999)

#### **2.1.1 Büyük Menderes Havzası ve Akarsuyu**

Bu bölümde araştırmanın ana materyalini oluşturan Büyük Menderes Havzası'nın coğrafi konumu, iklim özellikleri, tarımsal durumu ve su kaynakları ile Büyük Menderes akarsuyunun kirlilik durumu hakkında ayrı başlıklar altında bilgi verilmiştir.

##### **2.1.1.1 Havzanın coğrafi konumu**

Büyük Menderes havzası, 37°12'-38°40' kuzey enlemleri ile 27°15'-30°15' doğu boylamları arasında yer alır. Havzanın kuzeyinde Küçük Menderes ve Gediz havzaları, kuzey doğusunda Sakarya havzası, doğusunda Afyon suları kapalı havzası, güney doğusunda Burdur Gölü kapalı havzası ile Orta Akdeniz suları havzası, güneyinde Batı Akdeniz suları havzası ve batısında ise Ege Denizi yer almaktadır (EİE, 2005).

Türkiye yüzölçümünün %3.2'sini kaplayan havzanın drenaj alanı 24,976 km<sup>2</sup>'dir. Havza, doğu-batı doğrultusunda yaklaşık 200 km'lik bir hat boyunca uzanır. Büyük Menderes akarsuyunun oluşturduğu vadi, taban ovası özelliği göstermez. Jeolojik dönemde fayların parçalanması sonucu oluşmuş bir graben özelliğindedir. Söke ilçesinden denize kadar olan en batı kesimi, Büyük Menderes deltasının ilerlemesi sonucu oluşmuştur (Koç, 1998).

##### **2.1.1.2 Havzanın iklim özellikleri**

Büyük Menderes havzasının güneyi ve batısı kışları ılık ve yağışlı, yazları sıcak ve kurak geçen Akdeniz iklimi; kuzeyi ise kışları soğuk ve yağışlı yazları sıcak ve kurak geçen karasal iklim özelliği göstermektedir. Havzanın uzun yıllar yağış ortalaması 627 mm'dir. Bölgede kurak geçen dönemlerin yanı sıra bazı yıllar yağış rejiminde düzensizlik sorunu ile de sıkça karşılaşmaktadır (Koç, 1998).

### **2.1.1.3 Havzanın tarımsal durumu**

Büyük Menderes havzasında tarla bitkileri, özellikle de endüstri bitkileri yetiştiriciliği tarımsal üretimde en önemli yeri almakta, bunun yanı sıra sebze ve meyve yetiştiriciliği ile hayvancılık da yapılmaktadır. Yukarı havzada yer alan sulama şebekelerinde sulanan bitki türlerinin başında şeker pancarı, hububat ve yem bitkileri gelmektedir. Aşağı havzadaki sulama şebekelerinde ise, bitki deseni yıllara göre değişmekle birlikte, sulanan alanın %75'inde pamuk, geriye kalanında hububat, mısır ve sebze yetiştirilmektedir. Havza sulama şebekelerinde yer alan tarımsal işletmelerin ortalama büyüklükleri 2-25 da arasında değişmektedir (Koç, 1998).

### **2.1.1.4 Havzanın su kaynakları**

Büyük Menderes akarsuyu, Büyük Menderes havzasını besleyen ana su kaynağı olup yaklaşık 584 km uzunluğundadır. Akarsu, Dinar'ın kuzey-doğusundaki kireçtaşı mağaralarında yer alan karstik kökenli kaynaktan doğmakta ve Sandıklı Ovası'nı çeviren yüksek dağlardan inen derelerin birleşmesiyle oluşan ikincil kol ile birleşerek, Çivril Ovası'nda Büyük Menderes adını almaktadır. Akarsu, Çal'da üçüncü kolu olan Banaz Çayı ile Adıgüzel Barajı'nda birleşmektedir. Daha sonra, Çürüksu, Dandalas Çayı, Akçay ve Çine Çayı ile birleşmekte ve Bafa Gölü'nün batısından Ege Denizi'ne dökülmektedir. Akarsuyun akışı mevsimlere göre büyük değişiklik göstermekte, özellikle yan derelerin kuruması ile debisi büyük oranda azalmaktadır. Bu nedenle, depolama yapılarak, kurak dönemlerde yeterli suyu sağlayabilmek amacıyla Işıklı Gölü, Adıgüzel ve Kemer barajlarından yararlanılmaktadır.

Işıklı Gölü, Denizli ili, Çivril ilçesinin kuzeydoğusunda seddelenmiş doğal bir göl olup, Işıklı Gölü ve Gökgöl'den oluşmaktadır. Depolamanın önemli su kaynakları, Küfi çayı, Büyük Menderes akarsuyu ve Işıklı pınarlarıdır. 1953 yılında işletmeye açılan Işıklı Gölü, sulama ve taşkın amaçlı olup, Baklan, Çal ve Büyük Menderes ovalarının sulama suyu gereksinimlerini



karşulamaktadır. Adıgüzel Barajı, Denizli ili, Güney ilçesinin kuzeyinde bir kaya dolgu baraj olup, depolamanın önemli su kaynakları Banaz çayı, Hamam Çayı ve Işıklı Gölü'dür. Sulama, taşkın ve enerji amaçlı olarak yapılan Adıgüzel Barajı'ndan, Sarayköy, Nazilli, Akçay, Aydın ve Söke sulama şebekeleri ile Büyük Menderes havzasındaki halk sulamalarına su verilmektedir. Kemer Barajı, Akçay yan kolu üzerinde olup sulama, enerji ve taşkın amaçlıdır. Barajdan, Bozdoğan halk sulamalarına, Akçay, Aydın ve Söke sulama şebekelerine ve Büyük Menderes havzasındaki bazı halk sulamalarına su sağlanmaktadır (Koç, 1998). Karpuzlu ve Topçam barajları, Çine Çayı'nın kolları üzerinde olup, Çine Ovası sulaması ve taşkın kontrolü amaçlıdır.

### **2.1.1.5 Büyük Menderes akarsuyunun kirlilik durumu**

Büyük Menderes akarsuyu ve yan kolları, çevresindeki yerleşim birimlerinde ve sanayi tesislerinde oluşan atıklar için bir alıcı ortam görevi görmektedir. Bu uygulama yakın zamana kadar ciddi bir sorun oluşturmamıştır. Fakat, 1980'li yılların başından itibaren, kentsel nüfus artışı ile birlikte sanayi ve bazı altyapı yatırımlarındaki artış, Büyük Menderes akarsuyundaki kirliliğin artmasına neden olmuştur. Büyük Menderes havzasındaki su kirliliği, Dinar endüstriyel ve evsel atıksularının hiçbir arıtma işlemine tabi tutulmadan Büyük Menderes akarsuyuna deşarji ile başlamaktadır. Dinar'dan sonra Uşak ve Ulubey çevresinde bulunan deri sanayi atıksuları ile tekstil ve şeker fabrikası atıksularının Banaz çayının bir kolu olan Dokuzsele Çayı'na boşaltılmaktadır. Denizli endüstriyel ve evsel atıksuları da Çürüksu ve boşaldığı Büyük Menderes akarsuyunun kirlenmesindeki en önemli etkenlerdendir. Bunların dışında, Sarayköy'deki tekstil fabrikası ve diğer sanayi tesislerinin atıksuları da Büyük Menderes akarsuyunda kirliliğe neden olmaktadır. Karacasu çevresinde kurulan deri sanayi işletmelerinin atıksuları için arıtma tesisi kurulmuş olmakla birlikte, arıtma tesisinin sağlıklı çalıştırılmaması ve atıksuların zaman zaman arıtılmadan Büyük Menderes akarsuyunun yan kolu olan Dandalaz Çayı'na verilmesiyle Büyük Menderes akarsuyunun kalitesi daha da bozulmaktadır. Büyük Menderes akarsuyunda kirlilik yaratan diğer kaynaklar ise jeotermal santral ile ılıcalardır. Her iki kaynak da Büyük Menderes akarsuyunda genel tuzluluk ve bor kirliliğine neden olmaktadır. Geçici önlem olarak turuncgillerin sulama mevsiminde santral çalıştırılmamaktadır (Anonim, 2000).

### 2.1.2 Çalışmada kullanılan veriler

Bu çalışmanın veri tabanını oluşturan ham veriler, Devlet Su İşleri (DSİ) tarafından Büyük Menderes akarsuyu ana kolu üzerinde ya da yan kolların ana kola çok yakın noktalarındaki 11 su kalitesi gözlem istasyonundan (Çizelge 2.1; Şekil 2.1) alınan su örneklerinin analiz sonuçlarından elde edilmiştir. Veriler, su kalite ölçümlerinin en erken başladığı 1985 yılından 2011 yılı sonuna kadar elde edilmiştir. Verilerin başlangıç ve bitiş yılları istasyonlar arasında farklılık göstermektedir. Veri setindeki ölçüm süreleri 16-27 yıl arasında değişmektedir. Bunun yanında, yıl içindeki örnekleme ve analizi yapılan parametre sayısı da yıllar arasında değişiklik göstermektedir. Ayrıca tüm istasyonlar için 1990 yılı ile tüm yıllar içinde eylül aylarına ait bütün parametrelere ilişkin veriler elde edilememiştir. Kitapta her bir istasyona ilişkin sonuçlar bu çizelgedeki sıraya göre verilmiştir.

Çizelge 2.1. Su Kalitesi Ölçüm İstasyonlarına Ait Bazı Özellikler

S.No	İstasyon Adı	Kısaltma	Açılış Tarihi	Kapanış Tarihi	Veri Yılı
1	Büyük Menderes Işıklı Regülatörü	IR	01.01.1986		26
2	Büyük Menderes Yenice Regülatörü	YR	01.01.1988		24
3	Büyük Menderes Sarayköy Köprüsü	SK	01.01.1986		26
4	Büyük Menderes Feslek Regülatörü	FR	01.01.1991		21
5	Büyük Menderes Nazilli Köprüsü	NK	01.01.1985		27
6	Büyük Menderes Akçay Regülatörü	AR	01.01.1991		21
7	Büyük Menderes Aydın Köprüsü	AK	01.01.1985		27
8	Büyük Menderes Koçarlı Köprüsü	KK	01.01.1985		27
9	Büyük Menderes Söke Regülatörü	SR	01.01.1985		27
10	Büyük Menderes Söke Milas K.Köprüsü	SMKK	01.01.1992		20
11	Büyük Menderes Balat Köprüsü	BK	01.01.1990	01.01.2006	16



Şekil 2.1 Su Kalitesi Ölçüm İstasyonları Haritası

Araştırmada kullanılan 35 su kalitesi parametresi Çizelge.2.2’de verilmiş olup, bu parametrelerden, toplam katyon (TKatyon), toplam anyon (TAnyon), kalıcı sodyum karbonat (RSC) ve sodyum adsorpsiyon oranı (SAR) Yöntem kısmında açıklandığı şekilde hesaplanarak elde edilmiştir. Her bir parametreye ilişkin tanımlayıcı istatistikler bu çizelgedeki sıraya göre her bir istasyon için ayrı ayrı verilmiştir.

Çizelge 2.2. Araştırmada Kullanılan Su Kalite Parametreleri

SN	Simge	Parametre	SN	Simge	Parametre	SN	Simge	Parametre
1	Q	Debi	13	K <sup>+</sup>	Potasyum	25	o-PO <sub>4</sub>	Orto-Fosfat
2	T	Sıcaklık	14	Ca <sup>++</sup>	Kalsiyum	26	pV	Organik madde
3	pH	Asidik/bazik derece	15	Mg <sup>++</sup>	Magnezyum	27	B	Bor
4	ECx10 <sup>6</sup>	Elektriksel iletkenlik	16	TKatyon	Toplam katyon	28	Cd	Kadmiyum
5	TDS	Toplam çözünmüş katılar	17	RSC	Kalıcı sodyum karbonat	29	Co	Kobalt
6	SS	Askıda katı madde	18	SAR	Sodyum adsorpsiyon oranı	30	Cr	Krom
7	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Bikarbonat	19	NH <sub>4</sub> -N	Amonyum azotu	31	Cu	Bakır
8	CO <sub>3</sub> <sup>=</sup>	Karbonat	20	NO <sub>2</sub> -N	Nitrit azotu	32	Fe	Demir
9	SO <sub>4</sub> <sup>=</sup>	Sülfat	21	NO <sub>3</sub> -N	Nitrat azotu	33	Mn	Mangan
10	Cl <sup>-</sup>	Klor	22	TKN	Toplam kjeldahl azotu	34	Pb	Kurşun
11	TAnyon	Toplam anyon	23	BOD <sub>5</sub>	Biyolojik oksijen ihtiyacı	35	Zn	Çinko
12	Na <sup>+</sup>	Sodyum	24	COD	Kimyasal oksijen ihtiyacı			

## 2.2. Yöntem

### 2.2.1. Su Kalite Parametrelerinin Hesaplanması

Veri tabanına girilen, toplam katyon (TKatyon) (Eşitlik 1), toplam anyon (TAnyon) (Eşitlik 2), kalıcı sodyum karbonat (RSC) (Eşitlik 3) (Ayyıldız, 1990) ve sodyum adsorpsiyon oranı (SAR) değerleri (Eşitlik 4) ABD Tuzluluk Laboratuvarı Sulama Suları sınıflandırmasına göre aşağıda gösterildiği şekilde hesaplanarak elde edilmiştir (Glover,1996):

$$TKatyon = Ca^{++} + Mg^{++} + Na^+ + K^+ \quad (Eşitlik 1)$$

$$TAnyon = CO_3^- + HCO_3^- + Cl^- + SO_4^- \quad (Eşitlik 2)$$

$$RSC = (CO_3^- + HCO_3^-) - (Ca^{++} + Mg^{++}) \quad (Eşitlik 3)$$

$$SAR = Na^+ / \sqrt{(Ca^{++} + Mg^{++})/2} \quad (Eşitlik 4)$$

Tüm bu eşitliklerdeki hesaplamalarda, eşitlikte yer alan parametrelerin tamamı için verinin bulunduğu aylar dikkate alınmıştır. Herhangi bir ayda eşitlikteki parametrelerden birine ait değer yoksa o ay için bu parametreler hesaplanmamıştır. Ayrıca Eşitlik 1 ve Eşitlik 2'nin sonuç birimleri mg/l; Eşitlik 3 ve Eşitlik 4'te mg/l birimindeki parametreler ekivalan ağırlık değerlerine bölünerek, sonuç birimleri meq/l olarak hesaplanmıştır.

### 2.2.2. Su Kalite Parametrelerinin Tanımlayıcı İstatistiklerinin Hesaplanması

Bu kitapta, Büyük Menderes Havzası sulama alanına su sağlayan Büyük Menderes Nehri ana kolu üzerinde ve yan kolların ana kola yakın noktalarındaki 11 akım gözlem istasyonunun 1985-2011 yıllarına ait 35 su kalite parametresinin aylık olarak elde edilmiş verileri yıllık ortalamalara dönüştürülerek verilmiştir. Ayrıca aylık verilerden elde edilen standart sapma (StdSapma), varyasyon katsayısı (CV), çarpıklık ve su kirlilik parametrelerini debi ile olan ilişkisini gösteren korelasyon değerleri gibi bazı tanımlayıcı istatistikler hesaplanmış ve tüm bu değerler, herbir parametre ve her bir istasyon için ayrı ayrı çizelgeler halinde aşağıda verilmiştir. Bazı İstasyonlarda kimi parametreler için bazı yıllarda yeterince veri olmadığından hesaplama yapılamamıştır.

### 3. BULGULAR

Bu bölümde öncelikli olarak parametre sıralı olmak üzere; her bir parametrenin tanımlayıcı istatistikleri istasyon sırasına göre ayrı ayrı verilmiştir.

Çizelge 3.1 Işıklı Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait Q Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (m <sup>3</sup> /s)	StdSapma	CV	Çarpıklık
07-21-00-021	1	1986				
	2	1987				
	3	1988	23,37	8,63	74,48	
	4	1989	6,28	8,64	74,62	1,73
	5	1990				
	6	1991	12,93	12,58	158,13	
	7	1992	1,99	0,91	0,83	
	8	1993	10,22	11,41	130,25	1,73
	9	1994	0,69	0,00	0,00	
	10	1995	10,59	11,45	131,19	0,85
	11	1996	10,78	7,87	61,96	-0,42
	12	1997	5,60	5,08	25,85	0,01
	13	1998	18,05	11,91	141,96	-0,37
	14	1999	20,64	16,78	281,40	0,18
	15	2000	6,58	6,44	41,42	1,27
	16	2001	4,20	0,10	0,01	
	17	2002	9,58	6,82	46,56	1,63
	18	2003	8,52	3,69	13,65	-1,75
	19	2004	5,10	0,99	0,99	0,85
	20	2005	1,00	0,00	0,00	
	21	2006	0,88	0,08	0,01	0,28
	22	2007	0,59	0,13	0,02	-0,55
	23	2008	0,88	0,35	0,12	1,05
	24	2009	21,06	15,55	241,76	-0,06
	25	2010	11,63	5,77	33,24	-1,12
	26	2011	36,93	21,82	475,89	

Çizelge 3.2 Yenice Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait Q Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (m <sup>3</sup> /s)	StdSapma	CV	Çarpıklık
07-21-00-032	1	1988				
	2	1989	65,79	0,00	0,00	
	3	1990				
	4	1991	16,30	21,00	441,09	1,73
	5	1992	10,97	4,74	22,48	-0,26
	6	1993	50,81	105,76	11186,19	2,22
	7	1994	20,22	27,28	744,30	1,78
	8	1995	63,15	88,97	7915,79	1,85
	9	1996	9,04	14,86	220,88	2,00
	10	1997	21,92	16,04	257,20	-0,83
	11	1998	70,45	76,95	5920,57	1,91
	12	1999	21,19	2,46	6,06	1,29
	13	2000	33,45	15,66	245,13	-0,05
	14	2001	22,36	21,72	471,86	0,18
	15	2002	19,69	19,34	374,12	1,57
	16	2003	26,43	18,43	339,76	0,19
	17	2004	39,73	22,27	495,86	-1,54
	18	2005	23,10	14,26	203,29	2,12
	19	2006	55,68	42,32	1790,77	0,90
	20	2007	12,72	8,16	66,55	-0,52
	21	2008	16,57	19,48	379,47	1,67
	22	2009	123,56	197,55	39027,80	1,98
	23	2010	234,05	215,48	46429,50	0,86
	24	2011	31,61	31,03	962,71	

Çizelge 3.3 Sarayköy Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Q Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (m <sup>3</sup> /s)	StdSapma	CV	Çarpıklık
07-21-00-002	1	1985	38,10	18,29	334,49	0,96
	2	1986	26,53	8,34	69,53	0,82
	3	1987	29,60	6,32	39,92	-1,18
	4	1988	21,18	0,18	0,03	
	5	1989	19,00	6,22	38,70	-0,08
	6	1990				
	7	1991	13,12	4,03	16,22	-1,78
	8	1992	15,52	14,25	203,10	2,51
	9	1993	63,26	107,18	11487,95	2,83
	10	1994	26,90	33,98	1154,82	2,58
	11	1995	55,40	61,80	3818,90	1,43
	12	1996	94,49	96,29	9272,48	1,06
	13	1997	67,50	84,42	7126,83	1,39
	14	1998	75,25	72,56	5265,59	0,78
	15	1999	19,41	4,21	17,76	1,59
	16	2000	24,16	5,94	35,33	-0,74
	17	2001	60,78	107,72	11604,58	2,43
	18	2002	142,16	98,08	9620,27	2,15
	19	2003	69,95	57,81	3341,98	1,51
	20	2004	83,56	137,40	18878,68	2,41
	21	2005	70,91	75,92	5764,51	1,67
	22	2006	68,02	63,54	4036,86	1,24
	23	2007	46,41	55,70	3102,13	2,00
	24	2008	51,05	35,46	1257,47	-0,17
	25	2009	128,75	94,05	8846,03	1,43
	26	2010	144,75	129,18	16688,50	1,43
	27	2011	37,22	39,25	1540,27	2,00

Çizelge 3.4 Feslek Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait Q Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (m <sup>3</sup> /s)	StdSapma	CV	Çarpıklık
07-21-00-055	1	1991	25,30	14,29	204,29	1,97
	2	1992	13,33	7,13	50,89	1,12
	3	1993	14,82	9,84	96,88	1,66
	4	1994	7,01	4,80	23,08	-0,25
	5	1995	17,50	6,34	40,17	1,96
	6	1996	18,24	11,27	126,93	0,83
	7	1997	18,62	5,94	35,27	-0,37
	8	1998	22,12	6,04	36,49	-0,35
	9	1999	20,80	6,46	41,69	-0,46
	10	2000	20,05	10,11	102,18	1,60
	11	2001	30,34	17,43	303,71	0,45
	12	2002	25,67	12,71	161,48	1,92
	13	2003	31,33	10,33	106,64	0,55
	14	2004	26,72	12,81	163,99	0,53
	15	2005	19,51	8,07	65,13	0,69
	16	2006	16,45	8,03	64,40	0,64
	17	2007	9,38	11,50	132,36	2,48
	18	2008	9,47	4,09	16,71	-0,93
	19	2009	31,53	15,47	239,32	-0,93
	20	2010	36,82	16,78	281,57	-0,79
	21	2011	34,25	9,45	89,39	-0,12



Çizelge 3.5 Nazilli Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Q Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (m <sup>3</sup> /s)	StdSapma	CV	Çarpıklık
07-21-00-003	1	1985	44,55	31,92	1018,87	0,74
	2	1986	26,96	15,24	232,33	0,61
	3	1987	34,95	13,53	182,93	1,03
	4	1988	24,34	15,48	239,77	0,31
	5	1989	15,10	7,89	62,33	0,24
	6	1990				
	7	1991	10,44	9,40	88,45	0,34
	8	1992	13,67	8,66	75,06	1,19
	9	1993	42,32	58,55	3427,61	2,07
	10	1994	8,67	6,44	41,48	0,95
	11	1995	13,72	4,58	21,02	-0,73
	12	1996	22,10	12,99	168,83	1,29
	13	1997	17,38	10,74	115,29	0,89
	14	1998	17,12	9,51	90,49	0,52
	15	1999	31,10	14,12	199,42	1,57
	16	2000	18,09	1,69	2,86	0,66
	17	2001	27,59	15,90	252,87	0,34
	18	2002	22,45	8,30	68,96	-1,33
	19	2003	30,73	14,37	206,35	1,01
	20	2004	18,00	4,76	22,67	1,10
	21	2005	15,18	4,24	17,95	-0,18
	22	2006	15,14	5,84	34,09	0,22
	23	2007	11,94	10,60	112,42	0,82
	24	2008	9,47	5,19	26,94	-0,53
	25	2009	31,33	22,11	488,95	0,58
	26	2010	42,63	36,63	1341,42	1,99
	27	2011	80,53	99,07	9815,42	1,96

Çizelge 3.6 Akçay Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait Q Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (m <sup>3</sup> /s)	StdSapma	CV	Çarpıklık
07-21-00-045	1	1991	6,60	0,00	0,00	
	2	1992	6,67	6,00	36,03	1,06
	3	1993	11,02	14,14	200,05	1,12
	4	1994	1,08	0,82	0,67	0,33
	5	1995	13,66	11,03	121,59	0,73
	6	1996	11,21	13,29	176,66	1,93
	7	1997	13,75	11,88	141,21	0,85
	8	1998	9,62	11,21	125,74	2,41
	9	1999	32,52	43,20	1866,16	2,01
	10	2000	6,35	11,40	129,98	2,41
	11	2001	5,23	5,32	28,26	1,10
	12	2002	13,66	15,21	231,43	2,14
	13	2003	28,69	31,31	980,42	1,73
	14	2004	27,10	24,18	584,44	0,90
	15	2005	8,34	11,05	122,04	2,43
	16	2006	14,23	17,62	310,52	1,68
	17	2007	5,88	11,01	121,18	3,34
	18	2008	2,68	0,59	0,35	0,42
	19	2009	19,62	15,04	226,30	0,75
	20	2010	36,93	36,82	1355,61	2,03
	21	2011	68,63	114,15	13030,17	2,00

Çizelge 3.7 Aydın Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Q Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (m <sup>3</sup> /s)	StdSapma	CV	Çarpıklık
07-21-00-004	1	1985	59,80	32,65	1065,72	-0,24
	2	1986	130,00	0,00	0,00	
	3	1987				
	4	1988				
	5	1989				
	6	1990				
	7	1991	16,00	4,51	20,38	1,56
	8	1992	17,28	12,08	145,96	1,54
	9	1993	134,15	165,18	27283,83	1,16
	10	1994	11,70	11,58	134,05	0,88
	11	1995	32,58	11,27	126,92	-0,04
	12	1996	35,55	20,77	431,53	0,90
	13	1997	38,43	25,79	665,09	0,32
	14	1998	33,47	12,32	151,67	-0,43
	15	1999	55,00	47,35	2242,28	2,36
	16	2000	23,60	7,55	57,03	0,51
	17	2001	26,48	20,09	403,49	1,71
	18	2002	38,43	14,46	208,96	-0,69
	19	2003	53,25	40,12	1609,73	1,27
	20	2004	34,48	35,56	1264,33	1,85
	21	2005	20,42	10,13	102,53	0,69
	22	2006	26,63	18,70	349,83	1,80
	23	2007	13,29	11,89	141,39	0,65
	24	2008	11,76	7,89	62,26	-0,22
	25	2009	62,17	58,34	3403,56	0,84
	26	2010	67,17	68,69	4718,72	1,68
	27	2011	23,73	4,62	21,35	1,13

Çizelge 3.8 Koçarlı Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Q Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (m <sup>3</sup> /s)	StdSapma	CV	Çarpıklık
07-21-00-005	1	1985	87,17	48,72	2373,22	0,65
	2	1986	61,33	44,26	1958,73	1,39
	3	1987	52,50	19,46	378,75	1,93
	4	1988	49,48	20,11	404,37	-0,37
	5	1989	21,20	13,43	180,44	0,61
	6	1990	24,18	12,10	146,50	0,53
	7	1991	74,00	3,27	10,67	0,00
	8	1992	26,43	13,46	181,19	-0,60
	9	1993	131,00	180,70	32652,29	1,63
	10	1994	22,06	23,28	542,03	0,91
	11	1995	37,65	19,02	361,75	1,22
	12	1996	116,26	152,83	23355,71	2,17
	13	1997	58,75	49,98	2497,98	1,09
	14	1998	59,30	34,89	1217,13	0,77
	15	1999	92,45	94,33	8897,48	2,29
	16	2000	36,03	11,71	137,10	0,75
	17	2001	27,72	13,38	178,99	-0,27
	18	2002	44,30	18,33	335,90	0,03
	19	2003	88,59	95,28	9077,83	2,02
	20	2004	55,20	60,15	3618,32	2,08
	21	2005	26,68	11,74	137,77	1,39
	22	2006	38,14	27,62	763,05	1,89
	23	2007	20,48	15,63	244,41	0,02
	24	2008	13,75	10,19	103,89	0,15
	25	2009	81,47	88,92	7907,65	0,92
	26	2010	109,13	130,33	16987,10	1,69
	27	2011	116,59	166,98	27883,94	2,17

Çizelge 3.9 Söke Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait Q Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (m <sup>3</sup> /s)	StdSapma	CV	Çarpıklık
07-21-00-006	1	1985	87,29	58,30	3398,78	0,62
	2	1986	85,00	49,74	2473,60	0,32
	3	1987				
	4	1988				
	5	1989				
	6	1990				
	7	1991	4,28	0,00	0,00	
	8	1992	9,40	1,97	3,89	-1,04
	9	1993	57,63	97,64	9534,36	2,87
	10	1994	21,35	25,22	636,20	1,02
	11	1995	36,95	19,40	376,28	1,39
	12	1996	96,60	120,24	14457,04	2,14
	13	1997	61,53	52,04	2708,02	1,17
	14	1998	58,42	42,02	1765,37	0,93
	15	1999	91,50	99,81	9962,58	2,24
	16	2000	31,42	13,79	190,03	1,39
	17	2001	25,51	11,84	140,13	0,12
	18	2002	43,03	15,46	238,99	0,01
	19	2003	92,58	115,02	13229,59	2,26
	20	2004	55,20	60,15	3618,32	2,08
	21	2005	29,33	12,59	158,47	0,87
	22	2006	33,07	18,34	336,41	1,63
	23	2007	21,17	19,38	375,65	0,75
	24	2008	16,14	11,13	123,90	-0,19
	25	2009	51,47	47,97	2300,94	0,87
	26	2010	64,25	51,61	2663,19	1,53
	27	2011	39,24	15,78	248,91	1,44

Çizelge 3.10 Söke–Milas Karayolu Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Q Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (m <sup>3</sup> /s)	StdSapma	CV	Çarpıklık
07-21-00-096	1	1992				
	2	1993	11,52	5,97	35,67	-0,54
	3	1994	14,60	2,00	4,00	
	4	1995	10,95	5,69	32,33	-1,75
	5	1996	15,00	10,00	100,00	
	6	1997	11,56	14,08	198,33	1,97
	7	1998	5,77	1,68	2,81	-1,09
	8	1999	25,00	28,30	800,67	1,73
	9	2000	3,40	1,43	2,04	2,14
	10	2001	3,51	2,11	4,44	0,61
	11	2002	4,61	1,95	3,80	2,20
	12	2003	16,49	23,85	568,75	1,97
	13	2004	18,40	23,57	555,67	2,11
	14	2005	6,38	3,01	9,04	2,30
	15	2006	5,08	4,18	17,45	1,55
	16	2007	2,13	2,22	4,95	1,96
	17	2008	3,33	2,88	8,29	0,81
	18	2009	9,50	9,66	93,35	1,40
	19	2010	16,00	15,48	239,58	0,90
	20	2011	6,71	6,26	39,24	1,27

Çizelge 3.11 Balat Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Q Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (m <sup>3</sup> /s)	StdSapma	CV	Çarpıklık
07-21-00-040	1	1990				
	2	1991				
	3	1992				
	4	1993	4,75	0,00	0,00	
	5	1994	12,75	0,75	0,56	
	6	1995	25,75	19,82	392,81	1,97
	7	1996	15,00	10,00	100,00	
	8	1997	17,67	14,90	222,06	1,56
	9	1998	17,40	0,00	0,00	
	10	1999	26,67	30,65	939,56	1,73
	11	2000	3,00	0,00	0,00	
	12	2001	4,23	2,18	4,77	-0,03
	13	2002	5,65	2,23	4,99	1,94
	14	2003	13,53	16,98	288,26	1,69
	15	2004	17,70	24,74	611,99	2,20
	16	2005	6,67	2,78	7,72	1,35

Çizelge 3.12 Işıklı Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait T Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (°C)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-T)
07-21-00-021	1	1986	15,00	5,41	29,25	-0,27	
	2	1987	12,00	0,00	0,00		
	3	1988	14,00	2,00	4,00		
	4	1989	18,70	1,89	3,56	-1,73	1,00
	5	1990					
	6	1991	25,00	0,00	0,00		
	7	1992	16,60	8,45	71,48	-0,07	1,00
	8	1993	16,50	7,19	51,75	-0,38	-0,89
	9	1994	15,00	7,52	56,50	0,00	
	10	1995	20,50	6,10	37,25	-0,14	-0,82
	11	1996	18,30	5,34	28,56	-0,47	0,20
	12	1997	20,00	5,79	33,50	-1,00	-0,21
	13	1998	23,50	2,29	5,25	-0,86	-0,37
	14	1999	23,10	4,43	19,61	-0,62	0,45
	15	2000	24,00	3,39	11,50	0,60	-0,98
	16	2001	23,50	4,56	20,75	-0,12	1,00
	17	2002	22,00	4,12	17,00	1,78	-0,57
	18	2003	19,80	1,30	1,69	-0,37	-0,39
	19	2004	19,80	1,48	2,19	0,75	0,76
	20	2005	21,30	4,21	17,69	-0,69	
	21	2006	21,00	4,30	18,50	1,37	0,90
	22	2007	21,00	6,04	36,50	0,07	0,18
	23	2008	24,70	4,19	17,56	-1,09	0,90
	24	2009	21,50	4,56	20,75	-0,12	-0,08
	25	2010	22,70	4,19	17,56	-1,09	0,20
	27	2011	20,80	5,76	33,19	0,02	1,00



Çizelge 3.13 Yenice Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait T Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (°C)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-T)
07-21-00-032	1	1988	14,5	2,50	6,25		
	2	1989	19,0	1,73	3,00	-2,00	
	3	1990					
	4	1991					
	5	1992	17,8	5,50	30,22	0,13	-0,22
	6	1993	13,8	5,41	29,31	0,94	0,74
	7	1994	16,2	5,58	31,14	0,19	0,15
	8	1995	22,3	5,54	30,69	-1,61	0,42
	9	1996	20,8	5,00	24,96	-0,44	0,24
	10	1997	20,7	6,18	38,22	-1,60	0,88
	11	1998	22,0	2,74	7,50	0,63	-0,53
	12	1999	22,0	1,87	3,50	1,19	-0,06
	13	2000	24,3	1,92	3,69	0,48	0,94
	14	2001	24,8	3,70	13,69	-1,04	0,86
	15	2002	23,0	3,54	12,50	1,76	0,98
	16	2003	20,8	3,11	9,69	1,70	-0,11
	17	2004	21,8	3,34	11,19	1,00	0,07
	18	2005	20,7	2,29	5,22	0,22	0,62
	19	2006	23,3	3,68	13,56	0,33	-0,60
	20	2007	20,0	5,52	30,50	0,00	0,74
	21	2008	18,7	5,25	27,56	1,55	-0,55
	22	2009	18,0	2,55	6,50	0,00	0,65
	23	2010	15,3	1,89	3,56	1,73	-0,17
		2011	15,0	0,71	0,50	0,00	-1,00

Çizelge 3.14 Sarayköy Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait T Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (°C)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-T)
07-21-00-002	1	1985					
	2	1986	11,00	4,90	24,00	0,08	-0,94
	3	1987	18,80	6,11	37,36	-0,22	-0,45
	4	1988	14,50	2,50	6,25		
	5	1989	18,50	2,60	6,75	-2,00	-1,00
	6	1990					
	7	1991	22,00	6,00	36,00	-2,24	
	8	1992	16,80	6,55	42,91	0,32	-0,02
	9	1993	17,10	5,70	32,45	-0,10	0,50
	10	1994	18,60	4,86	23,62	-0,20	-0,53
	11	1995	20,30	3,45	11,89	0,05	-0,70
	12	1996	21,30	3,50	12,22	0,77	-0,49
	13	1997	20,30	4,50	20,22	-0,87	0,74
	14	1998	18,50	3,95	15,58	-1,20	0,00
	15	1999	22,00	1,91	3,67	0,59	-0,48
	16	2000	21,70	4,46	19,89	-1,19	0,77
	17	2001	23,50	3,69	13,58	0,00	0,57
	18	2002	23,70	2,98	8,89	0,91	0,80
	19	2003	21,70	4,61	21,22	0,36	-0,14
	20	2004	19,70	3,90	15,22	1,08	0,83
	21	2005	21,20	3,34	11,14	1,64	0,19
	22	2006	18,80	2,61	6,81	0,25	0,20
	23	2007	20,70	5,33	28,41	-0,67	-0,49
	24	2008	16,60	6,08	36,98	1,40	-0,76
	25	2009	17,30	2,91	8,48	0,18	0,27
	26	2010	17,00	3,00	9,00	-1,54	0,19
	27	2011	16,30	1,89	3,56	1,17	-0,22

Çizelge 3.15 Feslek Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait T Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (°C)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-T)
07-21-00-055	1	1991	21,9	6,16	37,95	-2,24	
	2	1992	17,2	5,76	33,13	-0,13	0,44
	3	1993	16,6	4,79	22,96	-0,10	0,34
	4	1994	17,0	4,84	23,43	0,18	-0,45
	5	1995	19,2	5,40	29,14	-0,38	0,67
	6	1996	19,5	1,50	2,25		-1,00
	7	1997	20,8	5,52	30,47	-0,62	-0,03
	8	1998	2,0	0,58	0,33	0,00	-0,35
	9	1999	22,2	2,27	5,14	-0,87	-0,27
	10	2000	17,8	3,02	9,14	0,17	0,41
	11	2001	22,2	2,85	8,14	0,54	0,12
	12	2002	20,9	6,35	40,38	0,31	0,74
	13	2003	20,4	5,95	35,41	-0,16	-0,19
	14	2004	17,3	4,46	19,89	-0,16	-0,08
	15	2005	20,7	2,29	5,22	0,22	0,74
	16	2006	18,7	2,56	6,56	-0,71	-0,05
	17	2007	20,1	4,92	24,24	-0,39	0,00
	18	2008	16,0	5,99	35,85	0,96	-0,70
	19	2009	16,5	4,11	16,92	0,00	-0,29
	20	2010	16,2	4,92	24,16	-0,48	-0,35
	21	2011	16,5	2,63	6,92	-0,45	0,09

Çizelge 3.16 Nazilli Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait T Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (°C)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-T)
07-21-00-003	1	1985					
	2	1986	13,90	5,28	27,88	-0,50	-0,72
	3	1987	18,60	5,99	35,84	-0,14	-0,80
	4	1988	14,50	2,50	6,25		-1,00
	5	1989	18,00	2,83	8,00	-1,73	-1,00
	6	1990					
	7	1991	21,80	6,32	39,94	-2,24	0,94
	8	1992	17,50	6,57	43,12	-0,04	0,01
	9	1993	16,90	6,69	44,82	-0,20	-0,07
	10	1994	19,70	5,57	31,06	-0,43	-0,87
	11	1995	18,50	4,35	18,92	-0,40	-0,62
	12	1996	18,70	3,14	9,89	1,57	-0,49
	13	1997	21,70	5,56	30,89	-1,18	-0,65
	14	1998	18,50	3,95	15,58	-1,20	-0,55
	15	1999	18,20	3,89	15,14	-0,92	-0,58
	16	2000	18,50	4,11	16,92	0,94	-0,08
	17	2001	21,30	3,94	15,56	-0,32	-0,29
	18	2002	19,80	6,87	47,14	0,66	0,59
	19	2003	21,00	4,80	23,00	-0,50	-0,89
	20	2004	17,20	4,10	16,81	-0,16	-0,32
	21	2005	20,70	2,29	5,22	0,22	0,41
	22	2006	20,70	4,23	17,89	-0,08	0,10
	23	2007	20,50	4,80	23,05	-0,46	-0,08
	24	2008	16,50	6,26	39,25	0,55	-0,89
	25	2009	17,10	4,14	17,17	-0,03	-0,70
	26	2010	15,80	6,37	40,56	-0,11	-0,61
	27	2011	17,30	4,07	16,56	0,52	0,87

Çizelge 3.17 Akçay Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait T Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (°C)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-T)
07-21-00-045	1	1991	25,0	0,00	0,00		
	2	1992	16,5	3,97	15,77	-0,47	0,47
	3	1993	16,1	4,74	22,45	-0,42	0,53
	4	1994	17,7	4,59	21,06	-0,59	-0,06
	5	1995	19,5	4,86	23,58	0,00	0,83
	6	1996	20,2	3,62	13,14	0,53	-0,53
	7	1997	21,7	5,56	30,89	-1,18	0,18
	8	1998	18,5	3,95	15,58	-1,20	-0,26
	9	1999	21,0	2,52	6,33	0,26	0,28
	10	2000	17,8	3,02	9,14	0,17	0,57
	11	2001	21,3	3,94	15,56	-0,32	0,34
	12	2002	19,8	6,87	47,14	0,66	0,72
	13	2003	19,5	4,71	22,22	0,39	-0,72
	14	2004	18,0	4,36	19,00	-0,76	-0,49
	15	2005	20,7	2,29	5,22	0,22	0,66
	16	2006	20,2	4,56	20,81	0,16	0,80
	17	2007	18,8	3,83	14,64	0,48	-0,07
	18	2008	15,1	3,66	13,36	2,04	-0,33
	19	2009	16,0	3,51	12,33	-0,76	-0,07
	20	2010	15,4	4,36	19,04	-0,38	-0,71
	21	2011	16,3	2,36	5,56	0,70	0,92

Çizelge 3.18 Aydın Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait T Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (°C)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-T)
07-21-00-004	1	1985					
	2	1986	12,90	5,54	30,69	-0,32	
	3	1987	18,40	4,59	21,04	-0,46	
	4	1988	13,00	1,00	1,00		
	5	1989	19,30	0,94	0,89	-1,73	
	6	1990					
	7	1991	21,20	7,52	56,55	-2,24	0,68
	8	1992	17,60	9,67	93,53	0,66	0,02
	9	1993	16,90	6,40	40,99	-0,35	0,38
	10	1994	17,30	6,88	47,35	0,18	-0,33
	11	1995	20,00	3,00	9,00	0,36	0,14
	12	1996	14,00	4,00	16,00		1,00
	13	1997	21,00	5,00	25,00	-1,48	-0,59
	14	1998	21,70	2,49	6,22	0,43	-0,62
	15	1999	21,50	2,75	7,58	-0,26	0,27
	16	2000	21,50	3,99	15,92	0,87	0,53
	17	2001	21,30	3,94	15,56	-0,32	-0,59
	18	2002	22,30	5,62	31,56	0,34	0,01
	19	2003	20,80	4,71	22,14	-0,42	-0,85
	20	2004	19,30	2,75	7,56	0,84	-0,22
	21	2005	21,50	3,15	9,92	1,64	0,53
	22	2006	20,00	3,42	11,67	-0,72	-0,62
	23	2007	22,60	7,27	52,84	-0,10	-0,48
	24	2008	17,10	7,51	56,36	0,57	-0,96
	25	2009	19,00	5,60	31,37	0,18	-0,71
	26	2010	17,60	7,42	55,04	-0,20	-0,57
	27	2011	17,40	4,32	18,64	0,99	-1,00

Çizelge 3.19 Koçarlı Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait T Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (°C)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-T)
07-21-00-005	1	1985					
	2	1986	13,80	5,93	35,16	-0,33	-0,64
	3	1987	19,40	5,39	29,04	-0,01	-0,88
	4	1988	14,00	2,00	4,00		1,00
	5	1989	18,70	1,89	3,56	-1,73	-1,00
	6	1990	17,90	6,74	45,45	1,12	-0,69
	7	1991	21,50	7,04	49,56	-2,24	0,00
	8	1992	16,60	5,85	34,26	-0,49	-0,06
	9	1993	15,70	7,01	49,11	-0,21	-0,11
	10	1994	16,90	6,10	37,27	0,73	-0,39
	11	1995	13,70	7,74	59,98	-0,45	-0,07
	12	1996	18,80	3,72	13,81	0,34	-0,53
	13	1997	21,30	4,35	18,89	-1,21	-0,88
	14	1998	21,70	2,49	6,22	0,43	-0,63
	15	1999	19,80	3,02	9,14	0,17	0,60
	16	2000	23,00	3,61	13,00	0,50	-0,30
	17	2001	21,00	4,55	20,67	-0,09	0,21
	18	2002	22,80	5,15	26,47	0,46	-0,53
	19	2003	20,70	4,11	16,89	-1,11	-0,93
	20	2004	20,30	2,69	7,22	0,71	-0,37
	21	2005	20,00	3,96	15,67	-0,46	-0,61
	22	2006	23,80	1,86	3,47	0,33	-0,05
	23	2007	20,60	6,20	38,47	-0,52	-0,50
	24	2008	16,40	6,63	43,98	-0,04	-0,86
	25	2009	17,00	5,92	35,00	0,15	-0,66
	26	2010	18,20	5,71	32,56	-0,68	-0,97
	27	2011	17,50	5,44	29,58	0,26	0,47

Çizelge 3.20 Söke Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait T Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (°C)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-T)
07-21-00-006	1	1985					
	2	1986	13,60	5,80	33,64	-0,32	-0,79
	3	1987	17,60	5,08	25,84	1,44	
	4	1988	15,00	3,00	9,00		
	5	1989	18,70	1,89	3,56	-1,73	
	6	1990					
	7	1991	21,70	6,64	44,09	-2,24	
	8	1992	17,20	6,95	48,25	-0,56	-0,31
	9	1993	17,10	7,18	51,54	-0,70	-0,04
	10	1994	16,10	5,22	27,27	0,20	-0,36
	11	1995	17,80	5,81	33,81	0,06	-0,15
	12	1996	15,00	3,00	9,00		1,00
	13	1997	21,30	4,35	18,89	-1,21	-0,89
	14	1998	21,70	2,49	6,22	0,43	-0,64
	15	1999	19,80	3,02	9,14	0,17	0,61
	16	2000	22,80	3,72	13,81	0,55	-0,22
	17	2001	21,00	4,55	20,67	-0,09	0,20
	18	2002	22,80	5,15	26,47	0,46	-0,69
	19	2003	19,30	4,11	16,89	-0,19	-0,73
	20	2004	20,30	2,69	7,22	0,71	-0,37
	21	2005	20,00	3,96	15,67	-0,46	-0,57
	22	2006	23,80	1,86	3,47	0,33	-0,11
	23	2007	20,30	6,32	40,00	-0,44	-0,62
	24	2008	16,70	6,69	44,73	-0,10	-0,85
	25	2009	17,50	5,56	30,92	0,29	-0,66
	26	2010	18,80	5,84	34,16	-0,33	-0,93
	27	2011	18,00	5,86	34,33	0,24	-0,33



Çizelge 3.21 Söke–Milas Karayolu Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait T Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (°C)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-T)
07-21-00-096	1	1992	14,6	8,60	73,96		
	2	1993	12,0	4,74	22,50	-0,49	-0,60
	3	1994	13,0	2,83	8,00	1,73	-1,00
	4	1995	18,0	6,03	36,33	0,13	0,57
	5	1996	13,5	0,50	0,25		-1,00
	6	1997	20,0	4,00	16,00	-0,98	-0,88
	7	1998	21,4	2,65	7,04	0,88	-0,78
	8	1999	21,2	2,48	6,16	-0,93	0,03
	9	2000	23,0	3,61	13,00	0,50	-0,35
	10	2001	19,8	3,49	12,16	-0,80	-0,63
	11	2002	22,8	5,15	26,47	0,46	-0,19
	12	2003	21,0	4,51	20,33	-0,72	-0,81
	13	2004	20,8	1,86	3,47	0,33	-0,83
	14	2005	20,0	3,96	15,67	-0,46	-0,68
	15	2006	23,8	1,86	3,47	0,33	-0,36
	16	2007	19,8	5,88	34,62	-0,33	-0,52
	17	2008	16,1	7,16	51,27	0,54	-0,75
	18	2009	18,8	6,36	40,47	0,35	-0,64
	19	2010	20,6	8,06	65,04	-0,06	-0,71
	20	2011	19,5	6,32	39,92	0,64	-0,88

Çizelge 3.22 Balat Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait T Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (°C)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-T)
07-21-00-040	1	1990	18,6	5,56	30,96	0,57	
	2	1991	22,2	6,34	40,14	-2,45	
	3	1992	19,0	8,93	79,73	-0,19	
	4	1993	10,7	4,19	17,56	-1,09	
	5	1994	13,3	2,62	6,89	1,55	-1,00
	6	1995	16,6	5,64	31,84	0,76	-0,74
	7	1996	16,0	2,94	8,67	1,15	-1,00
	8	1997	21,5	2,50	6,25	0,00	-0,92
	9	1998	23,0	2,00	4,00		
	10	1999	21,2	2,48	6,16	-0,93	0,03
	11	2000	21,5	2,87	8,25	0,88	
	12	2001	19,8	4,15	17,19	-0,24	-0,06
	13	2002	22,4	5,54	30,64	0,82	-0,05
	14	2003	19,3	4,11	16,89	-0,19	-0,63
	15	2004	20,5	2,14	4,58	0,35	-0,58
	16	2005	20,0	3,96	15,67	-0,46	-0,43

Çizelge 3.23 Işıklı Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait pH Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-pH)
07-21-00-021	1	1986	8,02	0,20	0,04	0,45	
	2	1987	7,85	0,32	0,10	0,48	
	3	1988	8,10	0,15	0,02	1,15	1,00
	4	1989	8,05	0,18	0,03	-1,29	-0,92
	5	1990					
	6	1991	7,80	0,54	0,29	-0,67	1,00
	7	1992	8,25	0,40	0,16	-0,46	1,00
	8	1993	7,94	0,15	0,02	0,30	0,94
	9	1994	8,38	0,44	0,19	0,26	
	10	1995	7,60	0,39	0,16	0,64	-0,08
	11	1996	7,87	0,41	0,17	-1,01	-0,53
	12	1997	8,60	0,34	0,12	0,60	0,18
	13	1998	8,60	0,29	0,09	0,00	0,61
	14	1999	8,14	0,26	0,07	0,76	0,00
	15	2000	8,15	0,27	0,07	-1,60	-0,99
	16	2001	8,00	0,07	0,00	0,00	
	17	2002	8,03	0,11	0,01	1,13	-0,75
	18	2003	7,95	0,18	0,03	0,00	-0,32
	19	2004	8,40	0,21	0,05	0,54	0,99
	20	2005	8,30	0,37	0,14	1,31	
	21	2006	8,28	0,36	0,13	0,36	-0,52
	22	2007	7,85	0,43	0,19	-2,00	0,82
	23	2008	8,90	0,57	0,33	0,00	0,98
	24	2009	8,56	0,25	0,06	0,21	0,16
	25	2010	8,10	0,25	0,07	-0,94	-0,68
	26	2011	8,90	0,29	0,08	-1,89	-1,00

Çizelge 3.24 Yenice Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait pH Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-pH)
07-21-00-032	1	1988	7,98	0,20	0,04	1,98	
	2	1989	8,05	0,26	0,07	0,00	
	3	1990					
	4	1991	7,62	0,38	0,14	0,05	-0,97
	5	1992	7,81	0,36	0,13	-0,20	0,60
	6	1993	7,80	0,14	0,02	-1,73	1,00
	7	1994	7,68	0,25	0,06	0,01	0,61
	8	1995	7,40	0,19	0,04	-1,19	0,11
	9	1996	7,66	0,34	0,11	-0,59	0,01
	10	1997	8,17	0,09	0,01	1,73	0,17
	11	1998	8,08	0,46	0,21	-1,67	0,17
	12	1999	7,80	0,19	0,04	-1,19	0,83
	13	2000	7,78	0,04	0,00	-2,00	0,49
	14	2001	7,80	0,14	0,02	0,00	0,60
	15	2002	7,85	0,09	0,01	-2,00	0,25
	16	2003	7,58	0,08	0,01	0,85	0,92
	17	2004	8,05	0,05	0,00	0,00	0,42
	18	2005	7,78	0,15	0,02	2,15	-0,36
	19	2006	7,57	0,09	0,01	1,73	0,94
	20	2007	7,83	0,37	0,14	-0,29	0,62
	21	2008	8,20	0,16	0,03	0,00	0,82
	22	2009	7,90	0,24	0,06	-1,32	0,46
	23	2010	8,03	0,32	0,10	0,40	-0,17
	24	2011	8,05	0,11	0,01	0,00	1,00

Çizelge 3.25 Sarayköy Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait pH Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-pH)
07-21-00-002	1	1985	8,14	0,21	0,05	-0,17	-0,05
	2	1986	7,81	0,21	0,04	1,01	-0,24
	3	1987	8,10	0,19	0,04	-0,59	-0,72
	4	1988	8,00	0,23	0,05	2,11	1,00
	5	1989	8,12	0,25	0,06	0,49	-0,76
	6	1990					
	7	1991	7,73	0,44	0,19	-0,50	-0,07
	8	1992	7,90	0,28	0,08	0,30	0,08
	9	1993	7,87	0,19	0,04	-0,18	-0,39
	10	1994	7,63	0,14	0,02	1,00	0,22
	11	1995	7,40	0,23	0,05	-0,33	0,32
	12	1996	7,70	0,29	0,08	0,11	-0,21
	13	1997	8,15	0,17	0,03	1,65	-0,33
	14	1998	7,92	0,59	0,35	-0,44	-0,35
	15	1999	7,75	0,13	0,02	-1,37	0,47
	16	2000	7,75	0,15	0,02	0,00	-0,65
	17	2001	7,83	0,15	0,02	-0,38	0,51
	18	2002	7,68	0,19	0,03	0,33	0,67
	19	2003	7,70	0,16	0,03	0,94	-0,43
	20	2004	8,07	0,09	0,01	-0,67	0,19
	21	2005	7,75	0,22	0,05	1,51	0,84
	22	2006	7,70	0,18	0,03	0,90	0,42
	23	2007	7,74	0,28	0,08	-0,78	-0,31
	24	2008	8,16	0,30	0,09	-0,29	-0,88
	25	2009	8,09	0,11	0,01	0,93	-0,01
	26	2010	7,88	0,25	0,06	-1,88	0,06
	27	2011	8,23	0,16	0,03	0,92	-0,32

Çizelge 3.26 Feslek Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait pH Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-pH)
07-21-00-055	1	1991	7,75	0,44	0,20	-0,70	-0,61
	2	1992	7,82	0,27	0,07	0,70	0,99
	3	1993	7,70	0,13	0,02	1,98	-0,72
	4	1994	7,73	0,14	0,02	1,00	-0,49
	5	1995	7,38	0,16	0,02	-0,68	0,18
	6	1996	7,58	0,31	0,10	0,39	0,30
	7	1997	8,08	0,09	0,01	0,46	0,55
	8	1998	7,85	0,35	0,12	-0,55	-0,03
	9	1999	7,85	0,08	0,01	1,54	0,58
	10	2000	7,68	0,19	0,03	-1,57	0,42
	11	2001	7,78	0,18	0,03	0,84	0,43
	12	2002	7,80	0,16	0,03	-0,94	0,37
	13	2003	7,67	0,18	0,03	0,69	-0,40
	14	2004	7,90	0,18	0,03	0,00	0,45
	15	2005	7,80	0,15	0,02	1,15	0,56
	16	2006	7,67	0,24	0,06	0,97	-0,56
	17	2007	7,70	0,24	0,06	-0,08	0,16
	18	2008	7,98	0,28	0,08	-0,22	0,26
	19	2009	8,08	0,20	0,04	1,73	0,54
	20	2010	7,98	0,09	0,01	-1,44	0,82
	21	2011	8,00	0,08	0,01	0,00	0,64

Çizelge 3.27 Nazilli Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait pH Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-pH)
07-21-00-003	1	1985	8,07	0,09	0,01	0,65	0,42
	2	1986	7,85	0,26	0,07	-1,16	-0,01
	3	1987	8,13	0,17	0,03	0,37	0,12
	4	1988	8,03	0,09	0,01	0,67	-0,74
	5	1989	8,16	0,26	0,07	1,08	-0,72
	6	1990					
	7	1991	7,92	0,36	0,13	-0,33	0,12
	8	1992	7,88	0,24	0,06	0,08	0,47
	9	1993	7,77	0,07	0,01	-2,45	0,19
	10	1994	7,74	0,17	0,03	0,04	0,25
	11	1995	7,42	0,20	0,04	0,23	-0,48
	12	1996	7,57	0,31	0,10	1,57	-0,58
	13	1997	8,22	0,20	0,04	-0,15	-0,12
	14	1998	7,85	0,54	0,29	-0,26	0,44
	15	1999	7,85	0,14	0,02	0,77	0,60
	16	2000	7,72	0,12	0,01	-0,44	-0,75
	17	2001	7,75	0,16	0,03	-0,16	-0,15
	18	2002	7,72	0,20	0,04	-0,87	-0,27
	19	2003	7,58	0,20	0,04	1,98	-0,14
	20	2004	7,95	0,16	0,03	-0,49	0,20
	21	2005	7,77	0,14	0,02	0,84	-0,26
	22	2006	7,80	0,28	0,08	-0,19	-0,51
	23	2007	7,78	0,12	0,02	0,09	-0,10
	24	2008	8,11	0,26	0,07	-0,64	-0,04
	25	2009	8,04	0,08	0,01	-0,42	-0,79
	26	2010	7,97	0,19	0,04	-1,17	0,26
	27	2011	7,80	0,28	0,08	-2,13	0,45

Çizelge 3.28 Akçay Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait pH Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-pH)
07-21-00-045	1	1991	7,80	0,10	0,01		
	2	1992	8,20	0,00	0,00		
	3	1993	7,85	0,24	0,06	0,71	0,10
	4	1994	7,93	0,22	0,05	0,41	-0,76
	5	1995	7,47	0,14	0,02	-1,27	0,32
	6	1996	7,54	0,14	0,02	0,32	0,56
	7	1997	8,42	0,30	0,09	1,22	0,54
	8	1998	8,15	0,45	0,20	-0,84	-0,78
	9	1999	7,98	0,20	0,04	1,98	0,97
	10	2000	7,93	0,12	0,02	-0,89	0,24
	11	2001	7,90	0,13	0,02	0,00	0,29
	12	2002	7,88	0,19	0,03	-1,57	0,52
	13	2003	7,82	0,20	0,04	0,99	-0,32
	14	2004	7,93	0,17	0,03	0,39	0,07
	15	2005	7,78	0,21	0,04	-0,57	0,25
	16	2006	7,77	0,30	0,09	-0,02	-0,08
	17	2007	7,89	0,32	0,10	-1,23	-0,05
	18	2008	8,28	0,24	0,06	-0,04	-0,81
	19	2009	8,11	0,18	0,03	-0,09	-0,23
	20	2010	8,32	0,23	0,05	0,30	0,16
	21	2011	7,93	0,14	0,02	1,27	0,88



Çizelge 3.29 Aydın Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait pH Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-pH)
07-21-00-004	1	1985	8,20	0,15	0,02	0,87	-0,05
	2	1986	7,95	0,18	0,03	-0,09	
	3	1987	8,14	0,18	0,03	0,95	
	4	1988	8,00	0,27	0,07	0,83	
	5	1989	8,26	0,31	0,10	-0,14	
	6	1990					
	7	1991	7,85	0,33	0,11	-1,14	-0,01
	8	1992	8,20	0,00	0,00		
	9	1993	7,87	0,22	0,05	-0,94	0,06
	10	1994	7,93	0,22	0,05	0,12	0,36
	11	1995	7,30	0,00	0,00		
	12	1996	7,63	0,32	0,10	-0,25	-0,13
	13	1997	8,40	0,30	0,09	0,46	0,39
	14	1998	7,99	0,52	0,28	-0,51	0,31
	15	1999	7,90	0,16	0,03	0,94	0,83
	16	2000	7,90	0,13	0,02	0,00	0,36
	17	2001	7,83	0,14	0,02	-0,84	-0,65
	18	2002	7,82	0,24	0,06	-0,86	-0,25
	19	2003	7,75	0,18	0,03	1,05	-0,35
	20	2004	8,03	0,11	0,01	-1,95	-0,20
	21	2005	7,80	0,18	0,03	2,25	-0,56
	22	2006	7,87	0,29	0,09	-0,04	-0,68
	23	2007	7,91	0,22	0,05	0,97	-0,52
	24	2008	8,30	0,29	0,08	-0,36	-0,76
	25	2009	8,12	0,15	0,02	-0,30	-0,82
	26	2010	8,15	0,14	0,02	-0,77	0,70
	27	2011	7,94	0,08	0,01	-1,26	0,72

Çizelge 3.30 Koçarlı Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait pH Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-pH)
07-21-00-005	1	1985	8,20	0,25	0,07	-0,94	0,42
	2	1986	7,96	0,22	0,05	0,36	-0,21
	3	1987	8,06	0,27	0,07	-1,18	-0,11
	4	1988	7,98	0,15	0,02	-1,35	-0,22
	5	1989	8,28	0,34	0,12	0,61	-0,52
	6	1990	7,93	0,32	0,11	-0,77	0,49
	7	1991	7,74	0,22	0,05	-2,02	0,87
	8	1992	8,07	0,09	0,01	1,73	-0,94
	9	1993	7,92	0,18	0,03	-0,75	0,33
	10	1994	8,00	0,00	0,00		
	11	1995	7,37	0,27	0,08	-0,91	0,17
	12	1996	7,67	0,32	0,11	-0,03	-0,67
	13	1997	8,37	0,30	0,09	0,68	-0,09
	14	1998	8,02	0,47	0,22	-0,63	0,48
	15	1999	7,92	0,09	0,01	-0,46	0,35
	16	2000	7,95	0,16	0,03	0,16	-0,57
	17	2001	7,78	0,16	0,02	-0,68	0,12
	18	2002	7,87	0,29	0,08	-1,51	-0,75
	19	2003	7,72	0,30	0,09	1,02	-0,34
	20	2004	8,05	0,10	0,01	0,00	0,68
	21	2005	7,85	0,16	0,03	2,14	-0,16
	22	2006	7,95	0,30	0,09	-0,93	-0,71
	23	2007	7,82	0,21	0,05	-0,35	-0,54
	24	2008	8,26	0,35	0,12	-0,17	-0,39
	25	2009	8,02	0,14	0,02	-1,62	0,03
	26	2010	8,10	0,24	0,06	1,68	-0,15
	27	2011	7,95	0,08	0,01	-1,54	-0,84

Çizelge 3.31 Söke Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait pH Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-pH)
07-21-00-006	1	1985	8,24	0,15	0,02	1,36	0,69
	2	1986	8,04	0,20	0,04	0,66	-0,85
	3	1987	8,13	0,24	0,06	-1,59	
	4	1988	8,05	0,31	0,10	-0,92	
	5	1989	8,24	0,22	0,05	0,83	
	6	1990					
	7	1991	7,87	0,26	0,07	-2,08	
	8	1992	8,13	0,04	0,00	2,00	1,00
	9	1993	7,98	0,13	0,02	2,00	1,00
	10	1994	8,00	0,00	0,00		
	11	1995	7,40	0,30	0,09	-0,96	0,25
	12	1996	7,65	0,34	0,11	0,09	-0,62
	13	1997	8,32	0,20	0,04	-0,51	-0,46
	14	1998	8,05	0,42	0,18	-0,57	0,54
	15	1999	7,90	0,08	0,01	0,00	-0,12
	16	2000	7,93	0,20	0,04	-0,46	-0,26
	17	2001	7,87	0,16	0,03	-0,25	-0,02
	18	2002	7,88	0,25	0,06	-1,32	-0,88
	19	2003	7,80	0,31	0,10	1,09	-0,40
	20	2004	8,05	0,10	0,01	0,00	0,68
	21	2005	7,88	0,16	0,02	1,44	-0,15
	22	2006	7,90	0,31	0,09	-0,72	-0,49
	23	2007	7,87	0,25	0,06	-0,63	-0,80
	24	2008	8,36	0,28	0,08	-0,38	-0,67
	25	2009	8,04	0,12	0,01	-0,56	-0,35
	26	2010	8,07	0,26	0,07	0,76	-0,31
	27	2011	8,08	0,13	0,02	0,42	0,32

Çizelge 3.32 Söke–Milas Karayolu Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait pH Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-pH)
07-21-00-096	1	1992	7,95	0,15	0,02		
	2	1993	8,00	0,19	0,03	-1,19	0,99
	3	1994	7,77	0,29	0,08	-0,42	1,00
	4	1995	7,38	0,31	0,10	-0,32	0,60
	5	1996	7,50	0,08	0,01	0,00	1,00
	6	1997	8,24	0,41	0,17	0,78	-0,62
	7	1998	8,18	0,53	0,29	-0,55	-0,96
	8	1999	7,86	0,12	0,01	0,17	0,47
	9	2000	8,02	0,16	0,02	-1,44	0,07
	10	2001	7,90	0,14	0,02	0,00	-0,10
	11	2002	7,92	0,23	0,05	-1,13	-0,43
	12	2003	7,75	0,30	0,09	0,93	0,02
	13	2004	8,03	0,11	0,01	0,08	0,61
	14	2005	7,85	0,13	0,02	1,37	-0,21
	15	2006	7,87	0,41	0,17	0,88	-0,33
	16	2007	7,92	0,31	0,10	-0,64	-0,77
	17	2008	8,31	0,19	0,04	-0,10	-0,41
	18	2009	8,02	0,11	0,01	-0,08	-0,58
	19	2010	8,08	0,16	0,02	-0,68	-0,28
	20	2011	8,15	0,21	0,04	0,00	-0,76

Çizelge 3.33 Balat Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait pH Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-pH)
07-21-00-040	1	1990	7,95	0,27	0,07	-1,60	
	2	1991	7,75	0,37	0,14	-0,44	
	3	1992	7,88	0,23	0,05	-1,44	
	4	1993	8,10	0,00	0,00		
	5	1994	7,77	0,29	0,08	-0,42	1,00
	6	1995	7,30	0,28	0,08	-0,26	-0,79
	7	1996	7,60	0,28	0,08	1,73	
	8	1997	7,93	0,27	0,07	-1,14	-0,83
	9	1998	8,30	0,30	0,09		
	10	1999	7,78	0,07	0,01	0,51	0,85
	11	2000	7,80	0,16	0,03	0,00	
	12	2001	7,78	0,13	0,02	-0,37	-0,17
	13	2002	7,74	0,24	0,06	-1,34	-0,08
	14	2003	7,80	0,32	0,10	0,95	0,05
	15	2004	7,98	0,13	0,02	0,42	0,65
	16	2005	7,73	0,19	0,04	1,17	-0,58

Çizelge 3.34 Işıklı Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait ECx10<sup>6</sup> Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µmhos/cm)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-EC)
07-21-00-021	1	1986	418,9	63,50	4032,10	-1,85	
	2	1987	437,5	96,53	9318,75	-1,32	
	3	1988	395,0	23,63	558,33	1,25	
	4	1989	361,7	92,63	8580,56	-2,17	-0,99
	5	1990					
	6	1991	588,3	61,96	3838,89	0,77	-1,00
	7	1992	457,5	99,09	9818,75	-0,34	-1,00
	8	1993	445,0	86,46	7475,00	0,65	1,00
	9	1994	437,5	119,24	14218,75	0,32	
	10	1995	487,5	145,49	21168,75	0,40	0,01
	11	1996	445,0	131,88	17391,67	1,32	0,12
	12	1997	465,0	92,33	8525,00	-0,99	-0,84
	13	1998	350,0	17,32	300,00	2,00	0,08
	14	1999	387,5	49,94	2493,75	-0,77	-0,11
	15	2000	392,5	47,10	2218,75	1,47	0,99
	16	2001	477,5	97,31	9468,75	-0,88	-1,00
	17	2002	385,0	59,37	3525,00	-0,55	0,79
	18	2003	360,0	82,16	6750,00	0,63	0,56
	19	2004	380,0	77,14	5950,00	1,68	-0,39
	20	2005	402,5	109,17	11918,75	0,46	
	21	2006	477,5	114,54	13118,75	0,68	0,10
	22	2007	432,5	73,95	5468,75	0,60	0,03
	23	2008	500,0	216,02	46666,67	1,46	-0,85
	24	2009	376,8	55,66	3098,19	-0,57	-0,35
	25	2010	531,8	65,44	4282,19	0,08	-0,58
	26	2011	344,0	57,09	3259,00	0,01	-1,00

Çizelge 3.35 Yenice Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait ECx10<sup>6</sup> Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µmhos/cm)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-EC)
07-21-00-032	1	1988	538,3	82,34	6780,56	-0,65	
	2	1989	596,7	145,45	21155,56	0,68	
	3	1990					
	4	1991	828,3	167,17	27947,22	0,63	0,95
	5	1992	855,7	154,81	23967,35	-0,70	0,12
	6	1993	763,3	9,43	88,89	-1,73	0,50
	7	1994	816,7	100,77	10155,56	1,02	0,93
	8	1995	810,0	110,23	12150,00	-0,23	-0,04
	9	1996	840,0	181,00	32760,00	-0,41	0,46
	10	1997	783,3	175,56	30822,22	1,05	0,93
	11	1998	727,5	38,97	1518,75	-0,33	0,70
	12	1999	682,5	115,41	13318,75	-1,12	0,29
	13	2000	780,0	71,76	5150,00	1,62	0,74
	14	2001	927,5	135,53	18368,75	0,56	-0,15
	15	2002	670,0	116,62	13600,00	1,89	-0,12
	16	2003	670,0	116,62	13600,00	1,89	-0,69
	17	2004	762,5	29,47	868,75	1,20	-0,79
	18	2005	1616,7	438,43	192222,22	-0,45	-0,55
	19	2006	890,0	200,17	40066,67	-0,18	0,37
	20	2007	962,5	142,89	20418,75	-1,77	0,77
	21	2008	990,0	53,54	2866,67	-0,67	0,85
	22	2009	990,0	320,25	102557,50	1,06	-0,55
	23	2010	748,0	146,55	21476,50	1,40	0,92
	24	2011	801,5	125,88	15845,25	1,20	-1,00

Çizelge 3.36 Sarayköy Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait ECx10<sup>6</sup> Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µmhos/cm)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-EC)
07-21-00-002	1	1985	865,0	163,42	26705,00	1,25	-0,46
	2	1986	973,6	203,53	41423,14	-0,68	-0,35
	3	1987	751,4	252,27	63640,82	0,66	-1,00
	4	1988	913,3	193,79	37555,56	-0,28	-1,00
	5	1989	1003,3	233,07	54322,22	-1,52	0,02
	6	1990					
	7	1991	1992,5	322,05	103714,58	-0,67	0,68
	8	1992	1758,8	570,45	325410,94	0,24	-0,32
	9	1993	1702,7	406,90	165565,29	0,04	-0,65
	10	1994	1958,6	559,09	312583,67	0,31	-0,03
	11	1995	1591,7	309,05	95513,89	-1,41	0,52
	12	1996	1711,7	345,61	119447,22	-1,26	-0,81
	13	1997	1793,3	354,01	125322,22	-0,72	-0,83
	14	1998	1706,7	372,77	138955,56	-2,02	-0,89
	15	1999	1320,0	269,20	72466,67	-0,36	-0,37
	16	2000	1643,3	416,36	173355,56	-0,84	-0,69
	17	2001	1945,0	575,75	331491,67	-0,72	-0,64
	18	2002	1893,3	450,21	202688,89	-1,98	-0,86
	19	2003	1851,7	430,83	185613,89	-0,70	0,18
	20	2004	1605,0	652,58	425858,33	0,17	-0,51
	21	2005	1683,3	637,30	406155,56	0,46	-0,10
	22	2006	2221,7	711,86	506747,22	-0,27	-0,43
	23	2007	2434,0	661,12	437084,00	-0,49	-0,49
	24	2008	2306,3	770,57	593773,44	-0,13	0,37
	25	2009	1862,5	728,67	530962,58	-0,06	-0,40
	26	2010	1834,0	549,72	302193,20	0,23	-0,51
	27	2011	1829,8	568,55	323251,47	-0,56	0,65



Çizelge 3.37 Feslek Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait ECx10<sup>6</sup> Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µmhos/cm)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-EC)
07-21-00-055	1	1991	2087,5	169,26	28647,92	0,83	0,89
	2	1992	2003,3	548,51	300866,67	-0,24	-0,70
	3	1993	2079,1	349,35	122044,63	-1,48	-0,85
	4	1994	2422,9	563,83	317906,12	1,25	-0,26
	5	1995	1908,3	357,28	127647,22	-0,54	-0,85
	6	1996	1945,0	394,03	155258,33	0,82	-0,72
	7	1997	1861,7	347,82	120980,56	-0,90	-0,29
	8	1998	1961,7	340,27	115780,56	-1,24	-0,03
	9	1999	1650,0	405,22	164200,00	0,35	0,15
	10	2000	1898,3	454,77	206813,89	-0,52	-0,80
	11	2001	2065,0	678,01	459691,67	-0,59	-0,43
	12	2002	1886,7	367,59	135122,22	-1,48	-0,93
	13	2003	1930,0	379,21	143800,00	-0,37	-0,46
	14	2004	1646,7	388,66	151055,56	0,44	-0,60
	15	2005	1878,3	620,47	384980,56	0,33	-0,87
	16	2006	2348,3	748,10	559647,22	-0,50	-0,96
	17	2007	2680,8	650,07	422590,97	-0,41	-0,79
	18	2008	2265,0	549,30	301725,00	-1,42	0,02
	19	2009	1781,7	874,66	765030,22	1,32	-0,95
	20	2010	2225,3	759,52	576866,56	0,31	-0,71
	21	2011	1995,0	659,41	434822,33	-0,30	-0,38

Çizelge 3.38 Nazilli Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait ECx10<sup>6</sup> Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µmhos/cm)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-EC)
07-21-00-003	1	1985	934,0	154,48	23864,00	0,45	-0,63
	2	1986	1130,0	110,00	12100,00	1,41	-0,64
	3	1987	878,6	178,92	32012,24	-0,53	-0,69
	4	1988	1041,7	141,71	20080,56	1,04	0,77
	5	1989	1260,0	80,00	6400,00	1,26	-0,72
	6	1990					
	7	1991	1841,7	181,58	32972,22	-0,79	0,18
	8	1992	1885,6	454,68	206735,80	-0,54	-0,78
	9	1993	2004,5	216,26	46770,25	-0,86	0,00
	10	1994	2057,1	168,84	28506,12	-0,82	-0,05
	11	1995	1900,0	318,90	101700,00	0,86	0,31
	12	1996	1751,7	395,70	156580,56	-0,68	-0,78
	13	1997	1828,3	189,69	35980,56	0,61	-0,75
	14	1998	1770,0	233,67	54600,00	-0,78	0,48
	15	1999	1521,7	247,28	61147,22	0,18	0,40
	16	2000	1830,0	379,39	143933,33	-0,59	0,21
	17	2001	1811,7	406,05	164880,56	-0,83	-0,23
	18	2002	1853,3	333,20	111022,22	-1,22	-0,66
	19	2003	1630,0	249,73	62366,67	0,43	-0,40
	20	2004	1671,7	254,26	64647,22	-0,96	0,06
	21	2005	1848,3	443,49	196680,56	-0,05	-0,49
	22	2006	1908,3	367,35	134947,22	-0,44	-0,57
	23	2007	2089,0	387,23	149949,00	-1,14	-0,52
	24	2008	2060,0	386,23	149175,00	-1,87	0,43
	25	2009	1573,8	676,45	457588,81	0,92	-0,79
	26	2010	1736,8	671,32	450669,81	-0,81	-0,89
	27	2011	1956,0	395,29	156257,33	-1,03	-0,94

Çizelge 3.39 Akçay Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait ECx10<sup>6</sup> Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µmhos/cm)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-EC)
07-21-00-045	1	1991	670,0	0,00	0,00		
	2	1992	1417,8	1637,94	2682839,51	2,93	-0,17
	3	1993	694,5	186,22	34679,34	1,57	-0,39
	4	1994	767,1	73,62	5420,41	1,27	-0,53
	5	1995	683,3	85,57	7322,22	-0,04	-0,88
	6	1996	676,7	213,83	45722,22	-0,14	-0,42
	7	1997	645,8	145,27	21103,47	0,70	-0,54
	8	1998	670,0	73,71	5433,33	-0,17	-0,31
	9	1999	646,7	83,20	6922,22	-0,20	-0,86
	10	2000	700,0	74,39	5533,33	-1,21	-0,87
	11	2001	686,7	42,69	1822,22	-1,60	-0,63
	12	2002	695,0	112,95	12758,33	0,97	-0,29
	13	2003	620,0	91,47	8366,67	0,50	-0,77
	14	2004	631,7	103,83	10780,56	0,51	-0,82
	15	2005	718,3	120,34	14480,56	0,55	-0,22
	16	2006	806,7	301,70	91022,22	2,12	-0,36
	17	2007	762,5	75,07	5635,42	-0,74	0,14
	18	2008	732,5	80,74	6518,75	-0,32	0,38
	19	2009	539,8	224,20	50265,47	-0,67	-0,50
	20	2010	615,7	153,40	23530,22	-0,47	-0,69
	21	2011	767,2	107,34	11521,14	0,48	-0,76

Çizelge 3.40 Aydın Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait ECx10<sup>6</sup> Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µmhos/cm)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-EC)
07-21-00-004	1	1985	790,0	149,12	22236,36	0,40	-0,65
	2	1986	964,5	265,38	70424,79	-0,63	
	3	1987	828,6	129,55	16783,67	0,01	
	4	1988	810,0	177,95	31666,67	0,31	
	5	1989	1004,0	249,93	62464,00	-0,95	
	6	1990					
	7	1991	1623,3	108,42	11755,56	0,44	-0,39
	8	1992	1573,3	384,53	147866,67	-0,60	-0,68
	9	1993	1465,5	346,31	119933,88	-1,42	-0,86
	10	1994	1584,3	235,06	55253,06	-0,70	0,44
	11	1995	1376,7	363,72	132288,89	-0,14	-0,46
	12	1996	1373,3	335,05	112255,56	0,15	-0,88
	13	1997	1380,0	327,06	106966,67	0,36	-0,83
	14	1998	1326,7	232,86	54222,22	-1,65	-0,14
	15	1999	1106,7	275,84	76088,89	1,05	-0,53
	16	2000	1471,7	316,78	100347,22	-1,29	-0,45
	17	2001	1445,0	256,43	65758,33	0,26	-0,73
	18	2002	1493,3	369,40	136455,56	-0,80	-0,83
	19	2003	1220,0	326,60	106666,67	0,84	-0,47
	20	2004	1298,3	350,97	123180,56	0,36	-0,60
	21	2005	1511,7	409,61	167780,56	0,22	-0,26
	22	2006	1435,0	419,99	176391,67	0,32	-0,60
	23	2007	1756,0	280,54	78704,00	-0,93	-0,50
	24	2008	1626,3	421,96	178048,44	-0,78	0,77
	25	2009	1293,3	523,49	274039,56	0,63	-0,78
	26	2010	1510,7	431,50	186191,56	-0,56	-0,96
	2011	1805,2	221,88	49230,16	-1,87	-0,34	

Çizelge 3.41 Koçarlı Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait  $EC \times 10^6$  Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama ( $\mu$ mhos/cm)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-EC)
07-21-00-005	1	1985	730,4	203,88	41568,60	-0,56	-0,85
	2	1986	860,9	275,17	75717,36	-0,19	-0,49
	3	1987	820,0	156,39	24457,14	0,93	-0,47
	4	1988	796,7	113,97	12988,89	0,59	-0,37
	5	1989	852,0	230,69	53216,00	-0,23	0,85
	6	1990	1225,0	370,53	137291,67	0,00	-0,28
	7	1991	1336,0	210,32	44234,00	0,89	-0,33
	8	1992	1524,4	361,27	130513,58	-1,03	-0,53
	9	1993	1340,9	334,89	112153,72	-0,45	0,03
	10	1994	1300,0	285,21	81342,86	-0,01	-0,26
	11	1995	1276,7	332,75	110722,22	0,28	-0,64
	12	1996	1230,0	379,91	144333,33	-0,49	-0,80
	13	1997	1205,0	345,19	119158,33	0,19	-0,86
	14	1998	1178,3	246,60	60813,89	-0,78	-0,42
	15	1999	1038,3	286,21	81913,89	0,23	-0,71
	16	2000	1396,7	315,95	99822,22	-0,45	-0,49
	17	2001	1425,0	280,10	78458,33	0,02	-0,67
	18	2002	1216,7	337,67	114022,22	-0,12	-0,65
	19	2003	1130,0	299,72	89833,33	0,27	-0,70
	20	2004	1183,3	371,56	138055,56	0,29	-0,63
	21	2005	1388,3	375,38	140913,89	0,79	-0,27
	22	2006	1355,0	490,20	240291,67	0,95	-0,56
	23	2007	1498,9	348,73	121609,88	-0,35	-0,42
	24	2008	1522,5	374,72	140418,75	-0,39	0,54
	25	2009	952,7	524,82	275439,22	1,31	-0,72
	26	2010	1214,2	439,00	192718,47	-1,30	-1,00
	27	2011	1478,0	373,38	139414,67	-0,92	-0,80

Çizelge 3.42 Söke Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait ECx10<sup>6</sup> Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µmhos/cm)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-EC)
07-21-00-006	1	1985	762,9	161,05	25935,54	-0,04	-0,70
	2	1986	837,3	241,29	58219,83	0,00	-0,11
	3	1987	825,7	122,69	15053,06	0,52	
	4	1988	755,0	161,01	25925,00	0,58	
	5	1989	950,0	203,22	41300,00	-0,89	
	6	1990					
	7	1991	1378,3	203,09	41247,22	-0,40	
	8	1992	1406,7	369,35	136422,22	-0,35	-0,38
	9	1993	1352,7	291,96	85238,02	-0,30	0,05
	10	1994	1287,1	332,90	110820,41	0,03	-0,33
	11	1995	1335,0	275,42	75858,33	0,23	-0,58
	12	1996	1102,0	418,87	175456,00	-0,75	-0,88
	13	1997	1150,0	381,49	145533,33	0,01	-0,91
	14	1998	1153,3	242,19	58655,56	-0,47	-0,44
	15	1999	1035,0	265,75	70625,00	-0,31	-0,73
	16	2000	1363,3	310,04	96122,22	0,44	-0,51
	17	2001	1426,7	287,32	82555,56	-0,31	-0,65
	18	2002	1213,3	315,37	99455,56	-0,68	-0,54
	19	2003	1156,7	320,03	102422,22	0,30	-0,69
	20	2004	1183,3	371,56	138055,56	0,29	-0,63
	21	2005	1323,3	422,28	178322,22	0,86	-0,47
	22	2006	1420,0	461,27	212766,67	0,46	-0,74
	23	2007	1561,1	639,10	408454,32	-0,36	-0,84
	24	2008	1301,3	287,60	82710,94	-0,05	0,85
	25	2009	1026,2	505,55	255576,81	1,41	-0,70
	26	2010	1231,8	363,28	131973,14	-0,10	-0,95
	27	2011	1443,2	350,32	122726,81	-0,56	-0,61

Çizelge 3.43 Söke–Milas Karayolu Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait ECx10<sup>6</sup> Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µmhos/cm)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-EC)
07-21-00-096	1	1992	1710,0	140,00	19600,00		
	2	1993	1175,0	496,31	246325,00	-0,83	0,94
	3	1994	1343,3	237,95	56622,22	0,51	1,00
	4	1995	4065,0	3473,04	12061991,67	0,99	0,67
	5	1996	1283,3	940,15	883888,89	1,04	-1,00
	6	1997	2090,0	1398,74	1956480,00	1,81	0,92
	7	1998	5102,0	4941,19	24415336,00	0,93	0,13
	8	1999	6050,0	5721,11	32731080,00	0,56	-1,00
	9	2000	1908,3	554,54	307513,89	0,14	-0,07
	10	2001	1378,0	439,88	193496,00	-1,31	0,14
	11	2002	1381,7	262,51	68913,89	0,08	-0,51
	12	2003	4578,3	4471,47	19994080,56	0,93	-0,47
	13	2004	3761,7	2744,81	7533980,56	0,29	-0,39
	14	2005	2785,0	2952,90	8719591,67	2,40	-0,25
	15	2006	5106,7	4847,25	23495788,89	1,51	-0,29
	16	2007	4432,2	3625,69	13145639,51	1,22	-0,13
	17	2008	2437,1	1785,46	3187877,55	2,43	0,31
	18	2009	4294,2	2806,33	7875486,81	0,69	0,96
	19	2010	5061,2	6270,58	39320216,14	2,20	0,45
	20	2011	4161,8	5994,57	35934852,47	2,43	-0,06

Çizelge 3.44 Balat Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait ECx10<sup>6</sup> Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µmhos/cm)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-EC)
07-21-00-040	1	1990	5985,0	4120,50	16978525,00	0,41	
	2	1991	6300,0	4892,31	23934666,67	0,80	
	3	1992	3175,0	1051,06	1104725,00	-0,34	
	4	1993	2443,3	544,45	296422,22	-0,38	
	5	1994	5100,0	0,00	0,00		
	6	1995	3296,2	2996,59	8979573,50	1,46	-0,17
	7	1996	1675,5	1674,50	2803950,25		1,00
	8	1997	5712,5	2377,60	5652968,75	1,91	-0,65
	9	1998	550,0	0,00	0,00		
	10	1999	6302,0	5930,31	35168576,00	0,57	-1,00
	11	2000	7500,0	5655,86	31988750,00	0,63	
	12	2001	3000,0	1498,33	2245000,00	1,60	0,45
	13	2002	2296,0	326,90	106864,00	1,25	0,21
	14	2003	6890,0	7336,27	53820800,00	0,99	-0,50
	15	2004	4601,7	3562,09	12688513,89	0,72	-0,36
	16	2005	3511,7	1928,20	3717947,22	0,21	0,23



Çizelge 3.45 Işıklı Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait TDS Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-TDS)
07-21-00-021	1	1986					
	2	1987					
	3	1988					
	4	1989					
	5	1990					
	6	1991	355	12,25	150,00	0,00	1,00
	7	1992	291	64,70	4185,94	-0,34	-1,00
	8	1993	285	53,85	2900,00	0,55	1,00
	9	1994	278	76,28	5818,75	0,29	
	10	1995	313	93,91	8818,75	0,38	0,01
	11	1996	88	151,76	23031,92	2,42	0,81
	12	1997	298	56,29	3168,75	-0,95	-0,87
	13	1998	225	8,66	75,00	2,00	0,08
	14	1999	249	34,07	1160,94	-0,81	-0,06
	15	2000	250	30,82	950,00	1,33	0,99
	16	2001	305	61,85	3825,00	-0,97	-1,00
	17	2002	248	40,23	1618,75	-0,56	0,78
	18	2003	230	54,77	3000,00	0,63	0,56
	19	2004	245	50,25	2525,00	1,72	-0,39
	20	2005	258	70,84	5018,75	0,45	
	21	2006	308	73,95	5468,75	0,75	0,09
	22	2007	295	50,25	2525,00	0,74	0,07
	23	2008	337	146,59	21488,89	1,44	-0,85
	24	2009	256	38,95	1517,19	-0,63	-0,34
	25	2010	361	43,84	1922,25	0,09	-0,59
	26	2011	234	38,56	1486,50	0,01	-1,00

Çizelge 3.46 Yenice Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait TDS Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-TDS)
07-21-00-032	1	1988					
	2	1989					
	3	1990					
	4	1991	531	106,00	11236,81	0,66	0,94
	5	1992	549	98,91	9783,67	-0,73	0,11
	6	1993	487	4,71	22,22	-1,73	0,50
	7	1994	523	64,46	4155,56	0,97	0,93
	8	1995	518	67,59	4568,75	-0,19	-0,05
	9	1996	538	116,17	13496,00	-0,45	0,47
	10	1997	500	112,25	12600,00	0,94	0,94
	11	1998	468	24,87	618,75	-0,52	0,67
	12	1999	438	73,95	5468,75	-1,17	0,31
	13	2000	500	47,43	2250,00	1,70	0,71
	14	2001	593	88,42	7818,75	0,63	-0,17
	15	2002	483	74,62	5568,75	-0,85	0,09
	16	2003	430	75,50	5700,00	1,93	-0,71
	17	2004	488	19,20	368,75	1,72	-0,87
	18	2005	1033	281,11	79022,22	-0,45	-0,55
	19	2006	570	126,75	16066,67	-0,29	0,39
	20	2007	673	112,33	12618,75	-1,30	0,64
	21	2008	723	67,99	4622,22	-1,29	0,76
	22	2009	719	263,50	69429,69	0,91	-0,56
	23	2010	508	100,01	10001,69	1,42	0,92
	24	2011	563	114,59	13131,69	1,56	-1,00

Çizelge 3.47 Sarayköy Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait TDS Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-TDS)
07-21-00-002	1	1985					
	2	1986					
	3	1987					
	4	1988					
	5	1989					
	6	1990					
	7	1991	1277	205,14	42080,56	-0,65	0,68
	8	1992	1125	365,07	133275,00	0,24	-0,32
	9	1993	1090	259,47	67327,27	0,02	-0,65
	10	1994	1251	357,63	127897,96	0,33	-0,03
	11	1995	1017	196,27	38522,22	-1,38	0,53
	12	1996	1097	223,06	49755,56	-1,25	-0,80
	13	1997	1147	224,99	50622,22	-0,72	-0,83
	14	1998	1092	239,05	57147,22	-2,03	-0,89
	15	1999	837	162,86	26522,22	-0,48	-0,34
	16	2000	1053	264,93	70188,89	-0,83	-0,69
	17	2001	1245	368,50	135791,67	-0,71	-0,64
	18	2002	1213	286,74	82222,22	-1,98	-0,86
	19	2003	1187	276,51	76455,56	-0,73	0,19
	20	2004	1027	420,11	176488,89	0,17	-0,52
	21	2005	1077	406,84	165522,22	0,47	-0,10
	22	2006	1422	456,60	208480,56	-0,27	-0,42
	23	2007	1801	507,65	257709,00	-0,34	-0,45
	24	2008	1731	578,08	334177,73	-0,13	0,37
	25	2009	1386	559,14	312636,81	-0,10	-0,37
	26	2010	1376	411,60	169416,16	0,24	-0,50
	27	2011	1373	426,35	181773,89	-0,56	0,65

Çizelge 3.48 Feslek Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait TDS Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-TDS)
07-21-00-055	1	1991	1328	109,91	12081,25	1,10	0,94
	2	1992	1282	351,65	123655,56	-0,24	-0,71
	3	1993	1332	222,25	49396,69	-1,46	-0,85
	4	1994	1551	362,55	131440,82	1,22	-0,26
	5	1995	1222	228,65	52280,56	-0,55	-0,85
	6	1996	1238	276,14	76256,00	0,99	-0,71
	7	1997	1190	220,00	48400,00	-0,90	-0,29
	8	1998	1255	218,00	47525,00	-1,27	-0,03
	9	1999	1060	257,49	66300,00	0,35	0,14
	10	2000	1214	291,27	84836,81	-0,51	-0,80
	11	2001	1322	433,99	188347,22	-0,58	-0,42
	12	2002	1210	235,30	55366,67	-1,53	-0,93
	13	2003	1235	241,44	58291,67	-0,35	-0,47
	14	2004	1053	249,44	62222,22	0,42	-0,60
	15	2005	1200	396,48	157200,00	0,34	-0,87
	16	2006	1502	479,25	229680,56	-0,49	-0,95
	17	2007	1989	500,11	250108,85	-0,27	-0,77
	18	2008	1700	411,22	169100,00	-1,43	0,02
	19	2009	1324	667,19	445145,14	1,26	-0,94
	20	2010	1668	570,22	325153,56	0,31	-0,71
	21	2011	1497	493,60	243638,81	-0,29	-0,38

Çizelge 3.49 Nazilli Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait TDS Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-TDS)
07-21-00-003	1	1985					
	2	1986					
	3	1987					
	4	1988					
	5	1989					
	6	1990					
	7	1991	1182	116,11	13480,56	-0,87	0,18
	8	1992	1206	292,25	85409,88	-0,53	-0,77
	9	1993	1282	139,37	19424,38	-0,91	0,01
	10	1994	1316	108,35	11738,78	-0,82	-0,04
	11	1995	1215	205,41	42191,67	0,83	0,31
	12	1996	1120	252,98	64000,00	-0,70	-0,79
	13	1997	1172	123,21	15180,56	0,59	-0,75
	14	1998	1132	147,02	21613,89	-0,79	0,48
	15	1999	977	159,02	25288,89	0,18	0,40
	16	2000	1172	242,24	58680,56	-0,58	0,20
	17	2001	1160	260,58	67900,00	-0,82	-0,23
	18	2002	1185	213,05	45391,67	-1,21	-0,66
	19	2003	1043	160,59	25788,89	0,41	-0,40
	20	2004	1068	161,60	26113,89	-0,93	0,06
	21	2005	1185	285,12	81291,67	-0,05	-0,49
	22	2006	1220	234,52	55000,00	-0,45	-0,57
	23	2007	1541	272,12	74049,00	-1,21	-0,60
	24	2008	1548	287,83	82843,75	-1,89	0,43
	25	2009	1169	518,83	269186,81	0,87	-0,80
	26	2010	1297	514,55	264762,67	-0,87	-0,89
	27	2011	1467	296,46	87885,81	-1,03	-0,94

Çizelge 3.50 Akçay Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait TDS Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-TDS)
07-21-00-045	1	1991	420	10,00	100,00		
	2	1992	907	1047,55	1097355,56	2,92	-0,17
	3	1993	445	119,53	14286,36	1,64	-0,39
	4	1994	463	93,92	8820,41	-1,37	-0,54
	5	1995	438	56,40	3180,56	0,01	-0,87
	6	1996	436	166,32	27664,00	0,46	-0,42
	7	1997	413	92,32	8522,22	0,71	-0,53
	8	1998	430	47,96	2300,00	-0,27	-0,29
	9	1999	413	54,67	2988,89	-0,17	-0,85
	10	2000	450	46,90	2200,00	-1,33	-0,89
	11	2001	438	28,53	813,89	-1,60	-0,60
	12	2002	447	71,63	5130,56	0,82	-0,29
	13	2003	398	58,71	3447,22	0,50	-0,77
	14	2004	403	67,74	4588,89	0,42	-0,82
	15	2005	460	77,89	6066,67	0,50	-0,19
	16	2006	517	191,28	36588,89	2,09	-0,36
	17	2007	516	49,74	2474,31	-0,55	0,15
	18	2008	499	53,95	2910,94	-0,28	0,32
	19	2009	366	151,50	22953,47	-0,66	-0,50
	20	2010	419	104,04	10823,81	-0,48	-0,69
	21	2011	522	72,93	5319,47	0,49	-0,76

Çizelge 3.51 Aydın Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait TDS Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-TDS)
07-21-00-004	1	1985					
	2	1986					
	3	1987					
	4	1988					
	5	1989					
	6	1990					
	7	1991	1145	276,93	76691,67	2,22	-0,43
	8	1992	927	257,22	66161,73	0,01	-0,54
	9	1993	938	221,15	48905,79	-1,42	-0,86
	10	1994	1013	150,02	22506,12	-0,74	0,43
	11	1995	882	231,47	53580,56	-0,14	-0,46
	12	1996	838	213,58	45616,00	0,83	-0,87
	13	1997	883	209,26	43788,89	0,40	-0,83
	14	1998	848	150,16	22547,22	-1,68	-0,14
	15	1999	708	175,82	30913,89	1,02	-0,53
	16	2000	942	204,32	41747,22	-1,28	-0,45
	17	2001	925	163,38	26691,67	0,28	-0,72
	18	2002	957	233,57	54555,56	-0,81	-0,83
	19	2003	778	209,24	43780,56	0,84	-0,46
	20	2004	833	224,99	50622,22	0,40	-0,59
	21	2005	967	261,13	68188,89	0,22	-0,25
	22	2006	918	269,53	72647,22	0,34	-0,60
	23	2007	1273	192,77	37161,00	-0,53	-0,66
	24	2008	1212	331,04	109587,11	-0,88	0,77
	25	2009	957	405,09	164097,22	0,60	-0,75
	26	2010	1056	383,58	147133,58	-0,17	-0,96
	27	2011	1354	166,42	27694,96	-1,87	-0,34

Çizelge 3.52 Koçarlı Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait TDS Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-TDS)
07-21-00-005	1	1985					
	2	1986					
	3	1987					
	4	1988					
	5	1989					
	6	1990	753	205,42	42197,22	0,33	-0,28
	7	1991	862	201,86	40746,00	0,34	-0,81
	8	1992	974	230,61	53180,25	-1,02	-0,53
	9	1993	858	214,55	46033,06	-0,45	0,03
	10	1994	830	183,54	33685,71	0,03	-0,27
	11	1995	817	215,15	46288,89	0,28	-0,64
	12	1996	787	244,93	59988,89	-0,49	-0,80
	13	1997	773	219,81	48314,58	0,21	-0,86
	14	1998	752	157,63	24847,22	-0,79	-0,41
	15	1999	665	183,83	33791,67	0,20	-0,72
	16	2000	893	202,46	40988,89	-0,47	-0,50
	17	2001	913	180,89	32722,22	0,03	-0,67
	18	2002	780	217,64	47366,67	-0,11	-0,65
	19	2003	723	192,15	36922,22	0,28	-0,70
	20	2004	755	237,61	56458,33	0,29	-0,64
	21	2005	887	239,00	57122,22	0,77	-0,27
	22	2006	867	315,15	99322,22	0,95	-0,56
	23	2007	1094	258,16	66646,91	-0,38	-0,48
	24	2008	1135	295,00	87025,00	-0,56	0,54
	25	2009	685	408,43	166816,67	1,35	-0,71
	26	2010	896	343,84	118223,47	-1,19	-1,00
	27	2011	1099	296,74	88053,33	-1,02	-0,83



Çizelge 3.53 Söke Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait TDS Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-TDS)
07-21-00-006	1	1985					
	2	1986					
	3	1987					
	4	1988					
	5	1989					
	6	1990					
	7	1991	888	129,28	16714,58	-0,65	
	8	1992	900	235,89	55644,44	-0,33	-0,38
	9	1993	867	185,87	34547,11	-0,29	0,05
	10	1994	824	213,47	45567,35	0,05	-0,33
	11	1995	853	176,23	31055,56	0,23	-0,58
	12	1996	743	257,66	66388,89	-1,07	-0,88
	13	1997	738	243,68	59381,25	0,02	-0,91
	14	1998	737	153,59	23588,89	-0,48	-0,43
	15	1999	630	152,32	23200,00	0,09	-0,72
	16	2000	872	197,60	39047,22	0,44	-0,51
	17	2001	913	186,25	34688,89	-0,31	-0,66
	18	2002	778	201,45	40580,56	-0,71	-0,55
	19	2003	742	203,75	41513,89	0,30	-0,69
	20	2004	755	237,61	56458,33	0,29	-0,64
	21	2005	847	268,49	72088,89	0,86	-0,47
	22	2006	908	296,22	87747,22	0,46	-0,74
	23	2007	1115	477,39	227900,00	-0,11	-0,84
	24	2008	960	239,84	57525,00	-0,30	0,83
	25	2009	735	399,25	159400,00	1,41	-0,69
	26	2010	905	293,78	86307,22	-0,18	-0,95
	27	2011	1060	293,89	86370,92	-0,64	-0,61

Çizelge 3.54 Söke–Milas Karayolu Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait TDS Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q–TDS)
07-21-00-096	1	1992	1095	85,00	7225,00		
	2	1993	753	316,18	99968,75	-0,80	0,95
	3	1994	860	155,78	24266,67	0,47	1,00
	4	1995	2602	2223,22	4942713,89	0,99	0,67
	5	1996	910	720,00	518400,00		-1,00
	6	1997	1338	895,91	802656,00	1,80	0,92
	7	1998	3266	3164,44	10013704,00	0,93	0,13
	8	1999	3872	3662,09	13410896,00	0,56	-1,00
	9	2000	1222	354,42	125613,89	0,13	-0,08
	10	2001	882	283,01	80096,00	-1,35	0,14
	11	2002	888	173,53	30113,89	0,11	-0,51
	12	2003	2932	2860,81	8184213,89	0,93	-0,47
	13	2004	2410	1756,93	3086800,00	0,29	-0,39
	14	2005	1780	1890,56	3574233,33	2,40	-0,24
	15	2006	3270	3104,31	9636766,67	1,51	-0,29
	16	2007	3519	3025,97	9156520,99	1,25	-0,13
	17	2008	1886	1509,20	2277676,53	2,45	0,32
	18	2009	3444	2365,21	5594220,14	0,67	0,96
	19	2010	4046	5179,82	26830582,22	2,22	0,45
	20	2011	3326	4952,88	24530988,47	2,43	-0,06

Çizelge 3.55 Balat Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait TDS Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-TDS)
07-21-00-040	1	1990	2683	2933,95	8608068,75	1,90	
	2	1991	4032	3132,73	9813980,56	0,80	
	3	1992	2035	669,94	448825,00	-0,34	
	4	1993	1563	347,98	121088,89	-0,38	
	5	1994	2167	774,18	599355,56	1,71	-1,00
	6	1995	3480	2324,76	5404520,00	0,63	-0,47
	7	1996	3103	2397,25	5746822,22	1,32	-1,00
	8	1997	3655	1520,99	2313425,00	1,91	-0,65
	9	1998	350	0,00	0,00		
	10	1999	4034	3795,22	14403704,00	0,57	-1,00
	11	2000	4800	3618,46	13093250,00	0,63	
	12	2001	1920	958,57	918850,00	1,60	0,45
	13	2002	1470	210,90	44480,00	1,25	0,21
	14	2003	2607	3309,32	10951588,89	2,32	-0,37
	15	2004	2947	2280,12	5198955,56	0,72	-0,36
	16	2005	2247	1232,68	1519488,89	0,21	0,23

Çizelge 3.56 Işıklı Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait SS Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-SS)
07-21-00-021	1	1986					
	2	1987					
	3	1988					
	4	1989					
	5	1990					
	6	1991					
	7	1992	86,8	69,21	4789,48	1,50	1,00
	8	1993	40,3	16,04	257,19	-0,07	-1,00
	9	1994	38,3	25,42	646,19	1,93	
	10	1995	90,5	118,17	13963,25	1,99	0,16
	11	1996					
	12	1997	36,5	15,21	231,25	0,13	-0,14
	13	1998	3,0	0,00	0,00		
	14	1999	1,9	0,33	0,11	-2,83	
	15	2000	1,3	0,43	0,19	2,00	0,97
	16	2001	1,3	0,43	0,19	2,00	-1,00
	17	2002	1,1	0,18	0,03	0,00	0,14
	18	2003	0,5	0,29	0,08	1,56	-0,88
	19	2004	0,3	0,08	0,01	0,85	-0,09
	20	2005	0,3	0,43	0,19	2,00	
	21	2006	1,3	1,12	1,26	0,79	-0,61
	22	2007	0,5	0,50	0,25	0,00	-0,94
	23	2008	0,7	0,47	0,22	-1,73	0,22
	24	2009	0,0	0,00	0,00		
	25	2010	0,0	0,00	0,00		
		2011	53,3	46,76	2186,69	0,00	1,00

Çizelge 3.57 Yenice Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait SS Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-SS)
07-21-00-032	1	1988					
	2	1989					
	3	1990					
	4	1991					
	5	1992	35,0	28,93	836,67	0,29	-0,05
	6	1993	104,3	118,86	14127,61	1,51	-0,23
	7	1994	68,5	93,17	8679,92	2,31	0,07
	8	1995	93,0	90,97	8275,50	1,75	-0,51
	9	1996	110,2	82,62	6825,76	0,14	-0,28
	10	1997	81,0	69,53	4834,67	1,68	0,08
	11	1998	0,5	0,50	0,25	0,00	0,56
	12	1999	3,3	2,54	6,47	1,92	-0,71
	13	2000	1,6	0,82	0,68	1,78	0,43
	14	2001	1,8	0,83	0,69	0,85	-0,88
	15	2002	2,0	0,49	0,25	-1,29	-0,04
	16	2003	0,7	0,13	0,02	-2,00	-0,83
	17	2004	0,7	0,08	0,01	0,85	-0,05
	18	2005	1,3	0,37	0,13	1,06	-0,27
	19	2006	2,0	0,82	0,67	0,00	-0,33
	20	2007	1,3	0,43	0,19	2,00	-0,86
	21	2008	1,0	0,00	0,00		
	22	2009	0,3	0,43	0,19	2,00	-0,36
	23	2010	25,3	43,16	1862,69	2,00	0,94
		2011	84,8	74,21	5507,69	1,04	1,00

Çizelge 3.58 Sarayköy Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait SS Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-SS)
07-21-00-002	1	1985					
	2	1986					
	3	1987					
	4	1988					
	5	1989					
	6	1990					
	7	1991					
	8	1992	182,1	230,74	53241,27	1,81	-0,07
	9	1993	74,7	56,16	3154,20	1,78	0,07
	10	1994	353,4	519,03	269387,39	1,92	-0,28
	11	1995	168,7	66,97	4485,22	0,29	-0,62
	12	1996	444,2	675,07	455723,14	2,40	0,92
	13	1997	599,3	476,98	227514,22	0,89	-0,14
	14	1998	2,0	0,58	0,33	0,00	-0,77
	15	1999	14,7	24,76	613,22	2,44	-0,12
	16	2000	3,0	0,58	0,33	0,00	-0,29
	17	2001	2,7	0,82	0,67	-0,35	-0,49
	18	2002	2,9	0,60	0,36	0,08	0,28
	19	2003	2,6	0,90	0,81	1,81	-0,36
	20	2004	1,8	0,98	0,96	0,50	-0,59
	21	2005	1,5	0,68	0,47	0,30	-0,28
	22	2006	2,5	1,89	3,58	1,21	0,86
	23	2007	3,3	1,85	3,41	1,62	0,78
	24	2008	2,4	0,86	0,73	0,49	-0,02
	25	2009	2,2	3,80	14,45	2,27	0,15
	26	2010	101,0	69,30	4803,00	0,07	0,71
	27	2011	305,3	145,14	21064,89	0,59	0,53

Çizelge 3.59 Feslek Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait SS Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-SS)
07-21-00-055	1	1991					
	2	1992	168,4	198,53	39414,98	1,50	1,00
	3	1993	392,8	644,35	415189,97	2,00	0,98
	4	1994	125,6	130,12	16930,82	1,90	0,15
	5	1995	99,3	94,67	8963,22	0,99	0,17
	6	1996	489,0	631,70	399048,00	1,85	0,25
	7	1997	491,3	562,47	316367,89	1,48	0,37
	8	1998					
	9	1999	3,3	0,75	0,56	0,90	0,79
	10	2000	3,9	1,47	2,16	1,79	-0,32
	11	2001	3,3	1,49	2,22	0,86	0,13
	12	2002	2,9	0,67	0,45	1,25	-0,16
	13	2003	3,4	1,46	2,15	0,04	-0,26
	14	2004	1,7	0,84	0,70	0,30	-0,71
	15	2005	1,7	0,75	0,57	0,76	-0,82
	16	2006	2,5	1,71	2,92	1,65	0,56
	17	2007	3,0	1,35	1,83	2,08	-0,58
	18	2008	2,1	0,60	0,36	-0,07	0,33
	19	2009	2,3	3,35	11,22	1,10	0,44
	20	2010	84,6	157,95	24948,64	2,22	0,41
	21	2011	208,2	116,69	13616,81	0,36	-0,41

Çizelge 3.60 Nazilli Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait SS Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-SS)
07-21-00-003	1	1985					
	2	1986					
	3	1987					
	4	1988					
	5	1989					
	6	1990					
	7	1991					
	8	1992	217,9	138,16	19087,55	0,74	0,75
	9	1993	163,2	170,75	29154,15	0,75	0,45
	10	1994	226,1	212,96	45350,12	0,86	-0,15
	11	1995	359,7	322,51	104015,22	1,10	-0,52
	12	1996	406,2	483,73	233996,14	2,31	0,89
	13	1997	591,3	914,26	835871,89	2,15	0,91
	14	1998	3,2	2,19	4,81	2,31	0,19
	15	1999	4,0	1,83	3,33	2,25	-0,06
	16	2000	3,5	1,28	1,65	1,42	-0,23
	17	2001	2,8	0,91	0,83	1,30	0,41
	18	2002	2,6	0,78	0,62	0,23	0,12
	19	2003	2,8	0,88	0,78	0,27	0,67
	20	2004	2,1	0,62	0,39	0,87	0,55
	21	2005	1,5	0,29	0,08	-0,77	-0,50
	22	2006	2,5	1,26	1,58	0,00	-0,36
	23	2007	2,5	1,20	1,45	2,85	0,34
	24	2008	1,9	0,63	0,40	-0,16	0,50
	25	2009	3,0	5,57	31,04	2,35	0,72
	26	2010	80,2	74,62	5568,16	0,52	0,19
	27	2011	440,8	332,30	110422,14	1,45	-0,31



Çizelge 3.61 Akçay Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait SS Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-SS)
07-21-00-045	1	1991					
	2	1992	76,1	91,26	8328,98	1,36	0,17
	3	1993	39,4	45,99	2115,32	2,56	0,53
	4	1994	77,4	102,94	10595,96	2,35	0,64
	5	1995	32,8	40,61	1649,47	2,37	0,24
	6	1996	24,5	4,77	22,75	-0,32	0,45
	7	1997	39,3	37,37	1396,89	1,43	-0,29
	8	1998	0,8	0,69	0,47	0,31	0,03
	9	1999	1,8	0,37	0,14	-2,45	0,33
	10	2000	1,7	0,41	0,17	-1,16	0,34
	11	2001	2,0	1,91	3,67	1,76	-0,29
	12	2002	1,2	0,30	0,09	0,43	0,38
	13	2003	0,7	0,59	0,34	1,72	-0,60
	14	2004	0,6	0,14	0,02	-0,21	0,03
	15	2005	0,5	0,76	0,58	1,54	-0,25
	16	2006	1,0	0,82	0,67	0,00	-0,36
	17	2007	0,8	0,60	0,35	0,17	0,64
	18	2008	1,0	0,00	0,00		
	19	2009	0,3	0,47	0,22	0,97	0,30
	20	2010	60,2	119,90	14376,16	2,24	0,02
	21	2011	150,5	125,24	15683,92	0,01	0,27

Çizelge 3.62 Aydın Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait SS Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-SS)
07-21-00-004	1	1985					
	2	1986					
	3	1987					
	4	1988					
	5	1989					
	6	1990					
	7	1991					
	8	1992	268,0	238,31	56793,67	0,59	0,96
	9	1993	172,3	199,71	39885,29	1,80	0,07
	10	1994	122,7	106,37	11315,63	0,77	-0,04
	11	1995	89,3	68,81	4734,89	0,48	0,07
	12	1996	157,7	122,21	14935,56	0,50	0,26
	13	1997	717,8	971,12	943073,81	2,15	0,78
	14	1998	1,7	1,11	1,22	1,95	0,40
	15	1999	2,3	0,47	0,22	0,97	-0,41
	16	2000	2,8	0,69	0,47	0,31	-0,19
	17	2001	2,3	0,42	0,18	0,67	0,64
	18	2002	2,0	0,58	0,33	0,00	-0,06
	19	2003	1,3	0,27	0,07	-0,97	-0,60
	20	2004	1,3	0,41	0,17	-0,26	-0,80
	21	2005	1,0	0,58	0,33	0,00	-0,68
	22	2006	1,8	0,90	0,81	0,46	-0,43
	23	2007	2,3	0,46	0,21	1,04	-0,38
	24	2008	1,5	0,50	0,25	0,00	0,90
	25	2009	0,7	0,99	0,98	1,25	0,93
	26	2010	121,2	96,53	9317,76	1,38	1,00
	27	2011	347,8	228,01	51989,76	0,34	-0,92

Çizelge 3.63 Koçarlı Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait SS Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-SS)
07-21-00-005	1	1985					
	2	1986					
	3	1987					
	4	1988					
	5	1989					
	6	1990					
	7	1991					
	8	1992	346,2	299,13	89478,16	1,00	1,00
	9	1993	195,3	257,88	66502,02	2,06	-0,17
	10	1994	196,1	123,22	15183,27	-0,34	0,19
	11	1995	147,5	148,79	22139,92	1,73	-0,36
	12	1996	191,5	222,12	49335,25	2,01	0,97
	13	1997	971,8	1240,48	1538799,81	1,88	0,30
	14	1998	1,7	1,11	1,22	1,95	0,49
	15	1999	2,4	0,45	0,20	0,76	-0,43
	16	2000	2,7	0,47	0,22	-0,97	0,35
	17	2001	4,2	4,81	23,11	2,42	0,64
	18	2002	2,0	0,47	0,22	-0,53	0,05
	19	2003	1,4	0,39	0,15	-0,81	-0,85
	20	2004	1,4	0,72	0,53	1,54	-0,36
	21	2005	1,3	0,47	0,23	0,80	0,01
	22	2006	1,3	0,94	0,89	0,67	-0,09
	23	2007	2,4	2,06	4,25	2,50	0,51
	24	2008	1,3	0,43	0,19	1,44	0,53
	25	2009	0,5	0,76	0,58	1,54	0,93
	26	2010	45,2	45,74	2092,16	0,43	
	27	2011	323,7	404,31	163467,22	2,12	-0,27

Çizelge 3.64 Söke Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait SS Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-SS)
07-21-00-006	1	1985					
	2	1986					
	3	1987					
	4	1988					
	5	1989					
	6	1990					
	7	1991					
	8	1992	178,8	156,50	24493,14	2,01	0,24
	9	1993	229,7	485,14	235357,11	3,19	-0,13
	10	1994	135,9	111,11	12345,27	0,43	0,22
	11	1995	50,3	36,01	1296,56	0,64	-0,02
	12	1996	81,0	78,92	6228,80	1,72	0,91
	13	1997	196,7	175,74	30883,56	0,68	0,96
	14	1998	1,7	0,75	0,56	0,86	0,76
	15	1999	2,1	0,11	0,01	2,45	-0,24
	16	2000	2,8	0,90	0,81	0,46	0,30
	17	2001	3,4	2,76	7,60	2,37	0,69
	18	2002	2,2	0,70	0,49	0,27	0,11
	19	2003	1,3	0,38	0,14	0,08	-0,72
	20	2004	1,4	0,72	0,53	1,54	-0,36
	21	2005	1,0	0,58	0,33	0,00	-0,41
	22	2006	1,3	0,94	0,89	0,67	0,04
	23	2007	1,8	0,63	0,40	0,25	-0,68
	24	2008	1,1	0,20	0,04	2,83	0,05
	25	2009	0,3	0,47	0,22	0,97	0,98
	26	2010	123,4	144,33	20830,24	1,79	0,65
	27	2011	287,8	330,12	108976,81	2,07	-0,10

Çizelge 3.65 Söke–Milas Karayolu Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait SS Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q–SS)
07-21-00-096	1	1992	174,5	91,50	8372,25		
	2	1993	33,3	16,50	272,19	1,66	-0,84
	3	1994	76,0	35,56	1264,67	1,06	-1,00
	4	1995	63,3	64,00	4095,56	1,76	0,62
	5	1996	46,7	25,30	640,22	-0,88	1,00
	6	1997	51,6	47,01	2209,84	1,76	0,89
	7	1998	3,4	3,01	9,04	0,81	0,05
	8	1999	4,4	3,38	11,44	1,98	-0,47
	9	2000	3,5	1,48	2,20	0,84	-0,29
	10	2001	2,0	0,63	0,40	0,00	-0,06
	11	2002	2,1	0,53	0,28	-1,02	0,28
	12	2003	4,3	3,91	15,32	1,21	-0,42
	13	2004	2,5	1,89	3,58	1,21	-0,38
	14	2005	2,2	1,95	3,81	1,34	-0,49
	15	2006	2,0	1,91	3,67	1,76	0,39
	16	2007	2,8	1,93	3,73	0,94	-0,21
	17	2008	1,9	1,36	1,84	2,12	0,29
	18	2009	1,7	2,43	5,89	1,21	0,93
	19	2010	248,0	225,42	50816,00	0,50	-0,37
	20	2011	220,7	181,76	33037,22	-0,10	-0,53

Çizelge 3.66 Balat Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait SS Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-SS)
07-21-00-040	1	1990					
	2	1991					
	3	1992	102,0	30,54	932,50	-0,09	
	4	1993	30,0	25,14	632,00	1,09	
	5	1994	60,0	43,54	1896,00	1,35	-1,00
	6	1995	63,0	36,39	1324,00	-0,20	-0,50
	7	1996	42,0	16,27	264,67	-1,73	-1,00
	8	1997	73,8	45,11	2034,69	0,22	0,61
	9	1998	1,0	0,00	0,00		
	10	1999	4,0	3,03	9,20	2,12	-0,48
	11	2000	4,4	2,18	4,77	1,61	
	12	2001	3,1	1,26	1,58	1,98	0,54
	13	2002	2,6	0,82	0,67	-0,09	-0,91
	14	2003	3,3	4,00	16,03	2,34	-0,38
	15	2004	2,2	2,15	4,61	1,19	-0,12
	16	2005	2,5	1,26	1,58	0,00	0,14

Çizelge 3.67 Işıklı Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait HCO<sub>3</sub> Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-HCO <sub>3</sub> )
07-21-00-021	1	1986	250,5	57,75	3335,31	0,39	
	2	1987	264,2	53,79	2893,78	-1,16	
	3	1988	243,1	55,30	3058,39	-0,73	-1,00
	4	1989	223,7	15,62	243,93	-0,88	-0,97
	5	1990					
	6	1991	260,3	48,88	2389,71	1,73	-1,00
	7	1992	227,2	53,85	2900,05	-1,15	-1,00
	8	1993	254,7	53,33	2844,24	0,57	0,99
	9	1994	225,7	79,42	6307,10	0,02	
	10	1995	242,5	69,87	4881,49	0,68	-0,03
	11	1996	220,6	62,55	3912,22	0,91	0,02
	12	1997	198,3	50,39	2539,58	0,15	-0,29
	13	1998	154,0	30,92	955,83	-0,59	-0,46
	14	1999	196,7	21,08	444,19	-0,88	-0,20
	15	2000	198,3	45,34	2055,85	-1,67	0,86
	16	2001	251,6	43,43	1886,08	-0,11	-1,00
	17	2002	213,5	42,70	1823,29	-1,09	0,60
	18	2003	216,6	52,56	2762,84	0,65	0,64
	19	2004	220,2	51,16	2617,24	1,54	-0,54
	20	2005	210,5	71,20	5069,86	0,20	
	21	2006	263,8	54,79	3002,38	-1,76	0,68
	22	2007	236,4	49,81	2481,44	0,13	0,23
	23	2008	235,9	93,22	8690,60	1,53	-0,84
	24	2009	201,3	55,41	3069,83	-0,97	-0,45
	25	2010	243,5	19,79	391,51	-0,63	0,68
	26	2011	166,2	33,24	1104,67	-0,32	-1,00

Çizelge 3.68 Yenice Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait HCO<sub>3</sub> Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-HCO <sub>3</sub> )
07-21-00-032	1	1988	290,2	90,64	8215,20	-0,32	
	2	1989	222,7	20,15	406,21	0,46	
	3	1990					
	4	1991	350,8	55,43	3072,93	0,74	-1,00
	5	1992	351,2	62,62	3921,48	-1,60	-0,36
	6	1993	341,6	25,88	669,78	0,54	-0,84
	7	1994	343,6	52,08	2712,20	-0,26	0,21
	8	1995	309,6	9,02	81,40	0,75	-0,76
	9	1996	290,4	19,90	395,91	-0,14	0,70
	10	1997	311,1	48,03	2307,02	1,55	0,66
	11	1998	257,7	12,48	155,82	-1,19	0,42
	12	1999	292,8	35,57	1265,14	-1,89	-0,02
	13	2000	329,4	35,31	1246,54	0,44	-0,28
	14	2001	338,6	42,59	1813,99	-0,25	-0,97
	15	2002	330,9	46,53	2165,16	0,98	-0,29
	16	2003	350,8	75,76	5739,64	1,99	-0,80
	17	2004	384,3	42,92	1841,89	1,81	-0,89
	18	2005	346,2	46,53	2165,16	-0,98	0,49
	19	2006	380,2	42,94	1843,96	-0,84	0,49
	20	2007	390,4	15,55	241,87	-0,94	0,95
	21	2008	353,8	35,92	1289,95	-1,15	0,15
	22	2009	416,3	105,34	11095,56	0,79	-0,55
	23	2010	256,2	29,88	893,04	0,00	0,64
	24	2011	330,9	53,59	2872,15	1,63	-1,00



Çizelge 3.69 Sarayköy Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait HCO<sub>3</sub> Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-HCO <sub>3</sub> )
07-21-00-002	1	1985	338,5	29,51	870,62	-1,35	0,17
	2	1986	349,8	36,10	1302,96	0,48	-0,31
	3	1987	326,4	68,30	4664,77	0,14	0,27
	4	1988	419,3	201,11	40443,48	1,15	-1,00
	5	1989	305,0	83,49	6970,67	0,54	0,35
	6	1990					
	7	1991	434,1	75,24	5661,09	1,37	-0,04
	8	1992	422,4	113,13	12797,91	-1,98	-0,24
	9	1993	443,6	78,81	6211,30	-1,99	-0,79
	10	1994	461,0	86,01	7397,96	-1,79	0,19
	11	1995	399,6	51,37	2638,81	-0,99	-0,13
	12	1996	404,6	48,37	2340,10	0,04	-0,67
	13	1997	415,8	45,84	2101,33	1,44	-0,36
	14	1998	361,9	61,57	3791,29	-1,40	-0,91
	15	1999	365,0	71,95	5177,36	0,19	-0,14
	16	2000	441,2	78,25	6123,11	0,34	-0,52
	17	2001	494,1	113,36	12849,85	-0,41	-0,37
	18	2002	516,5	81,05	6569,63	-0,60	-0,68
	19	2003	549,0	83,27	6933,46	-1,51	0,23
	20	2004	497,2	86,97	7562,93	0,03	-0,50
	21	2005	481,9	134,94	18208,09	1,04	-0,21
	22	2006	590,7	127,05	16141,90	-0,08	-0,32
	23	2007	573,4	121,69	14809,58	-1,27	-0,54
	24	2008	518,5	133,75	17888,71	-0,37	0,79
	25	2009	418,9	102,96	10600,72	-0,08	-0,33
	26	2010	409,0	104,24	10866,29	1,44	-0,19
	27	2011	431,1	76,08	5788,22	-0,05	0,58

Çizelge 3.70 Feslek Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait HCO<sub>3</sub> Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-HCO <sub>3</sub> )
07-21-00-055	1	1991	434,1	46,24	2138,54	-0,55	0,48
	2	1992	440,6	102,91	10590,61	-1,21	-0,96
	3	1993	522,9	61,83	3823,10	-0,42	-0,67
	4	1994	515,0	105,04	11033,90	-0,69	0,10
	5	1995	405,7	38,22	1460,49	0,18	-0,67
	6	1996	395,0	90,10	8118,76	1,12	-0,75
	7	1997	416,8	74,27	5515,35	-0,18	-0,82
	8	1998	428,0	32,74	1071,85	-0,83	-0,05
	9	1999	398,5	69,97	4895,18	2,04	-0,57
	10	2000	491,1	113,73	12933,58	-0,19	-0,76
	11	2001	494,1	129,40	16744,50	-0,93	-0,68
	12	2002	532,3	138,77	19258,24	-0,16	-0,69
	13	2003	607,0	105,17	11060,67	0,59	-0,31
	14	2004	487,0	35,12	1233,10	-0,09	-0,11
	15	2005	471,7	104,04	10823,98	1,87	-0,57
	16	2006	609,0	136,92	18746,60	-0,64	-0,97
	17	2007	657,8	159,55	25456,81	-0,22	-0,74
	18	2008	610,0	141,03	19888,75	-0,49	-0,40
	19	2009	401,6	127,93	16365,16	0,95	-0,95
	20	2010	473,4	128,80	16589,71	0,51	-0,70
	21	2011	464,6	89,06	7930,90	-0,34	-0,33

Çizelge 3.71 Nazilli Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait HCO<sub>3</sub> Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-HCO <sub>3</sub> )
07-21-00-003	1	1985	355,3	29,30	858,69	0,24	-0,62
	2	1986	354,3	54,45	2964,45	0,32	0,00
	3	1987	355,1	66,45	4416,26	-0,30	0,22
	4	1988	404,9	89,18	7953,71	1,04	0,99
	5	1989	395,3	14,12	199,45	-0,50	-0,41
	6	1990					
	7	1991	409,7	34,76	1208,29	-1,32	-0,90
	8	1992	454,0	103,05	10619,28	-0,71	-0,83
	9	1993	510,2	49,78	2478,00	-0,39	-0,62
	10	1994	501,1	34,42	1184,64	0,23	0,69
	11	1995	2147,2	1756,80	3086346,24		-1,00
	12	1996	411,8	83,03	6893,15	-1,35	-0,87
	13	1997	468,7	131,37	17258,20	1,27	-0,31
	14	1998	381,3	33,92	1150,41	0,48	0,33
	15	1999	371,1	80,27	6442,50	0,73	-0,13
	16	2000	523,6	106,67	11379,02	0,32	-0,02
	17	2001	470,7	99,95	9989,85	-1,09	-0,50
	18	2002	515,5	76,17	5801,66	0,55	-0,25
	19	2003	555,1	135,76	18431,35	0,56	-0,60
	20	2004	537,8	45,30	2051,72	0,68	0,67
	21	2005	482,9	99,70	9940,24	0,88	-0,39
	22	2006	540,9	64,14	4113,77	0,38	-0,65
	23	2007	542,9	91,09	8297,83	-1,17	-0,53
	24	2008	529,9	106,73	11390,33	-0,40	0,60
	25	2009	387,4	118,43	14025,07	0,62	-0,90
	26	2010	387,4	122,55	15017,96	-0,63	-0,90
		2011	460,6	74,94	5615,61	-0,43	-0,54

Çizelge 3.72 Akçay Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait HCO<sub>3</sub> Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-HCO <sub>3</sub> )
07-21-00-045	1	1991	344,7	33,55	1125,60		
	2	1992	361,3	48,70	2371,33	0,28	-0,39
	3	1993	358,2	56,81	3227,74	0,01	-0,34
	4	1994	363,4	38,97	1518,78	-1,12	0,26
	5	1995	327,4	25,31	640,84	-0,46	-0,93
	6	1996	289,8	94,75	8976,91	-1,08	-0,29
	7	1997	293,8	65,45	4284,32	0,06	-0,44
	8	1998	288,7	31,83	1012,94	-2,13	0,19
	9	1999	326,4	51,13	2614,00	-0,51	-0,88
	10	2000	370,1	53,84	2898,25	0,09	-0,58
	11	2001	365,0	49,36	2436,22	0,44	-0,73
	12	2002	358,9	68,15	4644,01	0,60	-0,66
	13	2003	380,2	69,16	4783,55	0,25	-0,69
	14	2004	377,2	51,33	2634,67	-1,41	-0,80
	15	2005	392,4	49,39	2439,32	0,44	-0,09
	16	2006	403,6	77,67	6033,19	0,93	-0,47
	17	2007	419,4	37,53	1408,55	0,01	-0,24
	18	2008	391,9	56,96	3244,25	-0,42	0,35
	19	2009	260,3	109,10	11903,07	-0,79	-0,30
	20	2010	301,5	76,78	5895,63	-0,24	-0,65
	21	2011	398,7	55,40	3068,79	1,69	-0,77

Çizelge 3.73 Aydın Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait HCO<sub>3</sub> Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-HCO <sub>3</sub> )
07-21-00-004	1	1985	346,4	33,75	1139,08	0,34	-0,34
	2	1986	336,7	49,11	2411,66	0,20	
	3	1987	352,1	83,94	7046,14	0,11	
	4	1988	423,0	176,23	31057,89	1,25	
	5	1989	306,2	29,73	884,11	-1,65	
	6	1990					
	7	1991	351,8	101,20	10241,02	-1,76	-0,89
	8	1992	431,7	82,98	6886,15	-0,52	-0,51
	9	1993	450,8	69,13	4779,49	-0,10	-0,66
	10	1994	411,3	65,53	4293,58	-0,51	0,70
	11	1995	378,2	45,51	2071,36	0,72	-0,37
	12	1996	355,0	69,49	4828,37	0,03	-0,84
	13	1997	376,2	77,69	6036,29	-1,27	-0,70
	14	1998	321,3	60,35	3642,45	0,05	-0,84
	15	1999	337,5	91,68	8405,33	-0,47	-0,47
	16	2000	466,7	58,48	3420,22	-0,52	-0,69
	17	2001	413,8	89,19	7955,70	-0,34	0,00
	18	2002	458,5	92,61	8575,87	-0,15	-0,53
	19	2003	520,5	152,28	23190,10	0,98	-0,60
	20	2004	498,2	52,67	2774,21	-0,22	-0,78
	21	2005	460,6	44,65	1993,84	1,41	-0,41
	22	2006	455,5	80,13	6420,79	0,73	-0,62
	23	2007	488,0	83,10	6906,18	-0,25	-0,49
	24	2008	452,2	104,48	10915,90	0,50	0,73
	25	2009	331,4	146,68	21515,65	-0,04	-0,75
	26	2010	355,0	92,06	8474,95	0,41	-0,98
	27	2011	502,6	78,37	6141,14	0,21	-0,24

Çizelge 3.74 Koçarlı Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait HCO<sub>3</sub> Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-HCO <sub>3</sub> )
07-21-00-005	1	1985	333,1	45,35	2056,72	-0,28	-0,71
	2	1986	326,1	71,76	5149,49	0,14	-0,57
	3	1987	330,7	69,73	4861,66	0,19	-0,23
	4	1988	398,2	140,51	19741,98	1,60	0,23
	5	1989	301,3	75,46	5694,62	-0,61	0,50
	6	1990	464,6	137,46	18895,44	0,69	-0,08
	7	1991	369,7	144,59	20906,07	0,54	-0,99
	8	1992	409,4	93,82	8801,77	-0,53	0,66
	9	1993	426,4	65,26	4258,55	0,30	-0,33
	10	1994	358,2	51,21	2622,93	0,55	-0,13
	11	1995	360,9	37,84	1431,55	0,49	-0,52
	12	1996	346,7	82,63	6827,00	-0,91	-0,87
	13	1997	367,0	164,72	27131,26	1,33	-0,76
	14	1998	285,7	66,40	4408,35	0,72	-0,80
	15	1999	338,6	91,89	8443,57	-0,41	-0,75
	16	2000	421,9	62,45	3899,81	1,53	-0,54
	17	2001	434,1	82,48	6802,19	0,46	-0,16
	18	2002	411,8	101,94	10390,89	-0,06	-0,53
	19	2003	457,5	125,80	15826,65	0,96	-0,54
	20	2004	475,8	68,56	4700,86	0,27	-0,66
	21	2005	415,8	64,60	4172,69	1,55	-0,38
	22	2006	437,2	84,87	7202,20	0,34	-0,79
	23	2007	457,5	89,97	8095,24	0,09	-0,64
	24	2008	447,6	94,84	8994,94	0,75	0,20
	25	2009	310,1	118,88	14132,56	0,64	-0,79
	26	2010	331,8	95,64	9147,71	-1,91	-0,98
	27	2011	425,0	84,87	7202,20	-0,39	-0,58

Çizelge 3.75 Söke Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait HCO<sub>3</sub> Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-HCO <sub>3</sub> )
07-21-00-006	1	1985	330,8	39,98	1598,54	-0,38	-0,73
	2	1986	323,0	63,25	3999,96	0,17	-0,64
	3	1987	315,8	81,45	6633,93	-0,37	
	4	1988	358,5	151,06	22817,72	0,44	
	5	1989	291,6	66,76	4456,27	-0,48	
	6	1990					
	7	1991	329,4	88,61	7851,31	-1,05	
	8	1992	374,8	94,85	8997,47	-0,21	0,45
	9	1993	420,3	65,52	4292,37	-0,17	-0,63
	10	1994	343,3	45,50	2070,09	0,97	-0,31
	11	1995	364,0	25,07	628,44	-0,05	-0,75
	12	1996	319,6	101,09	10219,35	-1,32	-0,94
	13	1997	305,0	115,63	13370,79	0,22	-0,83
	14	1998	278,6	78,96	6234,74	0,96	-0,56
	15	1999	319,2	96,23	9261,16	0,06	-0,72
	16	2000	414,8	58,62	3435,72	1,78	-0,42
	17	2001	409,7	72,55	5264,18	0,00	-0,68
	18	2002	424,0	75,35	5677,63	-1,20	-0,46
	19	2003	483,9	135,20	18278,38	0,78	-0,57
	20	2004	475,8	68,56	4700,86	0,27	-0,66
	21	2005	406,7	66,79	4461,07	0,42	-0,88
	22	2006	438,2	84,92	7211,50	0,27	-0,87
	23	2007	464,3	204,68	41893,87	1,13	-0,77
	24	2008	382,0	45,85	2101,78	1,13	0,81
	25	2009	323,3	126,39	15975,49	0,77	-0,78
	26	2010	319,6	67,99	4622,97	-0,34	-0,88
	27	2011	433,1	77,48	6003,21	-0,57	-0,82

Çizelge 3.76 Söke–Milas Karayolu Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait HCO<sub>3</sub> Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q–HCO <sub>3</sub> )
07-21-00-096	1	1992	359,9	97,60	9525,76		
	2	1993	350,8	165,85	27507,49	-0,89	0,78
	3	1994	386,3	77,53	6011,48	-0,48	1,00
	4	1995	353,8	71,57	5122,58	-0,19	-0,96
	5	1996	231,8	134,20	18009,64		-1,00
	6	1997	290,4	109,57	12005,43	-0,63	-0,44
	7	1998	231,8	39,15	1533,05	-0,01	-0,89
	8	1999	312,3	99,07	9814,51	-0,56	-0,87
	9	2000	420,9	71,40	5097,77	-0,32	-0,04
	10	2001	366,0	97,06	9421,57	-0,38	0,25
	11	2002	405,7	72,84	5305,53	0,74	-0,63
	12	2003	527,7	177,14	31377,33	-0,29	-0,54
	13	2004	510,4	98,46	9695,27	1,26	-0,56
	14	2005	382,3	91,75	8417,73	-0,97	-0,80
	15	2006	427,0	101,03	10207,94	-0,59	-0,83
	16	2007	465,6	135,67	18406,55	-0,63	-0,39
	17	2008	425,3	84,38	7120,02	-0,64	0,46
	18	2009	314,2	147,28	21690,33	0,48	-0,72
	19	2010	344,5	105,94	11222,38	0,29	-0,83
	20	2011	384,3	72,35	5234,21	-0,40	-0,29



Çizelge 3.77 Balat Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait HCO<sub>3</sub> Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-HCO <sub>3</sub> )
07-21-00-040	1	1990	459,0	110,00	12100,23	1,49	
	2	1991	396,5	58,40	3410,92	0,00	
	3	1992	399,6	57,47	3302,39	-1,47	
	4	1993	366,0	60,59	3671,39	1,68	
	5	1994	388,4	57,73	3332,36	0,63	-1,00
	6	1995	396,5	0,00	0,00		
	7	1996	302,0	9,15	83,72		-1,00
	8	1997	440,7	61,36	3765,19	-1,88	-1,00
	9	1998	241,0	21,35	455,82		
	10	1999	320,9	101,16	10234,24	-0,41	-0,85
	11	2000	424,0	43,46	1888,41	0,36	
	12	2001	465,9	67,12	4505,13	0,38	0,94
	13	2002	486,2	89,29	7972,41	-0,37	-0,71
	14	2003	488,0	153,07	23429,90	0,28	-0,38
	15	2004	451,4	76,84	5903,99	-0,16	-0,73
	16	2005	412,8	64,43	4150,98	-2,00	-0,89

Çizelge 3.78 Işıklı Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait CO<sub>3</sub> Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-CO <sub>3</sub> )
07-21-00-021	1	1986	4,37	1,89	3,57	-0,24	
	2	1987	7,20	0,00	0,00		
	3	1988	9,00	1,80	3,24	0,00	1,00
	4	1989	10,80	2,40	5,76	-2,24	
	5	1990					
	6	1991	12,00	4,90	24,00	0,00	1,00
	7	1992	20,00	5,66	32,00	-1,73	
	8	1993					
	9	1994	7,20	0,00	0,00		
	10	1995					
	11	1996	13,82	5,59	31,20	1,81	-0,15
	12	1997	24,00	8,49	72,00	1,73	-0,47
	13	1998	16,00	7,48	56,00	-0,94	0,10
	14	1999	36,00	12,00	144,00		-1,00
	15	2000	7,50	12,99	168,75	2,00	-0,70
	16	2001	0,00	0,00	0,00		
	17	2002	0,00	0,00	0,00		
	18	2003	0,00	0,00	0,00		
	19	2004	7,50	7,79	60,75	0,37	0,75
	20	2005	6,00	10,39	108,00	2,00	
	21	2006	6,00	10,39	108,00	2,00	-0,77
	22	2007	0,00	0,00	0,00		
	23	2008	8,00	5,66	32,00	-1,73	0,74
	24	2009	7,50	6,54	42,75	1,13	0,46
	25	2010	3,00	5,20	27,00	2,00	-0,92
	26	2011	14,25	3,90	15,19	-0,37	1,00

Çizelge 3.79 Yenice Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait CO<sub>3</sub> Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-CO <sub>3</sub> )
07-21-00-032	1	1988	11,40	5,26	27,72	0,04	
	2	1989	18,00	6,00	36,00	0,00	
	3	1990					
	4	1991	6,00	0,00	0,00		
	5	1992	30,00	0,00	0,00		
	6	1993					
	7	1994					
	8	1995	0,00	0,00	0,00		
	9	1996	0,00	0,00	0,00		
	10	1997	4,00	5,66	32,00	1,73	0,17
	11	1998	4,50	7,79	60,75	2,00	-0,42
	12	1999	0,00	0,00	0,00		
	13	2000	0,00	0,00	0,00		
	14	2001	0,00	0,00	0,00		
	15	2002	0,00	0,00	0,00		
	16	2003	0,00	0,00	0,00		
	17	2004	0,00	0,00	0,00		
	18	2005	0,00	0,00	0,00		
	19	2006	0,00	0,00	0,00		
	20	2007	7,50	12,99	168,75	2,00	-0,06
	21	2008	4,00	5,66	32,00	1,73	1,00
	22	2009	0,00	0,00	0,00		
	23	2010	7,50	12,99	168,75	2,00	-0,17
		2011	0,00	0,00	0,00		

Çizelge 3.80 Sarayköy Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait CO<sub>3</sub> Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-CO <sub>3</sub> )
07-21-00-002	1	1985	4,23	1,73	3,00	-0,24	0,42
	2	1986	3,00	1,70	2,88	1,73	1,00
	3	1987					
	4	1988	10,80	5,50	30,24	0,38	1,00
	5	1989	17,00	8,77	77,00	2,15	-0,82
	6	1990					
	7	1991	20,00	10,20	104,00	-1,29	0,96
	8	1992	54,00	0,00	0,00		
	9	1993					
	10	1994					
	11	1995					
	12	1996					
	13	1997	2,00	4,47	20,00	2,45	-0,29
	14	1998	6,00	6,00	36,00	0,00	-0,32
	15	1999	0,00	0,00	0,00		
	16	2000	0,00	0,00	0,00		
	17	2001	0,00	0,00	0,00		
	18	2002	0,00	0,00	0,00		
	19	2003	0,00	0,00	0,00		
	20	2004	0,00	0,00	0,00		
	21	2005	0,00	0,00	0,00		
	22	2006	0,00	0,00	0,00		
	23	2007	0,00	0,00	0,00		
	24	2008	10,5	19,38	375,75	2,47	-0,71
	25	2009	3,00	6,71	45,00	2,45	-0,48
	26	2010	0,00	0,00	0,00		
	27	2011	13,00	18,47	341,00	1,01	-0,32

Çizelge 3.81 Feslek Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait CO<sub>3</sub> Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-CO <sub>3</sub> )
07-21-00-055	1	1991	21,00	16,16	261,00	1,60	-0,57
	2	1992	36,00	0,00	0,00		
	3	1993	21,00	16,16	261,00	1,60	-0,56
	4	1994	36,00	0,00	0,00		
	5	1995					
	6	1996					
	7	1997	42,00	0,00	0,00		
	8	1998	0,00	0,00	0,00		
	9	1999	0,00	0,00	0,00		
	10	2000	0,00	0,00	0,00		
	11	2001	0,00	0,00	0,00		
	12	2002	0,00	0,00	0,00		
	13	2003	0,00	0,00	0,00		
	14	2004	0,00	0,00	0,00		
	15	2005	0,00	0,00	0,00		
	16	2006	0,00	0,00	0,00		
	17	2007	0,00	0,00	0,00		
	18	2008	1,50	3,97	15,75	2,83	
	19	2009	6,00	13,42	180,00	2,45	0,23
	20	2010	0,00	0,00	0,00		
	21	2011	0,00	0,00	0,00		

Çizelge 3.82 Nazilli Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait CO<sub>3</sub> Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-CO <sub>3</sub> )
07-21-00-003	1	1985	5,34	1,85	3,42	-0,08	0,15
	2	1986	3,15	0,78	0,61	-2,00	0,19
	3	1987	8,40	4,49	20,16	0,94	
	4	1988	10,80	3,60	12,96	-1,37	0,23
	5	1989	15,60	9,75	95,04	0,57	0,10
	6	1990					
	7	1991	19,50	4,97	24,75	-0,85	1,00
	8	1992					
	9	1993					
	10	1994					
	11	1995					
	12	1996					
	13	1997	39,00	15,00	225,00		-1,00
	14	1998	5,00	7,28	53,00	1,21	-0,13
	15	1999	0,00	0,00	0,00		
	16	2000	0,00	0,00	0,00		
	17	2001	0,00	0,00	0,00		
	18	2002	0,00	0,00	0,00		
	19	2003	0,00	0,00	0,00		
	20	2004	0,00	0,00	0,00		
	21	2005	0,00	0,00	0,00		
	22	2006	0,00	0,00	0,00		
	23	2007	0,00	0,00	0,00		
	24	2008	5,25	9,22	84,94	1,55	-0,06
	25	2009	0,00	0,00	0,00		
	26	2010	0,00	0,00	0,00		
	27	2011	0,00	0,00	0,00		

Çizelge 3.83 Akçay Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait CO<sub>3</sub> Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-CO <sub>3</sub> )
07-21-00-045	1	1991	12	0,00	0,00		
	2	1992	24	0,00	0,00		
	3	1993					
	4	1994					
	5	1995					
	6	1996					
	7	1997	26	14,97	224,00	-0,94	0,15
	8	1998	6	6,93	48,00	0,89	-0,40
	9	1999	2	4,47	20,00	2,45	0,96
	10	2000	0	0,00	0,00		
	11	2001	0	0,00	0,00		
	12	2002	0	0,00	0,00		
	13	2003	0	0,00	0,00		
	14	2004	0	0,00	0,00		
	15	2005	0	0,00	0,00		
	16	2006	0	0,00	0,00		
	17	2007	0	0,00	0,00		
	18	2008	7,5	8,35	69,75	0,82	-0,46
	19	2009	6	8,49	72,00	0,97	-0,60
	20	2010	15	11,87	141,00	-0,26	-0,27
	21	2011	0	0,00	0,00		

Çizelge 3.84 Aydın Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait CO<sub>3</sub> Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-CO <sub>3</sub> )
07-21-00-004	1	1985	3,95	2,13	4,52	-0,01	0,45
	2	1986	4,60	2,10	4,40	0,09	
	3	1987	9,00	4,02	16,20	0,00	
	4	1988	9,60	4,95	24,48	0,84	
	5	1989	33,60	8,14	66,24	-0,32	
	6	1990					
	7	1991	19,50	8,87	78,75	-0,75	1,00
	8	1992					
	9	1993					
	10	1994					
	11	1995					
	12	1996					
	13	1997	38,00	14,14	200,00	-1,73	-0,85
	14	1998	17,00	18,47	341,00	0,64	0,63
	15	1999	0,00	0,00	0,00		
	16	2000	0,00	0,00	0,00		
	17	2001	0,00	0,00	0,00		
	18	2002	0,00	0,00	0,00		
	19	2003	0,00	0,00	0,00		
	20	2004	0,00	0,00	0,00		
	21	2005	0,00	0,00	0,00		
	22	2006	0,00	0,00	0,00		
	23	2007	3,00	9,00	81,00	3,16	-0,37
	24	2008	10,50	11,12	123,75	0,46	-0,88
	25	2009	6,00	13,42	180,00	2,45	-0,35
	26	2010	5,00	11,18	125,00	2,45	
	2011	0,00	0,00	0,00			



Çizelge 3.85 Koçarlı Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait CO<sub>3</sub> Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-CO <sub>3</sub> )
07-21-00-005	1	1985	3,25	1,77	3,13	1,13	-0,13
	2	1986	5,17	2,10	4,40	0,30	-0,65
	3	1987	8,40	1,70	2,88	1,73	
	4	1988					
	5	1989	33,00	3,00	9,00		
	6	1990	27,00	9,64	93,00	0,49	-0,30
	7	1991	22,50	7,79	60,75	-0,37	1,00
	8	1992	36,00	6,00	36,00		
	9	1993					
	10	1994					
	11	1995					
	12	1996					
	13	1997	36,00	16,97	288,00	-1,73	-0,82
	14	1998	14,00	16,12	260,00	0,71	0,42
	15	1999	0,00	0,00	0,00		
	16	2000	0,00	0,00	0,00		
	17	2001	0,00	0,00	0,00		
	18	2002	0,00	0,00	0,00		
	19	2003	0,00	0,00	0,00		
	20	2004	0,00	0,00	0,00		
	21	2005	0,00	0,00	0,00		
	22	2006	0,00	0,00	0,00		
	23	2007	0,00	0,00	0,00		
	24	2008	12,75	10,15	102,94	-0,44	-0,46
	25	2009	0,00	0,00	0,00		
	26	2010	6,00	13,42	180,00	2,45	-0,56
	27	2011	3,00	6,71	45,00	2,45	-0,27

Çizelge 3.86 Söke Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait CO<sub>3</sub> Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-CO <sub>3</sub> )
07-21-00-006	1	1985	3,42	2,41	5,82	1,50	-0,09
	2	1986	3,96	1,57	2,46	0,60	-0,11
	3	1987	13,20	1,70	2,88	-1,73	
	4	1988	15,84	7,75	60,13	-0,60	
	5	1989	28,80	9,60	92,16	0,05	
	6	1990					
	7	1991	24,00	4,90	24,00	0,00	
	8	1992	30,00	0,00	0,00		
	9	1993					
	10	1994					
	11	1995					
	12	1996					
	13	1997	32,00	14,97	224,00	-0,94	-0,97
	14	1998	13,00	14,87	221,00	0,73	0,36
	15	1999	0,00	0,00	0,00		
	16	2000	0,00	0,00	0,00		
	17	2001	0,00	0,00	0,00		
	18	2002	0,00	0,00	0,00		
	19	2003	0,00	0,00	0,00		
	20	2004	0,00	0,00	0,00		
	21	2005	0,00	0,00	0,00		
	22	2006	0,00	0,00	0,00		
	23	2007	0,00	0,00	0,00		
	24	2008	17,25	13,56	183,94	-0,54	-0,47
	25	2009	0,00	0,00	0,00		
	26	2010	10,00	14,14	200,00	0,97	-0,56
	27	2011	1,20	2,68	7,20	2,45	-0,41

Çizelge 3.87 Söke–Milas Karayolu Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait CO<sub>3</sub> Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-CO <sub>3</sub> )
07-21-00-096	1	1992					
	2	1993					
	3	1994					
	4	1995					
	5	1996					
	6	1997	30,00	18,00	324,00		-1,00
	7	1998	15,60	15,92	253,44	0,84	-0,76
	8	1999	0,00	0,00	0,00		
	9	2000	0,00	0,00	0,00		
	10	2001	0,00	0,00	0,00		
	11	2002	0,00	0,00	0,00		
	12	2003	0,00	0,00	0,00		
	13	2004	0,00	0,00	0,00		
	14	2005	0,00	0,00	0,00		
	15	2006	8,00	17,89	320,00	2,45	-0,01
	16	2007	6,66	18,86	355,56	3,00	
	17	2008	12,85	12,18	148,41	0,15	0,05
	18	2009	0,02	0,06	0,00	2,45	-0,32
	19	2010	4,00	8,94	80,00	2,45	-0,39
	20	2011	9,00	13,75	189,00	1,54	-0,37

Çizelge 3.88 Balat Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait CO<sub>3</sub> Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-CO <sub>3</sub> )
07-21-00-040	1	1990	33,00	6,71	45,00	0,00	
	2	1991	21,00	5,20	27,00	2,00	
	3	1992					
	4	1993					
	5	1994					
	6	1995					
	7	1996					
	8	1997					
	9	1998	12,00	0,00	0,00		
	10	1999	0,00	0,00	0,00		
	11	2000					
	12	2001					
	13	2002	0,00	0,00	0,00		
	14	2003					
	15	2004					
	16	2005	0,00	0,00	0,00		

Çizelge 3.89 Işıklı Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait SO<sub>4</sub> Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-SO <sub>4</sub> )
07-21-00-021	1	1986	14,40	3,92	15,36	0,00	
	2	1987	10,86	1,79	3,21	1,73	
	3	1988	17,90	12,39	153,45	0,79	1,00
	4	1989	17,30	5,69	32,34	-0,12	0,50
	5	1990					
	6	1991	26,90	9,81	96,32	-1,43	-1,00
	7	1992	18,50	12,65	159,91	1,66	-1,00
	8	1993	24,00	9,30	86,40	1,16	0,88
	9	1994	34,80	7,10	50,40	-0,75	
	10	1995	38,40	10,73	115,20	0,00	-0,94
	11	1996	31,51	7,98	63,71	-0,14	-0,77
	12	1997	41,20	12,71	161,52	-0,38	-0,27
	13	1998	29,00	7,20	51,88	0,28	0,06
	14	1999	25,95	15,77	248,54	-0,02	-0,11
	15	2000	28,60	9,90	98,04	0,49	0,61
	16	2001	26,60	12,65	160,12	-0,32	-1,00
	17	2002	16,60	7,82	61,16	-0,74	0,46
	18	2003	12,00	8,14	66,24	1,57	-0,92
	19	2004	5303,00	9178,14	84238203,00	2,00	-0,52
	20	2005	24,00	14,54	211,52	0,00	
	21	2006	16,80	11,00	120,96	0,86	0,01
	22	2007	50,60	38,36	1471,80	1,81	0,68
	23	2008	43,60	24,09	580,16	1,35	-0,87
	24	2009	24,80	5,20	27,04	0,00	-0,38
	25	2010	50,87	23,09	533,34	1,37	-0,86
	26	2011	17,95	5,14	26,46	0,09	-1,00

Çizelge 3.90 Yenice Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait SO<sub>4</sub> Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-SO <sub>4</sub> )
07-21-00-032	1	1988	25,21	17,80	316,86	1,79	
	2	1989	34,55	19,52	380,97	0,35	
	3	1990					
	4	1991	66,66	56,42	3183,09	2,17	0,99
	5	1992	78,88	37,06	1373,40	1,09	0,63
	6	1993	101,34	55,55	3085,35	-0,14	-0,04
	7	1994	94,46	34,51	1190,94	-1,06	0,59
	8	1995	96,07	47,92	2296,08	-0,51	0,13
	9	1996	122,78	53,61	2874,52	0,66	-0,12
	10	1997	78,43	19,38	375,58	1,65	0,27
	11	1998	110,85	5,15	26,52	0,00	-0,50
	12	1999	55,52	32,11	1030,78	-0,32	0,88
	13	2000	103,27	37,89	1435,80	1,85	0,61
	14	2001	123,35	38,01	1444,82	-0,84	0,61
	15	2002	53,92	23,96	574,22	0,06	0,91
	16	2003	18,80	9,89	97,84	0,81	-0,37
	17	2004	53,80	19,51	380,52	-1,38	0,28
	18	2005	401,46	157,51	24809,79	-0,49	-0,56
	19	2006	88,03	29,72	883,42	1,60	-0,31
	20	2007	113,07	18,77	352,29	-1,61	0,89
	21	2008	152,56	26,45	699,84	-1,39	0,74
	22	2009	120,50	26,21	686,75	1,55	-0,45
	23	2010	73,37	21,91	479,95	-0,39	0,61
	24	2011	90,00	30,08	904,93	1,70	-1,00

Çizelge 3.91 Sarayköy Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait SO<sub>4</sub> Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-SO <sub>4</sub> )
07-21-00-002	1	1985					
	2	1986	205,58	70,65	4990,87	-0,12	-0,11
	3	1987	183,85	85,91	7380,84	0,92	-0,20
	4	1988	120,61	98,00	9604,42	0,93	-1,00
	5	1989	184,48	122,69	15052,37	1,12	0,35
	6	1990					
	7	1991	584,00	149,80	22438,67	0,21	0,63
	8	1992	465,88	255,30	65177,54	0,84	-0,36
	9	1993	458,03	154,09	23744,95	-0,91	-0,65
	10	1994	635,44	254,35	64694,29	0,65	-0,02
	11	1995	469,88	155,83	24281,58	-0,51	0,71
	12	1996	526,56	216,98	47079,03	-0,62	-0,76
	13	1997	486,76	210,28	44219,36	-0,65	-0,90
	14	1998	545,15	140,01	19601,69	-1,84	-0,88
	15	1999	319,35	128,09	16406,65	0,05	-0,42
	16	2000	437,08	148,48	22046,53	-0,80	-0,60
	17	2001	428,75	158,69	25181,14	-0,36	-0,59
	18	2002	401,86	164,81	27161,16	-1,60	-0,79
	19	2003	325,46	192,43	37030,53	0,39	0,04
	20	2004	296,55	199,07	39627,38	-0,26	-0,54
	21	2005	361,88	227,31	51671,28	0,22	-0,28
	22	2006	527,53	217,50	47307,75	-0,73	-0,45
	23	2007	564,72	220,06	48426,70	-0,94	-0,10
	24	2008	589,61	352,05	123939,42	1,26	0,13
	25	2009	485,33	218,00	47524,89	-0,70	-0,41
	26	2010	504,24	195,32	38150,50	-0,26	-0,57
	27	2011	430,88	186,23	34681,77	-0,58	0,63

Çizelge 3.92 Feslek Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait SO<sub>4</sub> Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-SO <sub>4</sub> )
07-21-00-055	1	1991	624,10	134,67	18135,78	0,28	0,75
	2	1992	616,93	281,35	79157,93	0,25	-0,75
	3	1993	544,18	232,16	53897,06	-0,87	-0,75
	4	1994	758,87	239,87	57538,31	0,71	-0,27
	5	1995	645,20	196,39	38570,74	-0,31	-0,78
	6	1996	617,17	222,99	49722,38	0,31	-0,83
	7	1997	556,21	211,86	44883,16	-0,75	-0,24
	8	1998	634,16	185,89	34554,23	-1,21	0,02
	9	1999	423,46	227,87	51924,72	0,52	0,39
	10	2000	507,46	196,85	38749,37	-0,51	-0,65
	11	2001	555,16	207,73	43150,33	0,02	-0,11
	12	2002	396,51	132,00	17423,37	0,47	-0,73
	13	2003	343,80	140,15	19641,46	-0,77	-0,22
	14	2004	393,96	178,22	31761,54	0,43	-0,38
	15	2005	520,40	225,94	51048,71	0,41	-0,87
	16	2006	610,00	270,75	73304,51	-0,93	-0,94
	17	2007	745,18	214,68	46085,46	-1,00	-0,77
	18	2008	577,70	170,67	29126,99	-1,66	-0,15
	19	2009	451,66	319,33	101972,56	1,28	-0,94
	20	2010	648,81	268,73	72214,30	0,24	-0,77
	21	2011	513,50	230,20	52992,30	-0,66	-0,53



Çizelge 3.93 Nazilli Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait SO<sub>4</sub> Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-SO <sub>4</sub> )
07-21-00-003	1	1985					
	2	1986	200,13	61,13	3737,18	0,15	-0,26
	3	1987	162,75	43,89	1926,71	-0,13	0,88
	4	1988	140,95	88,70	7868,18	0,84	-0,59
	5	1989	246,90	72,69	5284,28	0,90	-0,66
	6	1990					
	7	1991	509,38	126,90	16103,57	0,68	0,49
	8	1992	535,80	170,66	29123,92	-0,01	-0,83
	9	1993	516,97	112,34	12620,33	0,53	0,36
	10	1994	610,05	113,81	12952,89	0,30	-0,10
	11	1995	627,60	202,31	40928,66	0,98	0,39
	12	1996	541,08	149,29	22288,48	-0,26	-0,72
	13	1997	475,46	112,06	12557,77	1,23	-0,07
	14	1998	571,75	98,15	9633,67	-1,66	0,41
	15	1999	383,48	128,43	16493,42	0,31	0,88
	16	2000	460,73	161,46	26068,55	-1,16	0,65
	17	2001	486,90	119,09	14181,53	-0,49	-0,29
	18	2002	438,35	137,53	18915,01	-0,85	-0,49
	19	2003	291,10	56,40	3181,37	-2,03	0,08
	20	2004	331,43	106,66	11376,94	-0,51	0,00
	21	2005	471,21	196,92	38776,03	0,59	-0,33
	22	2006	509,91	152,19	23161,90	-0,42	-0,67
	23	2007	544,86	177,32	31443,56	-1,17	-0,48
	24	2008	568,97	142,27	20241,04	-1,85	-0,28
	25	2009	389,66	195,10	38063,22	0,86	-0,62
	26	2010	503,90	219,16	48030,44	-0,70	-0,89
		2011	430,90	209,75	43996,18	-0,88	-0,26

Çizelge 3.94 Akçay Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait SO<sub>4</sub> Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-SO <sub>4</sub> )
07-21-00-045	1	1991	49,40	19,00	361,00		
	2	1992	126,24	81,96	6717,64	0,24	-0,15
	3	1993	71,16	57,59	3316,63	1,69	-0,48
	4	1994	78,24	31,54	994,95	-1,21	0,03
	5	1995	90,48	28,08	788,45	-1,44	-0,43
	6	1996	79,25	68,31	4665,60	1,13	-0,11
	7	1997	50,41	25,54	652,40	0,82	-0,54
	8	1998	84,61	35,13	1234,43	0,68	-0,16
	9	1999	31,33	11,70	137,00	-1,04	0,10
	10	2000	64,85	26,45	699,44	-0,36	-0,36
	11	2001	66,53	25,72	661,27	-0,68	-0,18
	12	2002	48,23	28,54	814,67	0,35	0,63
	13	2003	24,06	12,00	144,02	0,27	0,24
	14	2004	32,20	22,26	495,67	0,20	-0,25
	15	2005	71,83	29,29	857,76	-0,01	-0,23
	16	2006	71,15	35,48	1258,83	2,24	-0,44
	17	2007	57,44	15,44	238,47	-0,65	-0,09
	18	2008	71,15	9,90	98,01	-0,87	-0,95
	19	2009	50,20	22,81	520,45	0,41	-0,58
	20	2010	53,85	16,12	259,91	-0,14	-0,61
	21	2011	73,86	32,79	1074,99	1,34	-0,62

Çizelge 3.95 Aydın Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait SO<sub>4</sub> Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-SO <sub>4</sub> )
07-21-00-004	1	1985					
	2	1986	176,13	65,76	4324,81	-0,82	
	3	1987	118,01	50,30	2530,05	0,66	
	4	1988	108,54	75,27	5665,49	1,74	
	5	1989	178,02	76,08	5788,40	-0,70	
	6	1990					
	7	1991	419,31	82,15	6748,93	-1,31	0,67
	8	1992	385,82	130,20	16951,72	-0,69	-0,59
	9	1993	348,86	156,01	24339,98	-0,61	-0,72
	10	1994	401,38	80,84	6535,47	0,22	0,30
	11	1995	393,05	196,66	38674,18	-0,03	-0,51
	12	1996	355,41	137,51	18909,13	-0,40	-0,73
	13	1997	362,70	134,36	18053,34	-0,75	-0,69
	14	1998	366,65	96,37	9288,01	-0,72	0,07
	15	1999	229,05	85,41	7294,31	2,33	-0,26
	16	2000	356,26	149,24	22273,35	-0,87	-0,21
	17	2001	328,73	111,61	12457,28	-0,07	-0,71
	18	2002	254,90	117,88	13895,67	0,69	-0,90
	19	2003	149,13	57,59	3316,86	0,76	-0,06
	20	2004	207,50	129,47	16762,58	0,19	-0,36
	21	2005	335,20	179,19	32109,96	0,69	0,03
	22	2006	317,00	136,29	18576,17	-0,45	-0,34
	23	2007	412,96	123,39	15224,46	0,08	-0,22
	24	2008	389,42	146,30	21403,96	-0,97	0,62
	25	2009	335,65	138,60	19209,81	0,91	-0,54
	26	2010	361,31	132,52	17560,87	-0,45	-1,00
	27	2011	420,80	59,95	3593,62	-1,67	0,97

Çizelge 3.96 Koçarlı Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait SO<sub>4</sub> Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-SO <sub>4</sub> )
07-21-00-005	1	1985					
	2	1986	138,67	51,42	2643,93	-0,35	-0,43
	3	1987	105,00	24,14	582,92	0,58	0,82
	4	1988	100,24	75,39	5684,40	0,56	-0,88
	5	1989	194,52	71,64	5132,29	-0,51	-0,72
	6	1990	219,72	62,83	3947,40	-1,16	-0,04
	7	1991	324,00	82,95	6881,20	-0,02	-0,69
	8	1992	363,80	126,85	16091,26	-0,93	-0,62
	9	1993	277,26	146,23	21384,58	-0,19	-0,09
	10	1994	320,44	114,51	13111,49	-0,46	-0,23
	11	1995	348,21	176,35	31100,41	0,17	-0,66
	12	1996	312,21	133,31	17771,85	-0,17	-0,60
	13	1997	341,01	144,59	20907,53	-0,58	-0,45
	14	1998	312,21	70,76	5007,53	-0,72	-0,36
	15	1999	199,46	84,94	7214,15	1,45	-0,50
	16	2000	278,01	153,38	23526,51	0,34	0,07
	17	2001	330,68	101,39	10279,28	-0,29	-0,70
	18	2002	223,33	81,44	6633,03	-0,52	-0,87
	19	2003	149,66	39,00	1520,75	1,66	-0,55
	20	2004	174,63	108,60	11794,54	0,15	-0,46
	21	2005	323,40	149,24	22273,79	0,99	-0,31
	22	2006	270,56	166,68	27782,84	0,57	-0,38
	23	2007	331,38	121,12	14668,91	0,26	-0,32
	24	2008	335,21	141,74	20091,28	0,16	0,43
	25	2009	178,50	145,77	21250,25	2,01	-0,58
	26	2010	275,15	132,97	17680,79	-0,20	-0,99
	27	2011	313,90	107,58	11574,13	-0,22	-0,72

Çizelge 3.97 Söke Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait SO<sub>4</sub> Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-SO <sub>4</sub> )
507-21-00-006	1	1985					
	2	1986	146,24	56,55	3197,96	1,01	-0,37
	3	1987	106,35	30,76	946,27	-0,02	
	4	1988	87,84	53,21	2831,09	0,57	
	5	1989	185,87	54,01	2917,30	-0,30	
	6	1990					
	7	1991	299,90	100,42	10084,05	-0,24	
	8	1992	370,36	136,15	18535,80	-0,12	-0,59
	9	1993	360,20	151,36	22908,49	0,16	1,00
	10	1994	308,08	125,54	15761,50	-0,04	-0,09
	11	1995	351,41	168,62	28431,66	0,38	-0,58
	12	1996	280,20	124,25	15438,25	-0,39	-0,74
	13	1997	240,55	119,58	14299,73	0,67	-0,60
	14	1998	301,83	75,46	5694,47	-0,59	-0,46
	15	1999	198,10	56,67	3211,98	0,71	-0,51
	16	2000	317,00	147,66	21803,85	-0,19	-0,36
	17	2001	297,78	74,70	5580,64	-1,23	-0,64
	18	2002	209,18	94,90	9005,57	-0,43	-0,62
	19	2003	128,60	54,51	2971,75	-0,24	-0,48
	20	2004	174,63	108,60	11794,54	0,15	-0,46
	21	2005	259,25	154,14	23759,15	1,05	-0,16
	22	2006	282,56	145,14	21065,40	0,79	-0,57
	23	2007	309,54	153,64	23604,59	-0,08	-0,59
	24	2008	269,13	85,25	7267,04	0,31	0,94
	25	2009	184,23	125,23	15682,61	2,29	-0,48
	26	2010	266,00	118,37	14012,13	1,05	-0,97
	27	2011	285,51	115,62	13369,00	0,34	-0,44

Çizelge 3.98 Söke–Milas Karayolu Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait SO<sub>4</sub> Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-SO <sub>4</sub> )
07-21-00-096	1	1992	571,75	129,85	16861,02		
	2	1993	255,77	138,38	19149,91	0,94	0,96
	3	1994	368,23	71,28	5080,43	1,27	1,00
	4	1995	377,83	150,98	22793,56	0,45	-0,01
	5	1996	153,70	120,10	14424,01		-1,00
	6	1997	361,42	106,25	11288,90	-1,98	0,18
	7	1998	393,98	303,90	92357,13	2,19	0,73
	8	1999	352,54	317,37	100726,58	1,64	-0,69
	9	2000	459,46	155,37	24138,47	-0,10	-0,04
	10	2001	298,76	144,70	20936,90	-1,30	0,10
	11	2002	222,73	105,38	11104,06	0,68	-0,67
	12	2003	208,45	158,29	25056,45	1,23	-0,45
	13	2004	274,43	176,35	31098,30	-0,04	-0,62
	14	2005	373,95	160,79	25853,15	1,02	-0,49
	15	2006	317,80	215,34	46373,30	1,35	-0,50
	16	2007	408,38	249,44	62219,09	0,78	-0,05
	17	2008	380,17	111,43	12416,11	-0,32	0,52
	18	2009	419,83	158,39	25086,14	-0,80	0,27
	19	2010	361,76	407,52	166071,06	1,80	0,45
	20	2011	347,23	297,69	88621,82	2,02	-0,19

Çizelge 3.99 Balat Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait SO<sub>4</sub> Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-SO <sub>4</sub> )
07-21-00-040	1	1990	333,65	103,75	10763,47	0,48	
	2	1991	389,20	247,47	61241,60	0,35	
	3	1992	566,77	125,76	15814,33	0,52	
	4	1993	392,23	128,67	16556,60	-1,64	
	5	1994	494,70	131,01	17162,89	-0,78	-1,00
	6	1995	465,90	89,88	8078,41	0,93	-1,00
	7	1996	366,63	162,40	26372,39	1,37	-1,00
	8	1997	409,97	159,78	25530,95	0,87	-0,10
	9	1998	72,00	0,00	0,00		
	10	1999	408,78	383,00	146687,15	2,06	-0,55
	11	2000	896,17	420,32	176669,66	0,04	
	12	2001	442,70	130,83	17115,70	-1,27	0,19
	13	2002	226,72	66,31	4396,62	-0,36	-0,63
	14	2003	290,96	253,76	64391,68	2,04	-0,49
	15	2004	360,21	187,02	34978,06	-0,16	-0,49
	16	2005	272,81	118,82	14117,20	-0,09	0,26

Çizelge 3.100 Işıklı Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait Cl Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Cl)
07-21-00-021	1	1986	17,33	3,54	12,51	-0,55	
	2	1987	21,30	10,04	100,82	1,73	
	3	1988	19,51	4,92	24,18	0,78	
	4	1989	17,11	1,30	1,70	-2,45	-1,00
	5	1990					
	6	1991	28,36	5,04	25,44	1,73	-1,00
	7	1992	23,91	5,54	30,72	0,28	-1,00
	8	1993	20,40	6,82	46,45	1,38	0,00
	9	1994	18,60	1,56	2,43	2,00	
	10	1995	23,05	9,54	91,10	1,60	-0,28
	11	1996					
	12	1997	27,50	8,83	78,05	-0,85	-0,92
	13	1998	18,60	1,56	2,43	2,00	0,77
	14	1999	19,87	2,36	5,57	0,64	0,57
	15	2000	21,25	3,55	12,60	0,00	0,97
	16	2001	26,60	10,46	109,48	0,74	-1,00
	17	2002	19,50	1,80	3,24	0,00	-0,46
	18	2003	20,35	4,57	20,89	-0,37	0,82
	19	2004	21,25	3,55	12,60	0,00	-0,30
	20	2005	23,05	7,31	53,47	0,00	
	21	2006	27,47	11,61	134,71	1,27	-0,15
	22	2007	25,72	2,95	8,69	-0,83	-0,14
	23	2008	34,26	20,93	438,27	1,69	-0,78
	24	2009	18,62	2,95	8,69	-0,83	-0,37
	25	2010	30,50	10,69	114,26	0,00	-0,35
	26	2011	22,15	5,60	31,36	1,26	-1,00



Çizelge 3.101 Yenice Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait Cl Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Cl)
07-21-00-032	1	1988	29,53	9,08	82,50	-0,27	
	2	1989					
	3	1990					
	4	1991	41,58	8,07	65,20	0,74	1,00
	5	1992	51,58	16,48	271,73	-0,37	-0,42
	6	1993	44,67	23,08	532,84	0,20	0,30
	7	1994	43,13	17,65	311,56	1,36	0,94
	8	1995	51,42	24,75	612,42	1,47	-0,11
	9	1996	45,38	16,69	278,48	-0,90	0,69
	10	1997	62,63	33,58	1127,36	0,64	0,96
	11	1998	50,50	5,26	27,64	-0,76	0,37
	12	1999	39,85	13,11	171,94	-1,73	0,27
	13	2000	44,32	8,10	65,63	0,87	0,86
	14	2001	63,82	25,94	672,99	0,42	0,35
	15	2002	55,82	14,70	216,01	-1,33	0,28
	16	2003	47,00	12,10	146,30	0,47	0,34
	17	2004	47,85	7,70	59,24	-1,12	0,78
	18	2005	103,98	49,46	2446,56	0,76	-0,42
	19	2006	63,80	20,90	436,89	1,15	0,10
	20	2007	68,22	17,26	298,01	-0,65	0,49
	21	2008	86,50	13,76	189,45	-1,45	0,72
	22	2009	68,22	22,63	512,08	0,08	-0,52
	23	2010	43,39	4,93	24,28	-1,24	0,70
	24	2011	58,84	16,46	270,97	1,06	-1,00

Çizelge 3.102 Sarayköy Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Cl Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Cl)
07-21-00-002	1	1985	51,87	25,26	638,31	1,35	-0,42
	2	1986	43,52	17,82	317,59	0,85	-0,59
	3	1987	41,01	20,03	401,30	2,33	-0,93
	4	1988	48,90	17,49	306,01	-0,09	-1,00
	5	1989	62,65	23,55	554,79	-0,35	-0,16
	6	1990					
	7	1991	94,53	17,22	296,43	1,95	0,16
	8	1992	110,33	30,86	952,61	0,94	-0,05
	9	1993	90,56	14,92	222,54	0,05	-0,15
	10	1994	98,24	26,17	684,80	0,11	-0,31
	11	1995	98,66	20,51	420,66	-1,58	0,17
	12	1996	109,31	30,59	935,77	-0,14	-0,48
	13	1997	137,10	23,92	572,18	0,71	-0,30
	14	1998	111,65	22,40	501,54	-1,95	-0,73
	15	1999	93,93	24,12	582,01	0,31	0,10
	16	2000	115,83	37,00	1369,36	0,18	-0,67
	17	2001	169,15	67,28	4526,56	-0,22	-0,70
	18	2002	166,16	41,29	1705,03	-0,80	-0,79
	19	2003	166,03	45,83	2100,66	1,64	0,17
	20	2004	130,55	57,40	3294,61	0,24	-0,43
	21	2005	165,41	67,83	4601,48	0,66	0,16
	22	2006	219,80	92,08	8479,07	0,38	-0,32
	23	2007	219,10	86,03	7401,64	0,63	-0,44
	24	2008	196,31	69,82	4874,72	0,42	0,19
	25	2009	158,35	92,11	8483,44	0,90	-0,30
	26	2010	164,49	45,84	2101,28	-0,46	-0,70
	27	2011	160,77	50,11	2511,26	0,14	0,38

Çizelge 3.103 Feslek Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait Cl Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Cl)
07-21-00-055	1	1991	92,18	12,79	163,48	1,31	0,89
	2	1992	107,94	32,07	1028,26	1,46	
	3	1993	105,72	14,71	216,33	-0,29	-0,12
	4	1994	115,97	35,22	1240,74	1,65	-0,51
	5	1995	99,85	16,05	257,76	0,23	-0,51
	6	1996	120,55	31,71	1005,36	0,00	-0,81
	7	1997	126,43	23,59	556,52	-0,06	-0,55
	8	1998	119,96	30,39	923,82	1,25	-0,38
	9	1999	122,90	16,33	266,59	-0,82	-0,37
	10	2000	128,80	13,68	187,24	-0,35	-0,21
	11	2001	145,95	75,83	5750,50	1,48	-0,47
	12	2002	143,56	20,63	425,63	-0,66	-0,72
	13	2003	147,80	20,39	415,80	0,71	-0,43
	14	2004	115,83	35,07	1230,26	0,67	-0,85
	15	2005	144,16	53,43	2854,58	0,16	-0,75
	16	2006	186,11	62,35	3887,48	0,01	-0,97
	17	2007	206,50	52,11	2715,76	0,25	-0,59
	18	2008	180,81	50,14	2514,03	-0,48	0,49
	19	2009	145,96	85,47	7305,09	1,56	-0,87
	20	2010	153,46	87,06	7578,85	1,14	-0,84
	21	2011	163,10	29,67	880,19	-0,87	-0,45

Çizelge 3.104 Nazilli Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Cl Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Cl)
07-21-00-003	1	1985	51,74	21,87	478,45	0,82	-0,46
	2	1986	61,69	16,70	278,95	-0,18	0,12
	3	1987	49,12	15,09	227,66	-0,14	-0,49
	4	1988	53,76	16,54	273,48	-0,23	0,96
	5	1989	79,40	8,57	73,37	1,70	-0,17
	6	1990					
	7	1991	94,53	10,76	115,67	0,38	0,68
	8	1992	98,06	13,39	179,24	1,17	-0,13
	9	1993	88,70	12,96	167,84	1,33	0,05
	10	1994	104,31	13,51	182,59	0,15	-0,74
	11	1995	99,30	0,00	0,00		
	12	1996	98,66	28,02	784,95	-1,96	-0,95
	13	1997	124,65	28,16	792,98	-0,14	-0,73
	14	1998	108,68	12,22	149,28	-0,85	-0,32
	15	1999	123,48	26,62	708,65	0,64	-0,63
	16	2000	124,16	25,17	633,70	0,01	-0,47
	17	2001	118,16	23,31	543,33	-1,37	-0,14
	18	2002	134,20	17,04	290,32	-0,28	-0,61
	19	2003	115,25	12,56	157,67	1,00	-0,03
	20	2004	120,53	20,45	418,19	-0,80	-0,10
	21	2005	154,21	35,79	1280,65	-0,11	-0,48
	22	2006	148,90	27,67	765,44	-0,62	-0,36
	23	2007	163,79	51,78	2681,31	1,36	-0,13
	24	2008	146,25	26,46	699,92	0,59	0,77
	25	2009	116,98	60,38	3645,26	1,01	-0,86
	26	2010	122,45	47,41	2247,31	-1,39	-0,95
	27	2011	140,02	21,43	459,25	-1,19	-0,91

Çizelge 3.105 Akçay Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait Cl Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Cl)
07-21-00-045	1	1991	26,25	2,15	4,62		
	2	1992	28,40	0,00	0,00		
	3	1993	14,20	0,00	0,00		
	4	1994	23,05	1,75	3,06		-1,00
	5	1995	28,03	7,76	60,18	-0,03	-0,56
	6	1996	32,27	24,46	598,16	1,93	-0,59
	7	1997	31,90	10,24	104,90	0,80	-0,23
	8	1998	32,53	5,19	26,89	-2,14	0,30
	9	1999	34,88	6,59	43,43	-1,59	-0,09
	10	2000	33,10	6,35	40,33	0,24	0,46
	11	2001	24,81	5,43	29,52	-0,39	0,08
	12	2002	34,26	15,28	233,49	0,95	0,38
	13	2003	24,83	6,48	42,01	0,90	-0,69
	14	2004	23,01	9,15	83,71	0,20	-0,80
	15	2005	34,86	8,03	64,42	0,86	-0,32
	16	2006	37,23	23,57	555,62	2,17	-0,38
	17	2007	37,54	6,99	48,83	0,67	-0,04
	18	2008	31,48	6,73	45,29	1,04	0,72
	19	2009	25,43	7,80	60,81	-1,08	-0,28
	20	2010	21,40	7,27	52,81	0,34	-0,69
	21	2011	31,30	3,43	11,79	-0,67	-0,80

Çizelge 3.106 Aydın Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Cl Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Cl)
07-21-00-004	1	1985	43,12	13,79	190,18	2,08	-0,88
	2	1986	50,28	19,92	396,82	0,02	
	3	1987	38,98	15,97	254,94	1,08	
	4	1988	39,58	18,58	345,22	1,68	
	5	1989	60,18	30,25	914,86	0,10	
	6	1990					
	7	1991	83,31	9,55	91,16	-0,32	0,04
	8	1992	88,60	0,00	0,00		
	9	1993	77,01	15,91	253,27	-1,40	-0,69
	10	1994	85,58	20,19	407,79	-1,36	0,20
	11	1995	75,61	18,84	354,76	-1,15	-0,63
	12	1996	85,68	24,96	622,95	-0,62	-0,95
	13	1997	91,58	40,10	1607,62	1,50	-0,74
	14	1998	93,36	22,76	518,24	-1,73	-0,32
	15	1999	80,35	20,53	421,66	-1,58	-0,94
	16	2000	96,91	21,45	460,26	-2,31	-0,57
	17	2001	98,10	27,60	761,69	-0,06	-0,73
	18	2002	121,71	30,73	944,24	-1,48	-0,49
	19	2003	91,46	29,36	862,23	-0,36	-0,61
	20	2004	89,68	36,90	1361,62	-0,11	-0,72
	21	2005	124,68	40,04	1603,34	-0,94	-0,64
	22	2006	96,30	41,73	1741,01	0,33	-0,68
	23	2007	145,34	26,66	710,75	0,77	-0,61
	24	2008	126,30	39,23	1538,68	-0,68	0,51
	25	2009	86,26	43,88	1925,23	0,68	-0,72
	26	2010	99,33	38,02	1445,33	-0,55	-1,00
	27	2011	133,30	24,00	575,94	0,26	-0,29

Çizelge 3.107 Koçarlı Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Cl Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Cl)
07-21-00-005	1	1985	43,16	19,25	370,62	1,61	-0,67
	2	1986	45,15	21,16	447,72	0,90	-0,58
	3	1987	36,05	12,51	156,46	2,36	-0,47
	4	1988	33,68	8,38	70,16	-1,26	0,19
	5	1989	52,46	19,45	378,42	-0,22	0,56
	6	1990	66,76	29,20	852,52	0,40	-0,34
	7	1991	65,12	14,86	220,79	-0,41	-0,97
	8	1992	89,01	27,80	772,81	-0,07	-0,96
	9	1993	60,49	29,74	884,38	0,35	0,02
	10	1994	76,83	29,26	856,38	-1,71	1,00
	11	1995	70,91	18,67	348,43	-0,14	-0,70
	12	1996	74,43	32,61	1063,23	-0,64	-0,79
	13	1997	83,81	31,50	992,26	0,91	-0,81
	14	1998	87,45	26,37	695,19	-0,33	-0,59
	15	1999	69,71	27,75	769,90	0,12	-0,55
	16	2000	98,10	26,45	699,63	-0,60	-0,26
	17	2001	89,23	16,70	279,02	-0,56	-0,32
	18	2002	83,90	27,60	761,93	-0,30	-0,71
	19	2003	75,61	28,34	803,31	-0,02	-0,76
	20	2004	83,30	35,81	1282,25	0,11	-0,65
	21	2005	105,75	44,87	2013,53	0,43	-0,27
	22	2006	98,68	45,89	2105,87	0,68	-0,59
	23	2007	118,18	33,26	1106,37	-0,67	-0,24
	24	2008	116,10	29,34	860,86	-1,73	0,51
	25	2009	66,18	45,14	2037,59	1,21	-0,73
	26	2010	86,42	38,91	1514,00	-1,04	-0,99
	27	2011	120,18	42,89	1839,70	-0,55	-0,64

Çizelge 3.108 Söke Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait Cl Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Cl)
07-21-00-006	1	1985	46,35			2,66	-0,89
	2	1986	46,03			0,70	-0,04
	3	1987	45,07			1,18	
	4	1988	37,81			-0,31	
	5	1989	61,54			-1,13	
	6	1990					
	7	1991	78,80			-0,47	
	8	1992	81,53			-0,03	-0,63
	9	1993	71,60			1,44	-0,67
	10	1994	75,95			-0,07	-0,43
	11	1995	75,63			-0,39	-0,56
	12	1996	71,48			-1,02	-0,88
	13	1997	99,31			1,42	-0,74
	14	1998	86,85			-0,30	-0,58
	15	1999	76,11			-0,83	-0,84
	16	2000	93,38			-1,67	-0,21
	17	2001	99,28			0,29	-0,59
	18	2002	92,76			0,27	-0,71
	19	2003	82,70			-0,13	-0,73
	20	2004	83,30			0,11	-0,65
	21	2005	109,90			0,55	-0,56
	22	2006	103,98			0,06	-0,74
	23	2007	129,60			0,20	-0,88
	24	2008	110,35			-0,88	0,42
	25	2009	79,16			1,17	-0,69
	26	2010	95,11			-0,83	-0,91
	27	2011	121,71			-0,58	-0,76



Çizelge 3.109 Söke–Milas Karayolu Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Cl Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q–Cl)
07-21-00-096	1	1992	102,80	24,80	615,04		
	2	1993	77,10	30,44	926,59	-1,91	1,00
	3	1994	70,90	25,27	638,53	1,63	-1,00
	4	1995	1060,55	1306,74	1707575,74	0,97	0,65
	5	1996	230,45	202,05	40824,20		-1,00
	6	1997	383,56	519,55	269932,55	2,19	0,96
	7	1998	1397,46	1631,79	2662742,33	0,81	0,06
	8	1999	1829,14	1983,72	3935133,12	0,59	-1,00
	9	2000	196,73	83,69	7004,69	0,93	-0,28
	10	2001	103,52	28,14	791,95	-0,11	0,25
	11	2002	148,90	48,90	2391,23	0,36	-0,21
	12	2003	1266,20	1567,41	2456780,24	0,97	-0,43
	13	2004	943,56	901,84	813317,07	0,52	-0,33
	14	2005	476,20	739,01	546136,72	2,44	-0,21
	15	2006	1427,43	1644,95	2705876,08	1,29	-0,23
	16	2007	1095,03	1187,15	1409318,63	1,36	-0,12
	17	2008	424,91	624,98	390598,22	2,60	-0,16
	18	2009	1128,50	1056,29	1115744,83	0,96	0,99
	19	2010	1230,89	2119,75	4493335,48	2,34	0,51
	20	2011	1155,09	2148,26	4615019,45	2,44	0,03

Çizelge 3.110 Balat Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Cl Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Cl)
07-21-00-040	1	1990	1635,15	1452,96	2111098,45	0,50	
	2	1991	1790,81	1837,94	3378037,55	0,84	
	3	1992	655,82	398,99	159195,73	0,53	
	4	1993	388,76	81,38	6622,62	1,67	
	5	1994	634,56	378,67	143391,27	1,52	-1,00
	6	1995	106,40	0,00	0,00		
	7	1996	2073,85	1258,45	1583696,40		-1,00
	8	1997	1586,42	1041,53	1084790,05	1,85	-0,58
	9	1998	15,95	1,75	3,06		
	10	1999	1848,38	2020,42	4082078,35	0,63	-1,00
	11	2000					
	12	2001	1082,47	899,11	808394,06	1,05	0,26
	13	2002	416,90	169,99	28898,29	1,34	0,18
	14	2003	296,00	221,66	49135,23	0,56	-0,64
	15	2004					
	16	2005	847,28	653,99	427707,54	0,27	0,32

Çizelge 3.111 Işıklı Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait TAnyon Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-TAnyon)
07-21-00-021	1	1986	282,95	61,77	3816,04	0,39	
	2	1987	372,30	0,00	0,00		
	3	1988	293,49	62,83	3947,76	-0,61	-1,00
	4	1989	267,40	19,16	367,25	0,20	-0,99
	5	1990					
	6	1991	327,53	56,40	3181,48	1,67	-1,00
	7	1992	214,03	31,16	971,21	0,48	
	8	1993					
	9	1994	208,50	0,00	0,00		
	10	1995					
	11	1996					
	12	1997	276,80	71,32	5086,13	0,64	-0,82
	13	1998	210,60	21,54	463,86	1,36	-0,21
	14	1999	231,05	27,25	742,56		-1,00
	15	2000	255,60	37,12	1378,01	-0,17	0,99
	16	2001	304,82	64,31	4136,15	-0,33	-1,00
	17	2002	249,60	39,59	1567,29	-0,95	0,72
	18	2003	248,90	54,57	2977,87	0,47	0,54
	19	2004	5551,93	9224,86	85097956,50	2,00	-0,52
	20	2005	263,50	82,61	6823,73	0,60	
	21	2006	314,10	60,84	3702,10	-1,19	0,45
	22	2007	312,70	55,40	3068,69	-0,89	0,67
	23	2008	321,73	132,53	17563,10	1,52	-0,84
	24	2009	252,22	54,03	2919,26	-1,08	-0,46
	25	2010	327,85	25,52	651,27	-1,17	-0,59
	26	2011	220,57	42,50	1806,05	-0,37	-1,00

Çizelge 3.112 Yenice Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait TAnyon Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-TAnyon)
07-21-00-032	1	1988	356,38	99,97	9994,83	-0,24	
	2	1989					
	3	1990					
	4	1991	408,70	0,00	0,00		
	5	1992	319,60	0,00	0,00		
	6	1993					
	7	1994					
	8	1995	457,07	52,99	2807,86	-0,95	-0,06
	9	1996	458,52	79,00	6241,54	-0,09	0,24
	10	1997	456,16	73,24	5364,07	0,66	0,96
	11	1998	423,57	7,56	57,10	-1,89	0,17
	12	1999	388,17	62,80	3944,24	-0,84	0,49
	13	2000	477,00	60,65	3677,97	1,12	0,33
	14	2001	525,72	46,68	2179,03	0,82	-0,20
	15	2002	440,67	64,50	4160,45	-0,87	0,19
	16	2003	416,55	89,19	7954,35	1,83	-0,67
	17	2004	485,95	42,68	1821,49	0,09	-0,63
	18	2005	784,87	201,35	40540,05	1,41	-0,50
	19	2006	532,06	87,65	7681,83	0,90	0,16
	20	2007	579,20	53,16	2825,77	-1,59	0,74
	21	2008	596,86	41,40	1713,74	1,62	0,98
	22	2009	605,05	152,56	23275,79	0,80	-0,54
	23	2010	393,16	30,88	953,51	-0,31	0,97
		2011	479,77	99,19	9838,00	1,65	-1,00

Çizelge 3.113 Sarayköy Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait TAnyon Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-TAnyon)
07-21-00-002	1	1985					
	2	1986	529,84	6,60	43,56		
	3	1987					
	4	1988	599,59	218,55	47766,19	-0,06	-1,00
	5	1989	569,13	183,02	33496,88	-0,07	0,48
	6	1990					
	7	1991	1125,33	109,25	11935,16	0,95	-0,66
	8	1992	472,40	0,00	0,00		
	9	1993					
	10	1994					
	11	1995					
	12	1996					
	13	1997	1041,68	235,09	55266,02	-0,81	-0,91
	14	1998	1024,73	219,01	47964,33	-1,99	-0,90
	15	1999	778,26	177,82	31619,74	-0,04	-0,34
	16	2000	994,15	251,77	63388,29	-0,40	-0,62
	17	2001	1092,00	307,78	94727,59	-0,80	-0,59
	18	2002	1084,50	272,11	74043,17	-1,60	-0,80
	19	2003	1040,50	279,84	78310,88	-0,16	0,13
	20	2004	924,25	338,50	114579,42	-0,04	-0,52
	21	2005	1009,20	406,81	165494,81	0,46	-0,20
	22	2006	1338,01	415,44	172591,02	-0,25	-0,40
	23	2007	1357,22	362,53	131430,34	-0,64	-0,34
	24	2008	1314,92	469,40	220337,47	0,37	0,33
	25	2009	1065,55	384,99	148214,52	-0,31	-0,40
	26	2010	992,17	277,55	77036,38	-0,33	-0,53
	27	2011	1035,72	313,53	98298,59	-0,40	0,56

Çizelge 3.114 Feslek Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait TAnyon Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-TAnyon)
07-21-00-055	1	1991	1195,80	166,14	27600,88	0,17	0,74
	2	1992	516,90	0,00	0,00		
	3	1993	1385,52	73,15	5350,56	0,32	-0,43
	4	1994	883,50	0,00	0,00		
	5	1995					
	6	1996					
	7	1997	792,80	0,00	0,00		
	8	1998	1182,15	225,31	50765,67	-1,33	-0,04
	9	1999	944,90	269,36	72552,38	0,33	0,16
	10	2000	1127,31	312,10	97407,84	-0,29	-0,69
	11	2001	1195,21	350,49	122841,71	-0,65	-0,42
	12	2002	1072,41	254,08	64558,49	0,31	-0,81
	13	2003	1098,55	242,21	58666,70	-0,11	-0,30
	14	2004	996,78	209,69	43968,19	0,27	-0,48
	15	2005	1136,30	333,09	110950,15	0,20	-0,89
	16	2006	1405,10	464,69	215939,44	-0,76	-0,96
	17	2007	1609,46	384,22	147628,19	-0,87	-0,81
	18	2008	1370,01	337,59	113966,67	-1,34	-0,17
	19	2009	1005,21	520,61	271033,26	1,32	-0,94
	20	2010	1217,74	474,41	225060,65	1,18	-0,79
	21	2011	1141,22	345,26	119207,35	-0,58	-0,48

Çizelge 3.115 Nazilli Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait TAnyon Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-TAnyon)
07-21-00-003	1	1985					
	2	1986	537,34	50,28	2527,69	-1,35	0,49
	3	1987	551,88	102,65	10537,47	1,73	
	4	1988	617,57	123,50	15251,08	0,61	0,91
	5	1989	737,18	85,48	7306,51	1,58	-0,65
	6	1990					
	7	1991	1072,67	153,87	23674,57	0,00	-1,00
	8	1992					
	9	1993					
	10	1994					
	11	1995					
	12	1996					
	13	1997	1071,85	243,45	59267,90		-1,00
	14	1998	1066,68	131,63	17325,16	-1,00	0,35
	15	1999	878,05	161,66	26133,71	-0,24	0,53
	16	2000	1108,48	252,79	63901,28	-0,80	0,36
	17	2001	1075,78	227,17	51604,79	-0,55	-0,39
	18	2002	1088,00	210,31	44231,22	-0,75	-0,46
	19	2003	961,45	165,39	27353,24	0,87	-0,46
	20	2004	989,78	122,10	14907,69	-0,67	0,24
	21	2005	1108,35	280,66	78769,22	0,01	-0,43
	22	2006	1199,68	234,61	55041,23	-0,36	-0,65
	23	2007	1251,55	281,14	79042,49	-1,06	-0,50
	24	2008	1250,41	239,53	57374,46	-1,53	0,46
	25	2009	894,00	362,74	131582,78	0,92	-0,77
	26	2010	963,61	383,94	147409,05	-0,60	-0,91
	27	2011	1031,47	286,93	82329,57	-0,63	-0,40

Çizelge 3.116 Akçay Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait TAnyon Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-TAnyon)
07-21-00-045	1	1991	419,90	0,00	0,00		
	2	1992					
	3	1993					
	4	1994					
	5	1995					
	6	1996					
	7	1997	382,43	78,88	6222,55	1,71	-0,48
	8	1998	411,88	47,79	2283,70	-1,07	-0,02
	9	1999	394,56	48,41	2343,79	-0,22	-0,83
	10	2000	468,01	46,29	2143,04	-0,90	-0,82
	11	2001	456,33	51,17	2618,70	-1,49	-0,54
	12	2002	441,38	69,99	4898,35	0,13	-0,30
	13	2003	429,13	79,12	6260,07	0,39	-0,63
	14	2004	432,40	66,52	4425,43	0,16	-0,81
	15	2005	499,13	84,51	7141,73	0,36	-0,16
	16	2006	512,00	131,82	17376,22	1,75	-0,47
	17	2007	514,35	48,20	2322,99	-0,20	-0,22
	18	2008	502,06	59,88	3585,83	-0,25	0,33
	19	2009	341,90	138,11	19074,01	-0,68	-0,38
	20	2010	391,71	91,71	8411,12	-0,73	-0,74
	21	2011	503,90	54,61	2982,22	-0,15	-0,80



Çizelge 3.117 Aydın Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait TAnyon Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-TAnyon)
07-21-00-004	1	1985					
	2	1986	567,28	86,14	7419,55	-0,30	
	3	1987	470,95	107,63	11583,23	1,52	
	4	1988	624,12	162,27	26333,04	0,25	
	5	1989	597,90	110,34	12173,89	-0,70	
	6	1990					
	7	1991	896,62	111,86	12513,03	-0,92	-1,00
	8	1992					
	9	1993					
	10	1994					
	11	1995					
	12	1996					
	13	1997	796,26	228,56	52241,66	1,23	-0,97
	14	1998	798,28	141,88	20129,47	-1,39	-0,28
	15	1999	646,93	156,63	24534,42	0,84	-0,54
	16	2000	919,83	211,77	44846,37	-0,98	-0,40
	17	2001	840,61	156,20	24399,21	1,04	-0,64
	18	2002	835,13	183,21	33566,08	-0,58	-0,93
	19	2003	761,13	225,66	50923,22	1,18	-0,50
	20	2004	795,35	198,38	39352,99	0,47	-0,57
	21	2005	920,43	233,07	54321,30	0,45	-0,17
	22	2006	868,76	242,98	59037,67	0,22	-0,51
	23	2007	1049,30	185,97	34586,40	-0,71	-0,47
	24	2008	978,38	244,21	59638,42	-0,44	0,78
	25	2009	759,35	311,09	96776,68	0,74	-0,71
	26	2010	785,24	247,95	61480,43	0,03	-1,00
	27	2011	1056,74	132,64	17594,41	-1,18	0,08

Çizelge 3.118 Koçarlı Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait TAnyon Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-TAnyon)
07-21-00-005	1	1985					
	2	1986	484,90	105,18	11063,12	0,63	-0,43
	3	1987	396,73	10,67	113,76		
	4	1988					
	5	1989	661,30	0,00	0,00		
	6	1990	788,30	204,45	41801,07	-0,08	-0,08
	7	1991	733,95	216,78	46993,27	1,03	-1,00
	8	1992	680,75	193,55	37461,60		
	9	1993					
	10	1994					
	11	1995					
	12	1996					
	13	1997	768,26	405,22	164204,06	1,73	-0,91
	14	1998	699,35	145,73	21238,01	-0,13	-0,60
	15	1999	607,73	185,62	34454,67	0,29	-0,68
	16	2000	798,03	205,46	42212,29	0,76	-0,15
	17	2001	854,03	137,25	18836,74	1,12	-0,65
	18	2002	718,98	204,36	41764,66	-0,47	-0,70
	19	2003	682,78	178,03	31694,81	0,74	-0,63
	20	2004	733,73	194,30	37751,92	0,47	-0,61
	21	2005	844,96	227,48	51748,60	0,86	-0,36
	22	2006	806,41	282,62	79875,86	0,91	-0,56
	23	2007	907,07	219,78	48301,79	-0,25	-0,48
	24	2008	911,65	226,52	51311,98	0,39	0,40
	25	2009	554,76	302,05	91233,04	1,46	-0,70
	26	2010	651,42	236,72	56036,35	-1,50	-1,00
	27	2011	862,04	230,80	53268,04	-0,30	-0,68

Çizelge 3.119 Söke Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait TAnyon Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-TAnyon)
07-21-00-006	1	1985					
	2	1986	542,59	127,08	16149,03	0,10	-0,45
	3	1987	437,48	111,34	12397,15	1,68	
	4	1988	499,83	170,07	28924,61	-0,71	
	5	1989	601,70	32,64	1065,20	-0,04	
	6	1990					
	7	1991	770,83	128,43	16495,34	1,34	
	8	1992	790,70	0,00	0,00		
	9	1993					
	10	1994					
	11	1995					
	12	1996					
	13	1997	626,93	267,75	71691,76	1,53	-0,95
	14	1998	680,25	155,58	24204,12	0,07	-0,58
	15	1999	593,45	160,89	25885,15	-0,27	-0,76
	16	2000	825,18	201,84	40737,76	0,70	-0,41
	17	2001	806,78	163,58	26757,24	-0,68	-0,69
	18	2002	725,90	193,38	37395,49	-0,79	-0,60
	19	2003	695,23	199,85	39940,47	0,52	-0,63
	20	2004	733,73	194,30	37751,92	0,47	-0,61
	21	2005	775,81	238,91	57079,98	0,91	-0,45
	22	2006	824,73	249,69	62345,73	0,50	-0,76
	23	2007	903,42	354,69	125802,59	-0,43	-0,85
	24	2008	778,75	149,30	22291,28	0,25	0,89
	25	2009	586,70	284,66	81034,09	1,64	-0,66
	26	2010	641,02	164,52	27067,17	-0,88	-0,97
	27	2011	841,53	227,00	51527,98	-0,13	-0,66

Çizelge 3.120 Söke–Milas Karayolu Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait TAnyon Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q–TAnyon)
07-21-00-096	1	1992					
	2	1993					
	3	1994					
	4	1995					
	5	1996					
	6	1997	708,40	351,90	123833,61		-1,00
	7	1998	2038,84	1851,79	3429121,49	1,01	0,17
	8	1999	2494,00	2223,48	4943849,35	0,57	-0,99
	9	2000	1077,10	261,14	68192,11	-0,33	-0,12
	10	2001	768,28	253,43	64224,74	-1,12	0,18
	11	2002	777,28	191,35	36615,09	0,04	-0,65
	12	2003	2002,30	1678,12	2816070,83	0,88	-0,50
	13	2004	1728,36	1058,18	1119736,46	0,07	-0,44
	14	2005	1232,41	866,76	751281,27	2,21	-0,35
	15	2006	2180,23	1842,42	3394526,80	1,45	-0,31
	16	2007	1975,72	1408,25	1983170,95	1,05	-0,14
	17	2008	1243,20	724,94	525536,22	2,26	0,43
	18	2009	1862,50	1021,33	1043122,99	0,64	0,96
	19	2010	1941,16	2473,01	6115758,76	2,27	0,48
	20	2011	1895,62	2381,34	5670764,40	2,42	-0,18

Çizelge 3.121 Balat Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait TAnyon Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-TAnyon)
07-21-00-040	1	1990	2460,82	1491,26	2223870,86	0,49	
	2	1991	3387,37	2168,66	4703092,71	-0,06	
	3	1992					
	4	1993					
	5	1994					
	6	1995					
	7	1996					
	8	1997					
	9	1998	321,30	0,00	0,00		
	10	1999	2578,02	2230,96	4977175,04	0,55	-1,00
	11	2000					
	12	2001					
	13	2002	1129,81	90,16	8129,25	-0,16	-0,77
	14	2003					
	15	2004					
	16	2005	1532,86	678,84	460820,11	0,27	0,27

Çizelge 3.122 Işıklı Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait Na Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Na)
07-21-00-021	1	1986	14,2	3,00	9,03	-0,74	
	2	1987	13,1	2,49	6,20	1,58	
	3	1988	13,5	3,38	11,43	0,37	-1,00
	4	1989	13,5	2,92	8,55	-1,07	-0,33
	5	1990					
	6	1991	19,5	5,87	34,46	1,31	-1,00
	7	1992	22,3	5,38	28,94	0,64	-1,00
	8	1993	22,4	5,56	30,97	1,31	0,20
	9	1994	21,0	0,98	0,96	-0,98	
	10	1995	20,2	5,08	25,81	1,15	-0,18
	11	1996	21,1	6,34	40,17	1,56	0,24
	12	1997	28,5	8,46	71,62	0,02	-0,96
	13	1998	15,0	2,51	6,29	1,07	0,96
	14	1999	19,8	3,09	9,57	-0,72	-0,46
	15	2000	21,9	3,70	13,69	0,78	0,85
	16	2001	19,1	3,69	13,62	0,07	1,00
	17	2002	17,4	5,00	24,98	-0,40	-0,69
	18	2003	15,1	8,65	74,81	-1,27	0,14
	19	2004	19,5	4,92	24,20	0,30	-0,13
	20	2005	23,3	9,33	87,05	1,37	
	21	2006	20,0	5,07	25,69	0,65	0,14
	22	2007	23,6	7,84	61,49	1,44	0,31
	23	2008	31,0	20,92	437,80	1,45	-0,85
	24	2009	16,3	2,34	5,48	0,03	-0,27
	25	2010	34,7	11,80	139,22	1,00	-0,68
	26	2011	21,4	6,57	43,12	1,16	-1,00

Çizelge 3.123 Yenice Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait Na Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q–Na)
07-21-00-032	1	1988	19,0	6,24	38,97	0,21	
	2	1989	18,5	8,37	70,00	0,51	
	3	1990					
	4	1991	38,5	20,93	437,95	1,25	0,08
	5	1992	49,4	10,52	110,62	-1,19	-0,22
	6	1993	42,7	19,29	371,95	0,01	0,02
	7	1994	42,6	13,38	179,10	1,24	0,94
	8	1995	42,0	9,60	92,07	-0,75	-0,12
	9	1996	39,8	14,24	202,77	-0,57	0,68
	10	1997	50,3	20,50	420,44	-0,17	0,99
	11	1998	44,0	4,87	23,68	0,21	-0,48
	12	1999	34,9	10,81	116,82	-0,97	0,51
	13	2000	44,4	11,36	129,11	-0,42	0,85
	14	2001	40,8	12,46	155,19	-0,45	0,91
	15	2002	40,4	15,64	244,57	-1,98	0,55
	16	2003	37,4	9,61	92,37	-1,04	0,27
	17	2004	44,4	5,40	29,21	-0,33	0,93
	18	2005	103,8	38,11	1452,73	-0,41	-0,69
	19	2006	54,0	13,67	186,91	1,47	0,00
	20	2007	62,1	13,44	180,69	-1,19	0,60
	21	2008	85,7	9,61	92,44	-0,58	0,20
	22	2009	73,6	46,96	2204,92	1,59	-0,49
	23	2010	44,3	13,62	185,55	0,81	0,34
	24	2011	58,1	16,16	261,29	1,69	-1,00

Çizelge 3.124 Sarayköy Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Na Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q–Na)
07-21-00-002	1	1985	27,9	7,11	50,57	2,19	0,13
	2	1986	26,5	5,94	35,25	2,23	-0,29
	3	1987	23,1	4,33	18,78	0,37	-1,00
	4	1988	27,9	8,43	71,02	1,05	-1,00
	5	1989	27,7	7,95	63,26	1,04	0,22
	6	1990					
	7	1991	79,9	50,15	2514,99	1,02	0,57
	8	1992	88,6	44,20	1953,36	2,50	-0,14
	9	1993	72,5	23,66	559,76	-0,35	-0,34
	10	1994	82,5	21,67	469,45	1,40	-0,12
	11	1995	74,7	11,76	138,31	-1,62	0,15
	12	1996	77,7	18,06	326,00	-0,04	-0,57
	13	1997	107,7	26,40	697,15	1,41	-0,29
	14	1998	102,4	30,39	923,67	-0,38	-0,37
	15	1999	68,0	16,71	279,36	0,19	0,10
	16	2000	105,1	22,88	523,47	-0,33	-0,56
	17	2001	101,8	26,79	717,46	0,06	-0,54
	18	2002	123,3	52,90	2797,96	0,38	-0,43
	19	2003	132,5	48,28	2330,68	1,11	0,21
	20	2004	102,9	39,93	1594,48	0,62	-0,46
	21	2005	118,4	65,22	4253,01	1,66	0,07
	22	2006	203,4	92,98	8645,95	0,23	-0,41
	23	2007	196,8	82,44	6795,81	0,45	-0,48
	24	2008	181,1	79,78	6364,69	0,65	-0,10
	25	2009	129,3	70,55	4977,52	0,52	-0,44
	26	2010	141,0	53,78	2892,28	0,37	-0,60
	27	2011	135,8	41,21	1698,58	-0,02	0,60



Çizelge 3.125 Feslek Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait Na Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q–Na)
07-21-00-055	1	1991	89,2	33,56	1126,59	0,27	0,71
	2	1992	122,3	46,11	2126,49	1,05	-0,99
	3	1993	144,0	0,00	0,00		
	4	1994	139,3	49,99	2498,78	1,45	-0,69
	5	1995	109,6	16,86	284,30	-0,81	-0,83
	6	1996	107,3	36,02	1297,43	1,10	-0,72
	7	1997	124,7	25,49	649,58	0,55	-0,61
	8	1998	131,7	36,71	1347,35	0,40	-0,38
	9	1999	99,7	22,09	488,11	0,67	-0,15
	10	2000	145,1	30,88	953,38	-0,41	-0,71
	11	2001	106,4	25,09	629,33	0,17	-0,74
	12	2002	110,2	45,88	2104,89	0,91	-0,44
	13	2003	138,1	32,06	1027,77	-1,11	0,32
	14	2004	108,1	18,39	338,12	-0,69	-0,76
	15	2005	146,6	63,39	4018,13	0,23	-0,77
	16	2006	179,4	74,49	5548,41	0,00	-0,94
	17	2007	248,4	87,15	7595,61	0,44	-0,71
	18	2008	208,7	62,05	3850,74	0,07	-0,87
	19	2009	133,9	89,48	8006,13	1,88	-0,88
	20	2010	185,9	81,99	6723,05	0,63	-0,81
	21	2011	157,2	53,43	2854,58	-0,29	-0,44

Çizelge 3.126 Nazilli Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Na Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Na)
07-21-00-003	1	1985	31,4	6,10	37,20	1,54	0,21
	2	1986	32,0	6,31	39,77	1,55	-0,19
	3	1987	30,0	3,84	14,76	1,41	-0,43
	4	1988	36,0	10,78	116,19	1,60	0,70
	5	1989	54,8	17,69	313,09	0,09	-0,27
	6	1990					
	7	1991	77,3	27,08	733,31	0,34	0,75
	8	1992	120,6	35,23	1240,95	0,63	-0,77
	9	1993	107,3	22,36	499,81	-1,91	-0,27
	10	1994	113,7	10,43	108,78	0,93	-0,59
	11	1995	104,4	11,15	124,33	-0,88	-0,42
	12	1996	122,0	12,00	144,00		1,00
	13	1997	119,9	24,18	584,52	-0,55	-0,92
	14	1998	109,2	21,36	456,36	-0,64	-0,03
	15	1999	96,3	16,41	269,39	1,96	0,00
	16	2000	140,2	23,75	564,25	0,06	0,04
	17	2001	95,2	18,46	340,80	1,86	-0,42
	18	2002	121,0	42,10	1772,21	-0,51	-0,71
	19	2003	112,8	14,33	205,49	0,05	-0,68
	20	2004	104,8	13,33	177,69	-0,37	-0,26
	21	2005	126,3	41,10	1689,10	0,65	-0,63
	22	2006	142,2	30,37	922,40	-0,05	-0,63
	23	2007	163,2	38,48	1480,72	0,28	-0,53
	24	2008	160,8	27,02	730,23	-0,49	-0,04
	25	2009	106,0	60,33	3639,59	1,16	-0,79
	26	2010	133,7	60,63	3676,22	-0,87	-0,94
	27	2011	148,1	32,85	1079,12	0,42	-0,76

Çizelge 3.127 Akçay Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait Na Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q–Na)
07-21-00-045	1	1991	12,5	0,85	0,72		
	2	1992	14,9	1,65	2,72	-1,73	-1,00
	3	1993	24,8	18,72	350,56	1,76	-0,49
	4	1994	23,8	16,97	287,95	2,56	-0,44
	5	1995	14,9	3,67	13,48	-0,60	-0,46
	6	1996	20,0	15,58	242,77	1,98	-0,52
	7	1997	23,7	14,59	212,84	1,25	-0,62
	8	1998	18,8	5,48	30,07	-0,24	-0,73
	9	1999	15,9	4,41	19,42	0,47	-0,80
	10	2000	19,0	3,89	15,12	0,35	-0,33
	11	2001	13,8	3,38	11,41	0,87	-0,64
	12	2002	17,8	14,84	220,13	1,94	-0,24
	13	2003	16,2	4,26	18,16	0,57	-0,68
	14	2004	17,2	8,70	75,77	0,84	-0,67
	15	2005	19,6	7,99	63,89	-0,18	-0,65
	16	2006	27,9	24,62	605,93	1,90	-0,33
	17	2007	21,3	9,04	81,74	2,19	-0,45
	18	2008	21,4	7,64	58,38	0,41	0,77
	19	2009	12,5	4,83	23,36	0,86	-0,75
	20	2010	12,5	4,30	18,51	0,67	-0,46
	21	2011	19,1	5,81	33,71	1,52	-0,64

Çizelge 3.128 Aydın Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Na Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Na)
07-21-00-004	1	1985	26,9	6,90	47,54	0,18	0,03
	2	1986	29,7	9,49	90,01	0,43	
	3	1987	25,1	5,12	26,26	-0,27	
	4	1988	28,9	7,34	53,89	-2,12	
	5	1989	45,3	20,49	419,81	0,13	
	6	1990					
	7	1991	62,2	26,24	688,32	-0,10	0,43
	8	1992	96,7	25,55	652,60	-0,94	-0,87
	9	1993	79,5	35,31	1246,63	-0,92	-0,75
	10	1994	88,5	16,75	280,53	-0,80	-0,08
	11	1995	69,2	25,61	656,07	-0,03	-0,67
	12	1996	67,2	22,74	517,31	0,44	-0,90
	13	1997	92,8	30,71	942,92	0,45	-0,92
	14	1998	80,5	22,11	488,73	-1,42	-0,45
	15	1999	63,7	23,23	539,66	0,10	-0,69
	16	2000	109,4	30,24	914,39	-0,83	-0,47
	17	2001	79,1	19,53	381,50	1,18	-0,51
	18	2002	85,8	57,75	3335,10	2,19	-0,88
	19	2003	73,4	30,26	915,88	1,15	-0,53
	20	2004	83,9	28,07	788,18	-0,03	-0,66
	21	2005	99,3	32,09	1029,53	-0,31	-0,57
	22	2006	97,4	46,21	2134,95	0,45	-0,64
	23	2007	146,5	44,33	1965,21	-0,60	-0,58
	24	2008	126,5	34,96	1222,27	-1,00	0,13
	25	2009	86,6	47,02	2210,49	0,79	-0,67
	26	2010	109,2	50,28	2528,53	-0,12	-0,99
	27	2011	125,9	23,26	540,81	-0,86	-0,88

Çizelge 3.129 Koçarlı Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Na Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q–Na)
07-21-00-005	1	1985	24,6	7,49	56,08	-0,61	0,12
	2	1986	26,0	9,84	96,73	0,35	-0,18
	3	1987	25,5	5,87	34,45	0,40	-0,83
	4	1988	23,4	9,63	92,80	-1,11	-0,14
	5	1989	37,3	18,18	330,47	-0,74	-0,36
	6	1990	65,4	23,62	557,73	-0,07	-0,75
	7	1991	55,1	17,31	299,81	0,55	-0,86
	8	1992	89,5	28,72	824,98	-0,47	-0,94
	9	1993	74,0	32,36	1047,21	-0,04	0,08
	10	1994	76,8	24,87	618,36	0,01	-0,02
	11	1995	66,3	25,10	629,94	0,54	-0,62
	12	1996	64,6	26,19	686,12	-0,16	-0,74
	13	1997	80,1	35,19	1238,62	0,58	-0,84
	14	1998	71,0	28,38	805,33	0,29	-0,56
	15	1999	60,7	28,27	799,14	0,33	-0,67
	16	2000	103,5	28,43	808,04	0,36	-0,54
	17	2001	66,7	22,18	492,08	0,10	-0,54
	18	2002	71,5	35,34	1249,05	0,63	-0,82
	19	2003	63,2	23,80	566,31	0,88	-0,49
	20	2004	82,8	35,65	1271,25	0,68	-0,56
	21	2005	94,4	35,76	1278,55	0,55	-0,44
	22	2006	97,8	54,53	2973,58	0,90	-0,55
	23	2007	115,9	45,92	2108,70	-0,07	-0,48
	24	2008	115,1	36,67	1345,04	-0,51	0,27
	25	2009	59,9	47,87	2291,72	1,82	-0,63
	26	2010	85,6	38,74	1500,69	-0,78	-0,99
	27	2011	114,3	32,64	1065,57	-1,07	-0,86

Çizelge 3.130 Söke Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait Na Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Na)
07-21-00-006	1	1985	27,0	6,85	46,89	0,60	0,31
	2	1986	30,0	10,26	105,21	0,60	-0,27
	3	1987	18,8	12,44	154,70	-0,52	
	4	1988	23,8	9,17	84,00	-0,79	
	5	1989	51,8	14,26	203,42	0,24	
	6	1990					
	7	1991	54,4	16,08	258,41	0,41	
	8	1992	88,9	29,10	846,59	-0,29	-0,80
	9	1993	85,4	35,52	1261,82	0,65	0,08
	10	1994	74,0	27,61	762,11	0,06	-0,38
	11	1995	71,0	21,07	443,88	0,07	-0,61
	12	1996	65,7	26,25	689,15	-0,86	-0,86
	13	1997	82,3	43,83	1921,14	0,43	-0,85
	14	1998	75,1	26,25	689,08	0,54	-0,56
	15	1999	61,9	27,12	735,63	-0,15	-0,72
	16	2000	98,9	25,29	639,69	0,90	-0,49
	17	2001	74,3	24,59	604,61	0,46	-0,65
	18	2002	77,8	46,79	2189,17	0,69	-0,64
	19	2003	68,8	25,12	630,95	0,51	-0,61
	20	2004	82,8	35,65	1271,25	0,68	-0,56
	21	2005	88,3	36,61	1340,61	0,71	-0,42
	22	2006	102,6	47,04	2213,11	0,54	-0,71
	23	2007	134,0	76,49	5850,48	0,65	-0,80
	24	2008	102,1	23,84	568,31	-1,40	0,57
	25	2009	68,5	46,30	2143,92	1,88	-0,61
	26	2010	90,7	33,43	1117,90	-0,44	-0,91
	27	2011	110,2	33,84	1145,28	-0,56	-0,73

Çizelge 3.131 Söke–Milas Karayolu Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Na Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q–Na)
07-21-00-096	1	1992	125,0	20,00	400,00		
	2	1993	77,2	34,08	1161,20	-1,93	1,00
	3	1994	70,7	14,12	199,38	1,19	1,00
	4	1995	590,6	682,31	465545,62	0,97	0,65
	5	1996	113,9	101,15	10231,32		-1,00
	6	1997	265,7	289,61	83876,66	2,08	0,96
	7	1998	766,4	886,85	786507,17	1,01	0,17
	8	1999	1000,1	1063,11	1130207,04	0,61	-0,99
	9	2000	190,2	82,13	6745,86	0,98	-0,23
	10	2001	82,1	23,24	540,11	-1,29	0,19
	11	2002	114,1	65,01	4226,16	0,45	-0,51
	12	2003	683,8	799,61	639373,61	0,97	-0,44
	13	2004	527,2	454,72	206774,77	0,27	-0,36
	14	2005	341,0	496,38	246393,25	2,44	-0,20
	15	2006	810,5	886,68	786204,62	1,39	-0,26
	16	2007	655,9	630,68	397751,83	1,25	-0,12
	17	2008	288,0	341,77	116804,15	2,58	-0,20
	18	2009	429,2	392,30	153899,46	1,03	0,15
	19	2010	797,8	1121,44	1257616,94	2,22	0,47
	20	2011	622,6	1073,23	1151828,50	2,44	0,24

Çizelge 3.132 Balat Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Na Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Na)
07-21-00-040	1	1990	805,6	673,56	453680,58	0,57	
	2	1991	858,9	901,00	811801,89	0,87	
	3	1992	432,8	231,62	53645,69	0,50	
	4	1993	249,3	59,90	3588,22	1,20	
	5	1994	401,0	245,01	60032,00	1,62	-1,00
	6	1995	102,0	0,00	0,00		
	7	1996	731,3	667,93	446127,48	1,32	-1,00
	8	1997	858,5	534,44	285621,25	1,95	-0,64
	9	1998	5,8	0,15	0,02		
	10	1999	1019,5	1072,43	1150102,40	0,59	-1,00
	11	2000	1165,5	987,92	975990,75	0,73	
	12	2001	327,0	235,73	55570,33	1,60	0,51
	13	2002	216,1	106,37	11313,56	1,40	-0,25
	14	2003	635,3	1036,19	1073679,47	2,39	-0,34
	15	2004	726,4	694,55	482403,45	1,07	-0,32
	16	2005	463,8	356,09	126797,58	0,47	0,40



Çizelge 3.133 Işıklı Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait K Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-K)
07-21-00-021	1	1986	3,40	0,37	0,14	0,66	
	2	1987	3,43	1,42	2,03	-0,77	
	3	1988	3,80	0,64	0,40	0,61	-1,00
	4	1989	4,16	0,30	0,09	1,76	-0,95
	5	1990					
	6	1991	5,10	0,57	0,32	1,73	-1,00
	7	1992	4,88	0,92	0,85	0,05	1,00
	8	1993	4,16	1,51	2,27	0,21	0,81
	9	1994	4,80	0,89	0,78	-1,12	
	10	1995	3,87	0,86	0,73	-1,20	0,66
	11	1996	3,81	0,79	0,62	-0,84	0,23
	12	1997	3,65	0,68	0,46	0,00	-0,60
	13	1998	3,85	1,12	1,26	1,48	0,83
	14	1999	3,67	1,88	3,52	0,74	-0,31
	15	2000	4,85	2,02	4,06	0,00	0,30
	16	2001	2,40	0,67	0,45	-0,79	1,00
	17	2002	3,20	0,71	0,50	0,00	-0,55
	18	2003	4,40	1,10	1,21	-1,40	0,87
	19	2004	6,92	3,86	14,87	0,07	0,96
	20	2005	5,05	2,17	4,73	0,88	
	21	2006	4,62	1,45	2,10	-0,50	0,90
	22	2007	3,55	2,03	4,10	-0,08	0,33
	23	2008	4,56	1,02	1,04	-0,12	-0,28
	24	2009	3,57	1,28	1,63	1,04	-0,47
	25	2010	4,37	0,79	0,63	-1,94	0,88
	26	2011	4,32	1,04	1,09	0,59	-1,00

Çizelge 3.134 Yenice Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait K Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-K)
07-21-00-032	1	1988	4,13	0,78	0,62	0,35	
	2	1989	4,68	1,04	1,08	2,39	
	3	1990					
	4	1991	5,48	1,43	2,06	1,27	0,99
	5	1992	7,14	2,18	4,73	0,34	0,92
	6	1993	5,03	1,98	3,93	-0,61	0,05
	7	1994	6,33	1,20	1,44	2,02	0,92
	8	1995	5,60	0,85	0,73	0,00	-0,29
	9	1996	5,74	1,33	1,78	-0,15	0,80
	10	1997	7,10	3,00	9,01	0,60	0,96
	11	1998	5,97	0,36	0,13	1,92	-0,17
	12	1999	3,72	2,13	4,55	-0,79	0,42
	13	2000	6,00	1,00	1,00	0,00	0,86
	14	2001	4,85	1,38	1,91	0,20	1,00
	15	2002	5,40	1,97	3,87	-1,13	0,17
	16	2003	4,90	1,09	1,19	0,70	0,43
	17	2004	7,65	1,37	1,87	1,07	0,38
	18	2005	9,36	2,43	5,89	-0,95	-0,82
	19	2006	6,66	1,94	3,75	0,68	0,21
	20	2007	8,07	1,19	1,42	1,29	-0,06
	21	2008	9,13	0,25	0,06	-0,94	-0,91
	22	2009	10,25	6,68	44,65	1,78	-0,45
	23	2010	250,75	425,07	180688,12	2,00	0,28
	24	2011	7,97	2,40	5,74	1,18	-1,00

Çizelge 3.135 Sarayköy Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait K Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-K)
07-21-00-002	1	1985	4,26	0,50	0,25	0,19	-0,21
	2	1986	4,18	0,50	0,25	0,05	-0,23
	3	1987	3,62	1,06	1,13	-0,27	1,00
	4	1988	4,25	0,54	0,29	-1,15	1,00
	5	1989	5,05	0,77	0,60	-0,24	-0,51
	6	1990					
	7	1991	6,06	3,06	9,36	1,57	0,40
	8	1992	6,67	3,01	9,06	0,75	0,32
	9	1993	5,70	2,38	5,67	-0,17	0,04
	10	1994	7,40	1,22	1,48	0,12	-0,32
	11	1995	6,13	0,74	0,55	0,19	-0,07
	12	1996	6,86	0,84	0,71	-1,38	-0,76
	13	1997	8,68	2,00	4,01	0,28	0,47
	14	1998	7,38	1,28	1,63	0,20	-0,37
	15	1999	5,96	2,82	7,94	-0,51	0,03
	16	2000	7,53	0,69	0,48	0,09	-0,69
	17	2001	6,16	0,93	0,86	-1,01	0,20
	18	2002	8,83	4,23	17,90	0,45	0,34
	19	2003	7,73	0,86	0,74	1,29	-0,07
	20	2004	18,90	23,32	543,85	2,44	-0,23
	21	2005	8,86	3,32	11,04	2,02	0,24
	22	2006	12,53	4,97	24,72	0,92	-0,29
	23	2007	12,24	3,32	11,02	0,73	-0,20
	24	2008	12,45	4,65	21,63	0,96	-0,06
	25	2009	7,83	2,01	4,05	0,85	-0,39
	26	2010	10,01	3,12	9,74	0,58	-0,62
	27	2011	8,91	0,85	0,72	-0,55	-0,44

Çizelge 3.136 Feslek Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait K Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-K)
07-21-00-055	1	1991	7,73	2,78	7,74	-0,69	0,93
	2	1992	10,12	2,75	7,57	0,84	0,88
	3	1993	9,27	3,70	13,71	-0,50	0,13
	4	1994	12,40	3,60	12,97	0,82	-0,57
	5	1995	9,90	1,47	2,15	0,53	-0,58
	6	1996	9,70	2,09	4,37	1,94	-0,42
	7	1997	11,66	2,14	4,56	0,36	-0,40
	8	1998	10,86	2,40	5,76	0,73	-0,37
	9	1999	6,91	4,65	21,58	-0,28	-0,22
	10	2000	12,75	3,15	9,94	1,62	-0,65
	11	2001	7,33	0,75	0,57	-0,05	-0,23
	12	2002	9,10	2,97	8,85	-0,02	-0,23
	13	2003	9,80	2,67	7,14	-1,26	-0,01
	14	2004	9,26	1,48	2,20	0,44	-0,11
	15	2005	10,73	2,47	6,09	-0,14	-0,82
	16	2006	13,46	3,60	12,93	0,60	-0,77
	17	2007	19,33	11,23	126,20	1,71	-0,55
	18	2008	15,17	8,58	73,66	1,18	-0,85
	19	2009	10,01	3,96	15,67	1,41	-0,91
	20	2010	12,27	4,30	18,45	1,22	-0,74
	21	2011	12,15	3,39	11,51	0,48	-0,38

Çizelge 3.137 Nazilli Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait K Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-K)
07-21-00-003	1	1985	8,49	7,38	54,53	3,24	0,40
	2	1986	6,73	1,33	1,76	-0,01	-0,72
	3	1987	5,84	0,98	0,96	-1,11	0,00
	4	1988	7,41	1,69	2,85	0,59	-0,97
	5	1989	10,92	3,46	11,97	-0,22	-0,79
	6	1990					
	7	1991	8,10	3,00	9,00	-0,33	0,67
	8	1992	25,12	37,94	1439,13	2,96	-0,34
	9	1993	10,20	4,35	18,91	-0,45	-0,65
	10	1994	14,60	3,20	10,22	-0,21	-0,96
	11	1995	10,43	1,78	3,19	-0,70	-0,83
	12	1996	11,18	1,80	3,23	-0,65	-0,73
	13	1997	14,78	4,80	23,01	0,44	-0,83
	14	1998	11,96	2,13	4,55	0,86	-0,68
	15	1999	8,95	4,26	18,19	-0,86	-0,04
	16	2000	12,38	1,95	3,80	0,24	-0,07
	17	2001	8,73	1,50	2,25	0,49	-0,08
	18	2002	11,93	6,78	45,90	1,57	-0,88
	19	2003	11,40	1,81	3,28	-0,08	-0,66
	20	2004	11,60	2,09	4,37	0,89	-0,08
	21	2005	14,33	3,13	9,82	0,00	-0,63
	22	2006	13,10	2,80	7,82	0,54	-0,84
	23	2007	14,26	3,25	10,54	-0,40	-0,69
	24	2008	17,35	6,12	37,43	1,21	-0,14
	25	2009	10,43	4,34	18,87	1,25	-0,74
	26	2010	9,74	5,26	27,68	-0,64	-0,78
	27	2011	11,51	4,94	24,37	-0,73	0,22

Çizelge 3.138 Akçay Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait K Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-K)
07-21-00-045	1	1991	2,45	0,35	0,12		
	2	1992	2,90	1,71	2,94	1,40	-0,24
	3	1993	2,50	1,69	2,85	1,64	-0,22
	4	1994	2,52	0,69	0,47	1,32	-0,65
	5	1995	2,70	1,61	2,59	0,86	-0,79
	6	1996	3,55	0,85	0,72		-1,00
	7	1997	2,98	1,57	2,46	0,78	-0,74
	8	1998	2,93	0,68	0,46	0,35	-0,49
	9	1999	2,43	0,97	0,94	-0,07	-0,43
	10	2000	2,83	0,55	0,30	0,90	-0,51
	11	2001	2,28	1,25	1,57	2,11	-0,51
	12	2002	2,26	1,48	2,19	0,91	-0,29
	13	2003	2,60	0,93	0,86	-0,46	0,22
	14	2004	2,36	1,20	1,44	1,63	-0,15
	15	2005	2,85	1,72	2,95	1,67	-0,50
	16	2006	3,45	1,79	3,22	1,11	-0,29
	17	2007	3,10	1,25	1,56	0,27	-0,49
	18	2008	3,57	1,36	1,86	-0,83	0,25
	19	2009	2,43	0,54	0,30	-0,30	-0,72
	20	2010	2,26	0,53	0,28	1,18	0,02
	21	2011	3,79	1,73	3,01	1,76	-0,49

Çizelge 3.139 Aydın Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait K Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-K)
07-21-00-004	1	1985	4,92	1,26	1,59	-0,40	-0,34
	2	1986	5,66	1,74	3,02	-0,03	
	3	1987	5,08	0,84	0,70	0,79	
	4	1988	5,01	1,55	2,40	-0,50	
	5	1989	5,94	2,19	4,80	-0,59	
	6	1990					
	7	1991	7,53	2,92	8,53	-0,67	0,51
	8	1992	10,47	3,42	11,68	1,09	-0,23
	9	1993	7,08	3,29	10,85	-0,41	-0,77
	10	1994	10,35	2,40	5,75	0,17	-0,43
	11	1995	8,15	2,53	6,40	-0,90	-0,73
	12	1996	6,98	1,95	3,82	0,64	-0,70
	13	1997	10,95	4,38	19,19	0,65	-0,84
	14	1998	8,43	2,10	4,42	-1,40	-0,49
	15	1999	6,25	3,71	13,75	1,05	-0,20
	16	2000	9,98	2,48	6,15	-0,04	-0,19
	17	2001	7,50	2,37	5,64	1,28	-0,51
	18	2002	11,36	9,00	80,91	1,64	-0,85
	19	2003	7,71	2,48	6,15	1,04	-0,47
	20	2004	9,16	2,02	4,07	1,32	-0,73
	21	2005	8,63	3,56	12,69	-2,01	-0,80
	22	2006	8,80	3,40	11,53	0,30	-0,56
	23	2007	13,04	3,82	14,58	-0,51	-0,29
	24	2008	11,71	2,89	8,36	-0,80	0,18
	25	2009	8,98	3,65	13,30	0,73	-0,48
	26	2010	8,58	2,49	6,19	0,19	-0,95
	27	2011	11,74	1,59	2,53	0,82	0,86

Çizelge 3.140 Koçarlı Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait K Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-K)
07-21-00-005	1	1985	4,64	1,04	1,09	-0,66	-0,19
	2	1986	5,38	1,53	2,34	0,87	-0,48
	3	1987	4,66	1,26	1,58	0,87	0,84
	4	1988	4,58	1,34	1,80	-0,52	-0,31
	5	1989	7,04	2,90	8,40	0,08	-0,74
	6	1990	8,55	2,91	8,44	-0,34	-0,84
	7	1991	6,90	2,53	6,40	-0,84	-0,49
	8	1992	8,80	0,20	0,04	0,00	
	9	1993	7,06	3,16	9,97	0,87	-0,29
	10	1994	12,12	7,29	53,15	1,34	0,15
	11	1995	8,11	2,33	5,41	-0,60	-0,74
	12	1996	7,06	2,38	5,65	0,33	-0,59
	13	1997	10,45	4,97	24,67	0,48	-0,81
	14	1998	7,83	2,20	4,83	0,23	-0,43
	15	1999	7,55	3,50	12,25	1,72	-0,47
	16	2000	9,31	1,66	2,75	-0,11	-0,60
	17	2001	7,06	3,63	13,17	1,95	-0,31
	18	2002	9,83	7,59	57,67	1,57	-0,78
	19	2003	7,08	2,31	5,35	0,78	-0,23
	20	2004	8,63	3,02	9,11	0,26	-0,62
	21	2005	10,90	2,13	4,54	0,34	-0,68
	22	2006	8,95	4,55	20,75	0,23	-0,81
	23	2007	10,82	3,20	10,24	-0,26	-0,20
	24	2008	11,00	3,16	9,98	-0,53	0,30
	25	2009	6,86	3,16	10,00	1,30	-0,70
	26	2010	8,32	3,06	9,37	-0,48	-1,00
	27	2011	10,33	3,13	9,78	-0,84	-0,85



Çizelge 3.141 Söke Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait K Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-K)
07-21-00-006	1	1985	4,81	0,99	0,97	-0,83	0,00
	2	1986	5,07	1,19	1,41	-0,42	-0,39
	3	1987	3,25	2,25	5,05	-0,31	
	4	1988	4,65	1,11	1,23	0,24	
	5	1989	7,10	2,82	7,96	-0,58	
	6	1990					
	7	1991	7,78	3,53	12,44	0,45	
	8	1992	8,78	2,23	4,99	2,13	-0,93
	9	1993	7,40	2,74	7,53	0,14	-0,32
	10	1994	0,20	0,00	0,00		
	11	1995	7,50	2,28	5,21	-0,65	-0,44
	12	1996	7,05	2,47	6,11	0,23	-0,58
	13	1997	9,83	4,79	22,98	0,09	-0,85
	14	1998	7,71	2,22	4,93	0,32	-0,33
	15	1999	6,80	3,82	14,63	0,46	-0,37
	16	2000	9,51	2,10	4,42	0,28	-0,66
	17	2001	7,46	3,87	14,94	2,05	-0,29
	18	2002	9,13	6,91	47,78	1,40	-0,63
	19	2003	7,16	2,24	5,03	0,63	-0,23
	20	2004	8,63	3,02	9,11	0,26	-0,62
	21	2005	8,00	3,47	12,01	0,49	-0,29
	22	2006	7,98	4,08	16,62	0,03	-0,86
	23	2007	10,98	4,05	16,39	0,09	-0,78
	24	2008	9,37	2,57	6,60	-0,14	0,72
	25	2009	7,03	2,98	8,89	2,03	-0,56
	26	2010	8,35	2,76	7,63	0,03	-0,73
	27	2011	10,40	2,97	8,80	-0,81	-0,32

Çizelge 3.142 Söke–Milas Karayolu Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait K Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-K)
07-21-00-096	1	1992	9,65	1,15	1,32		
	2	1993	6,40	2,89	8,33	0,20	0,76
	3	1994	7,60	2,24	5,01	1,42	1,00
	4	1995	28,93	25,10	630,04	0,89	0,57
	5	1996	8,30	5,42	29,36	0,53	-1,00
	6	1997	17,42	7,77	60,33	0,13	0,78
	7	1998	39,34	41,53	1725,10	0,97	0,15
	8	1999	48,18	45,22	2045,17	0,58	-1,00
	9	2000	12,41	1,88	3,52	-0,75	0,23
	10	2001	7,92	3,65	13,29	1,36	0,52
	11	2002	10,26	7,60	57,74	1,37	-0,49
	12	2003	34,23	35,49	1259,29	1,17	-0,42
	13	2004	28,80	29,27	856,48	1,63	-0,19
	14	2005	18,96	22,43	502,91	2,42	-0,18
	15	2006	35,10	35,98	1294,57	1,34	-0,30
	16	2007	30,97	24,62	606,05	1,10	-0,05
	17	2008	14,97	10,27	105,40	2,59	0,58
	18	2009	30,23	19,81	392,58	0,58	0,95
	19	2010	35,64	44,95	2020,70	2,13	0,47
	20	2011	29,06	43,86	1923,73	2,43	0,19

Çizelge 3.143 Balat Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait K Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-K)
07-21-00-040	1	1990	21,37	10,69	114,30	1,04	
	2	1991	16,23	7,29	53,10	0,22	
	3	1992	16,12	8,72	76,09	1,06	
	4	1993	6,73	2,01	4,03	0,42	
	5	1994	16,73	2,04	4,17	1,62	-1,00
	6	1995	11,60	0,00	0,00		
	7	1996	38,60	31,85	1014,72	1,51	-1,00
	8	1997	39,20	18,14	329,22	0,58	-0,50
	9	1998	1,25	0,05	0,00		
	10	1999	51,02	49,10	2410,37	0,77	-0,97
	11	2000	53,70	43,39	1882,51	0,85	
	12	2001	25,95	26,16	684,59	1,93	0,63
	13	2002	8,88	3,63	13,16	-0,29	-0,58
	14	2003	28,95	41,66	1735,46	2,44	-0,30
	15	2004	28,96	28,04	786,29	1,79	-0,26
	16	2005	22,90	13,99	195,58	0,10	0,26

Çizelge 3.144 Işıklı Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait Ca Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Ca)
07-21-00-021	1	1986	45,43	7,54	56,89	1,11	
	2	1987	34,57	14,21	201,88	-1,11	
	3	1988	44,43	11,16	124,56	-0,37	-1,00
	4	1989	42,43	7,16	51,22	1,07	-0,65
	5	1990					
	6	1991	60,80	11,16	124,58	1,36	-1,00
	7	1992	43,33	12,55	157,47	-0,05	-1,00
	8	1993	35,98	12,33	152,04	-0,26	0,90
	9	1994	38,55	16,98	288,40	0,18	
	10	1995	53,10	21,26	451,81	-0,98	0,33
	11	1996	40,08	13,83	191,20	0,43	0,33
	12	1997	41,60	11,61	134,75	1,06	-0,76
	13	1998	34,55	12,32	151,80	1,19	0,04
	14	1999	35,33	8,38	70,27	0,34	-0,21
	15	2000	32,57	10,93	119,38	1,12	1,00
	16	2001	44,60	12,84	164,75	-0,47	-1,00
	17	2002	37,57	14,82	219,63	0,74	0,86
	18	2003	33,60	8,87	78,75	1,33	0,76
	19	2004	33,57	10,92	119,23	1,75	-0,40
	20	2005	33,07	9,98	99,65	0,50	
	21	2006	42,10	10,30	106,00	-1,03	0,43
	22	2007	32,07	11,61	134,90	-1,01	0,14
	23	2008	33,40	10,53	110,85	1,54	-0,62
	24	2009	29,05	7,05	49,70	0,00	0,02
	25	2010	46,15	5,58	31,17	0,05	-0,19
	26	2011	31,04	10,67	113,93	0,52	-1,00

Çizelge 3.145 Yenice Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait Ca Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Ca)
07-21-00-032	1	1988	57,10	16,11	259,67	-1,26	
	2	1989	47,76	8,90	79,22	-0,17	
	3	1990					
	4	1991	74,13	11,23	126,20	0,05	0,24
	5	1992	79,02	11,83	139,94	0,44	0,60
	6	1993	79,17	10,59	112,06	0,30	0,25
	7	1994	78,15	7,16	51,34	0,36	0,29
	8	1995	73,15	8,23	67,70	-1,18	0,01
	9	1996	87,78	18,73	350,71	-0,87	0,45
	10	1997	65,46	11,51	132,54	0,43	0,43
	11	1998	71,62	7,57	57,38	1,51	-0,19
	12	1999	58,60	7,92	62,75	-0,95	0,50
	13	2000	72,62	17,89	320,13	0,72	0,10
	14	2001	41,02	8,26	68,28	0,56	0,73
	15	2002	65,62	10,56	111,48	0,20	-0,58
	16	2003	66,62	5,94	35,23	1,21	-0,52
	17	2004	74,15	18,86	355,70	0,74	-0,79
	18	2005	122,91	36,74	1350,03	0,72	-0,31
	19	2006	91,50	27,68	766,05	-1,08	0,54
	20	2007	91,17	22,01	484,55	-0,21	0,10
	21	2008	78,80	12,41	154,05	1,60	0,97
	22	2009	88,15	18,27	333,80	0,12	-0,62
	23	2010	74,87	15,55	241,66	0,88	0,88
	24	2011	75,14	10,66	113,65	0,00	-1,00

Çizelge 3.146 Sarayköy Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Ca Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Ca)
07-21-00-002	1	1985	90,89	20,94	438,62	-0,94	0,13
	2	1986	101,45	18,21	331,63	-1,16	0,50
	3	1987	82,14	41,36	1710,98	1,69	-0,04
	4	1988	90,51	34,75	1207,64	-0,94	-1,00
	5	1989	84,81	28,90	835,49	-0,78	0,85
	6	1990					
	7	1991	171,68	11,33	128,42	-0,99	0,70
	8	1992	140,02	40,96	1677,88	-0,44	-0,38
	9	1993	154,48	36,47	1329,83	-0,27	-0,31
	10	1994	170,33	42,46	1803,26	-1,29	0,02
	11	1995	156,30	39,89	1591,00	-0,10	0,49
	12	1996	168,68	29,64	878,39	-1,54	-0,82
	13	1997	161,33	40,47	1637,94	-0,98	-0,96
	14	1998	149,30	43,85	1923,01	-1,52	-0,88
	15	1999	124,85	31,50	992,32	1,20	-0,34
	16	2000	156,30	46,34	2147,21	-0,42	-0,63
	17	2001	172,00	66,23	4386,40	-0,63	-0,54
	18	2002	147,30	40,49	1639,54	-1,86	-0,88
	19	2003	151,00	33,95	1152,58	-0,59	0,01
	20	2004	167,66	113,73	12935,19	1,65	-0,37
	21	2005	150,61	60,28	3633,71	-0,11	-0,49
	22	2006	157,33	37,22	1385,21	1,25	-0,40
	23	2007	186,93	55,26	3054,14	-1,42	-0,14
	24	2008	172,22	84,43	7128,45	1,21	0,84
	25	2009	157,30	50,87	2587,87	-0,05	-0,35
	26	2010	131,64	22,59	510,45	1,17	-0,29
	27	2011	157,65	48,83	2384,15	-0,79	0,43

Çizelge 3.147 Feslek Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait Ca Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Ca)
07-21-00-055	1	1991	163,96	28,04	786,36	-0,11	0,08
	2	1992	155,41	40,18	1614,10	-0,38	-0,62
	3	1993	141,91	35,64	1270,19	0,06	-0,41
	4	1994	155,17	28,78	828,10	-1,42	0,52
	5	1995	154,28	43,17	1863,47	0,08	-0,56
	6	1996	152,28	21,51	462,73	-1,34	-0,71
	7	1997	144,63	43,02	1851,03	-0,81	-0,27
	8	1998	147,31	32,39	1049,17	-1,70	-0,17
	9	1999	113,55	33,06	1093,12	0,66	-0,22
	10	2000	159,33	45,29	2050,74	-0,87	-0,83
	11	2001	164,66	53,52	2863,94	-0,95	-0,50
	12	2002	142,60	46,27	2140,58	0,49	-0,58
	13	2003	135,95	37,78	1426,95	0,38	-0,61
	14	2004	127,25	29,34	860,97	-0,34	-0,64
	15	2005	145,96	44,79	2006,36	0,31	-0,62
	16	2006	161,98	35,59	1266,77	-0,65	-0,78
	17	2007	156,80	51,38	2639,92	-0,17	-0,36
	18	2008	147,03	52,23	2728,41	0,18	0,72
	19	2009	124,58	53,14	2824,07	0,83	-0,96
	20	2010	165,05	44,56	1985,36	-0,85	-0,37
	21	2011	152,63	46,79	2189,50	-0,80	-0,68

Çizelge 3.148 Nazilli Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Ca Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Ca)
07-21-00-003	1	1985	91,64	17,93	321,56	0,05	0,83
	2	1986	96,02	31,17	971,50	1,23	0,23
	3	1987	72,42	21,72	471,84	0,39	0,97
	4	1988	89,18	26,61	707,97	-0,81	0,90
	5	1989	99,00	13,12	172,16	0,34	-0,50
	6	1990					
	7	1991	144,91	34,12	1164,04	-1,13	0,20
	8	1992	139,18	38,51	1482,77	-0,10	-0,39
	9	1993	147,57	34,39	1182,57	1,02	0,05
	10	1994	149,71	24,06	578,69	0,22	0,71
	11	1995	162,31	58,71	3447,28	1,48	0,37
	12	1996	137,26	33,92	1150,80	-0,81	-0,88
	13	1997	141,95	28,77	827,61	-0,96	0,16
	14	1998	118,56	52,13	2717,08	-1,43	0,13
	15	1999	116,23	21,04	442,80	-0,62	0,41
	16	2000	151,98	41,49	1721,17	-0,76	0,39
	17	2001	174,35	88,89	7902,03	1,59	-0,72
	18	2002	145,61	29,28	857,47	-1,35	-0,30
	19	2003	112,56	29,04	843,07	0,67	-0,01
	20	2004	134,26	26,97	727,47	-0,89	-0,01
	21	2005	134,90	41,49	1721,59	-0,01	0,23
	22	2006	160,33	33,77	1140,20	1,24	-0,55
	23	2007	150,10	46,11	2126,09	-0,86	-0,46
	24	2008	151,30	47,38	2244,91	0,03	0,93
	25	2009	116,23	43,42	1885,08	0,69	-0,65
	26	2010	118,69	67,84	4602,88	-0,66	-0,89
	27	2011	157,64	28,03	785,44	-1,71	-0,98



Çizelge 3.149 Akçay Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait Ca Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Ca)
07-21-00-045	1	1991	57,10	3,00	9,00		
	2	1992	60,80	16,96	287,51	-0,04	-0,47
	3	1993	51,19	10,42	108,63	0,16	-0,31
	4	1994	63,81	6,27	39,35	0,78	-0,86
	5	1995	62,80	14,73	216,85	0,45	-0,86
	6	1996	57,11	19,10	364,83	0,73	-0,36
	7	1997	50,43	7,87	61,89	-0,44	-0,71
	8	1998	51,76	4,82	23,22	0,27	-0,70
	9	1999	46,43	5,34	28,56	-0,82	-0,66
	10	2000	55,43	10,75	115,56	0,19	-0,27
	11	2001	53,76	7,70	59,22	-0,62	-0,94
	12	2002	60,11	20,00	400,00	1,47	-0,58
	13	2003	49,10	8,47	71,67	0,41	-0,57
	14	2004	52,76	9,07	82,22	0,97	-0,73
	15	2005	51,43	6,90	47,56	0,75	0,80
	16	2006	55,11	16,27	264,83	2,09	-0,30
	17	2007	59,76	9,45	89,22	-0,75	-0,61
	18	2008	52,10	10,82	117,00	-0,93	
	19	2009	38,75	8,57	73,45	-1,40	-0,37
	20	2010	47,15	9,41	88,58	-1,48	-0,82
	21	2011	59,11	11,27	127,03	0,89	-0,70

Çizelge 3.150 Aydın Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Ca Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Ca)
07-21-00-004	1	1985	75,98	13,78	189,92	-0,59	0,59
	2	1986	80,34	24,74	611,91	-0,33	
	3	1987	56,11	15,70	246,46	0,21	
	4	1988	75,80	33,47	1119,98	-0,34	
	5	1989	70,54	24,29	589,89	0,40	
	6	1990					
	7	1991	122,91	26,14	683,29	-1,79	0,31
	8	1992	115,11	34,39	1183,00	0,30	-0,32
	9	1993	109,49	26,26	689,54	-0,07	-0,60
	10	1994	100,20	31,24	975,83	0,06	0,81
	11	1995	113,56	35,84	1284,74	-0,22	-0,53
	12	1996	114,88	27,84	775,07	-1,23	-0,57
	13	1997	105,88	28,12	790,70	-0,56	-0,69
	14	1998	100,21	27,47	754,40	-0,73	0,10
	15	1999	86,16	19,66	386,67	1,16	-0,50
	16	2000	115,91	33,84	1145,46	-0,84	-0,33
	17	2001	110,05	26,78	717,25	1,37	-0,46
	18	2002	110,58	25,12	630,86	-0,39	-0,51
	19	2003	92,18	28,51	812,80	1,67	-0,47
	20	2004	96,20	28,71	824,47	0,62	-0,56
	21	2005	106,55	25,30	639,88	0,13	0,38
	22	2006	101,21	22,18	491,84	0,40	-0,41
	23	2007	101,01	33,68	1134,19	-0,27	0,14
	24	2008	108,45	43,73	1912,45	0,61	0,88
	25	2009	97,18	41,17	1694,78	1,37	-0,65
	26	2010	106,57	33,13	1097,83	-0,02	-0,95
	27	2011	140,28	15,84	250,88	-1,02	-0,72

Çizelge 3.151 Koçarlı Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Ca Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Ca)
07-21-00-005	1	1985	74,15	17,42	303,40	0,59	0,52
	2	1986	71,05	16,18	261,82	-0,72	-0,07
	3	1987	54,68	14,67	215,26	0,27	0,81
	4	1988	58,34	25,10	630,03	1,73	0,20
	5	1989	66,54	20,02	400,61	0,04	0,92
	6	1990	88,83	40,58	1646,41	-0,02	0,22
	7	1991	127,86	35,82	1283,02	0,14	-0,55
	8	1992	120,46	25,60	655,18	0,09	0,02
	9	1993	96,00	28,00	784,26	0,19	-0,17
	10	1994	90,75	25,10	630,04	1,38	0,32
	11	1995	100,55	28,71	824,22	0,09	-0,46
	12	1996	98,53	31,43	988,10	-0,11	-0,49
	13	1997	99,86	30,44	926,56	-0,50	-0,72
	14	1998	89,85	21,89	479,21	-0,78	-0,19
	15	1999	83,51	25,28	638,94	1,12	-0,50
	16	2000	113,23	36,10	1303,41	-0,05	-0,50
	17	2001	112,23	24,10	580,81	-0,54	-0,58
	18	2002	87,16	28,23	796,87	-0,85	-0,55
	19	2003	90,51	25,24	637,24	0,20	-0,70
	20	2004	93,51	27,38	749,67	-0,14	-0,58
	21	2005	99,20	23,17	536,67	0,62	0,29
	22	2006	97,88	21,42	458,97	0,49	-0,18
	23	2007	101,11	26,44	699,22	-0,53	-0,14
	24	2008	111,72	38,34	1469,88	0,76	0,73
	25	2009	70,48	35,87	1286,73	1,16	-0,77
	26	2010	94,18	32,20	1037,13	-0,81	-1,00
	27	2011	114,23	34,73	1206,20	-0,88	-0,76

Çizelge 3.152 Söke Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait Ca Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Ca)
07-21-00-006	1	1985	73,39	17,12	293,24	0,11	0,57
	2	1986	70,69	17,20	295,95	-0,69	0,12
	3	1987	55,54	13,66	186,61	-0,25	
	4	1988	61,13	27,37	748,94	-0,38	
	5	1989	61,72	18,80	353,62	-0,74	
	6	1990					
	7	1991	111,21	35,02	1226,50	0,44	
	8	1992	99,54	36,89	1360,73	-0,54	0,47
	9	1993	92,74	26,42	698,18	0,54	0,04
	10	1994	78,71	27,28	744,09	1,91	0,58
	11	1995	101,21	29,11	847,17	0,35	-0,31
	12	1996	102,20	18,00	324,00		-1,00
	13	1997	83,50	19,86	394,51	-0,04	-0,69
	14	1998	79,03	31,02	962,31	-1,33	0,03
	15	1999	80,81	21,07	443,89	0,86	-0,66
	16	2000	100,95	40,73	1658,94	-0,04	-0,41
	17	2001	101,21	20,91	437,37	-0,05	-0,31
	18	2002	94,18	22,93	525,74	0,83	-0,11
	19	2003	93,51	26,14	683,07	0,24	-0,67
	20	2004	93,51	27,38	749,67	-0,14	-0,58
	21	2005	90,53	19,70	387,96	1,88	0,26
	22	2006	86,50	17,59	309,58	1,33	-0,62
	23	2007	88,63	32,97	1087,06	-0,28	-0,69
	24	2008	97,43	21,98	483,27	0,44	0,92
	25	2009	74,46	31,60	998,41	2,00	-0,59
	26	2010	87,10	30,42	925,49	1,00	-0,54
	27	2011	103,19	38,43	1477,10	-0,85	-0,73

Çizelge 3.153 Söke–Milas Karayolu Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Ca Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q–Ca)
07-21-00-096	1	1992	115,20	5,00	25,00		
	2	1993	86,15	40,28	1622,81	1,72	0,85
	3	1994	112,90	22,34	498,98	1,64	1,00
	4	1995	124,25	30,00	899,94	-0,15	0,76
	5	1996	66,83	18,90	357,34	-1,73	-1,00
	6	1997	89,76	21,85	477,41	-1,35	0,17
	7	1998	109,02	37,73	1423,73	0,52	-0,09
	8	1999	110,62	53,80	2894,56	0,06	-0,99
	9	2000	114,23	28,54	814,67	-0,78	0,36
	10	2001	93,78	32,65	1066,07	-0,21	0,65
	11	2002	93,16	25,25	637,40	0,74	0,83
	12	2003	107,20	51,81	2684,54	0,06	-0,39
	13	2004	107,20	35,55	1264,01	-0,46	-0,53
	14	2005	107,20	35,26	1243,40	0,83	-0,62
	15	2006	116,55	55,01	3026,56	1,32	-0,33
	16	2007	125,80	44,55	1985,10	0,34	-0,06
	17	2008	108,50	34,43	1185,17	0,80	0,63
	18	2009	97,21	21,38	457,10	1,64	-0,01
	19	2010	118,08	56,61	3204,73	0,56	0,07
	20	2011	113,88	61,26	3753,25	1,53	-0,38

Çizelge 3.154 Balat Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Ca Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Ca)
07-21-00-040	1	1990	137,77	52,15	2719,54	-0,87	
	2	1991	161,98	63,78	4068,32	-0,08	
	3	1992	116,72	13,33	177,63	0,13	
	4	1993	100,87	27,28	744,33	1,29	
	5	1994	116,23	24,10	580,80	0,88	-1,00
	6	1995	135,84	41,44	1717,56	-0,85	-0,99
	7	1996	126,90	33,04	1091,78	0,72	-1,00
	8	1997	126,25	25,70	660,40	0,13	-0,99
	9	1998	41,10	1,00	1,00		
	10	1999	114,60	49,88	2487,85	-0,06	-1,00
	11	2000	153,80	41,23	1700,26	1,25	
	12	2001	118,75	14,76	217,90	-1,58	0,83
	13	2002	101,00	32,32	1044,80	1,36	-0,38
	14	2003	120,33	67,54	4561,38	1,04	-0,53
	15	2004	107,20	41,01	1682,07	0,53	-0,40
	16	2005	107,21	18,56	344,37	-0,41	-0,51

Çizelge 3.155 Işıklı Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait Mg Parametresi Taimlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Mg)
07-21-00-021	1	1986	19,45	7,82	61,13	-0,41	
	2	1987	27,05	8,86	78,55	-0,15	
	3	1988	21,11	6,23	38,76	-0,92	-1,00
	4	1989	24,73	3,27	10,70	0,72	-0,20
	5	1990					
	6	1991	25,53	1,74	3,04	1,73	
	7	1992	24,01	6,32	39,92	0,02	-1,00
	8	1993	27,81	7,25	52,63	0,74	-0,21
	9	1994	26,15	6,00	35,95	1,96	
	10	1995	20,67	8,09	65,41	0,79	-0,86
	11	1996	26,15	7,86	61,83	-0,68	-0,23
	12	1997	25,22	4,79	22,97	0,97	0,15
	13	1998	20,07	7,95	63,28	-1,13	-0,34
	14	1999	17,93	3,68	13,52	-0,22	0,37
	15	2000	22,77	2,64	6,98	-2,00	-0,97
	16	2001	26,45	5,17	26,70	-0,03	-1,00
	17	2002	19,15	4,05	16,44	0,99	-0,08
	18	2003	22,80	4,08	16,66	0,99	0,46
	19	2004	21,60	4,42	19,53	1,91	-0,52
	20	2005	24,60	5,39	29,07	0,75	
	21	2006	28,27	3,96	15,65	0,33	0,19
	22	2007	25,55	4,11	16,92	-0,59	-0,03
	23	2008	32,43	12,10	146,36	0,94	-0,92
	24	2009	27,07	3,78	14,27	-1,70	-0,81
	25	2010	24,20	1,75	3,06	0,43	0,36
	26	2011	15,80	1,47	2,16	-1,41	1,00

Çizelge 3.156 Yenice Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait Mg Parametresi Taimlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Mg)
07-21-00-032	1	1988	25,95	7,46	55,69	1,36	
	2	1989	27,96	5,06	25,65	0,51	
	3	1990					
	4	1991	34,05	13,09	171,44	1,31	0,79
	5	1992	35,37	5,25	27,55	-0,60	-0,27
	6	1993	33,19	16,23	263,34	2,51	-0,20
	7	1994	33,23	2,69	7,26	0,32	-0,29
	8	1995	35,25	4,37	19,08	0,00	-0,14
	9	1996	28,96	5,56	30,86	1,08	-0,01
	10	1997	36,86	5,44	29,63	-1,67	0,90
	11	1998	27,67	4,72	22,28	-2,00	0,42
	12	1999	30,70	5,85	34,17	1,19	0,02
	13	2000	35,55	9,15	83,65	0,40	-0,21
	14	2001	41,02	8,26	68,28	0,56	0,73
	15	2002	35,27	4,99	24,90	-1,78	0,64
	16	2003	26,25	13,47	181,36	1,53	-0,80
	17	2004	6727,97	11588,59	134295406,61	2,00	0,43
	18	2005	102,76	36,95	1365,56	0,94	-0,35
	19	2006	32,03	7,18	51,58	-1,70	-0,96
	20	2007	38,60	10,32	106,43	1,63	0,42
	21	2008	43,73	3,44	11,84	1,73	1,00
	22	2009	43,15	3,89	15,12	-0,46	-0,33
	23	2010	23,90	12,86	165,45	-1,47	-0,91
	24	2011	29,40	8,44	71,28	1,73	-1,00



Çizelge 3.157 Sarayköy Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Mg Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Mg)
07-21-00-002	1	1985	48,20	16,31	265,89	-0,99	0,39
	2	1986	50,66	15,99	255,80	0,35	-0,39
	3	1987	48,82	13,68	187,15	-1,20	-0,32
	4	1988	53,30	18,73	350,78	-0,02	-1,00
	5	1989	64,41	18,70	349,83	0,21	0,30
	6	1990					
	7	1991	123,01	18,77	352,33	-0,55	0,56
	8	1992	109,50	44,78	2005,68	0,60	-0,44
	9	1993	98,83	40,91	1673,56	0,21	-0,67
	10	1994	134,46	58,52	3424,83	0,50	0,01
	11	1995	93,83	26,04	678,23	-0,67	0,61
	12	1996	107,41	41,91	1756,49	-0,47	-0,98
	13	1997	96,66	29,42	865,74	-0,80	-0,91
	14	1998	101,95	20,17	406,73	-0,56	-0,94
	15	1999	70,11	22,40	501,90	-0,93	-0,44
	16	2000	81,06	23,77	565,19	-0,70	-0,62
	17	2001	101,51	31,47	990,55	-0,71	-0,61
	18	2002	103,36	30,74	944,74	-0,57	-0,66
	19	2003	83,60	35,22	1240,14	0,57	0,00
	20	2004	78,45	32,96	1086,45	-0,13	-0,53
	21	2005	87,75	37,08	1374,61	0,29	-0,08
	22	2006	114,31	40,52	1642,18	-0,39	-0,31
	23	2007	125,08	54,75	2997,73	1,39	-0,36
	24	2008	119,63	75,44	5691,25	0,56	-0,04
	25	2009	96,86	40,50	1640,41	-0,35	-0,38
	26	2010	96,44	31,47	990,39	-0,85	-0,55
	2011	74,46	29,78	887,13	0,65	-0,45	

Çizelge 3.158 Feslek Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait Mg Parametresi Taimlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Mg)
07-21-00-055	1	1991	132,53	17,32	299,85	0,51	0,76
	2	1992	120,38	46,78	2188,75	0,02	-0,78
	3	1993	144,70	0,00	0,00		
	4	1994	162,25	61,68	3803,99	1,19	-0,20
	5	1995	122,20	27,65	764,32	-0,55	-0,91
	6	1996	121,00	41,36	1710,93	0,64	-0,78
	7	1997	110,65	28,01	784,82	-0,07	-0,37
	8	1998	121,98	27,33	746,90	-0,19	0,30
	9	1999	102,95	39,43	1554,84	0,72	0,44
	10	2000	93,61	34,30	1176,33	0,48	-0,62
	11	2001	129,51	45,92	2108,91	-0,09	-0,21
	12	2002	105,38	28,30	800,89	-0,59	-0,72
	13	2003	104,78	21,55	464,48	-0,08	-0,30
	14	2004	99,08	27,24	742,06	0,20	-0,28
	15	2005	106,81	52,31	2736,00	0,89	-0,67
	16	2006	135,36	56,86	3233,43	-0,73	-0,96
	17	2007	152,01	43,12	1859,74	0,70	-0,68
	18	2008	121,76	35,55	1263,80	-1,36	-0,13
	19	2009	97,80	53,12	2821,54	1,35	-0,95
	20	2010	111,51	49,75	2475,44	1,66	-0,81
	21	2011	79,36	46,46	2158,19	-0,49	-0,42

Çizelge 3.159 Nazilli Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Mg Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Mg)
07-21-00-003	1	1985	60,24	15,16	229,85	0,62	0,20
	2	1986	59,81	17,88	319,65	1,35	-0,18
	3	1987	55,05	11,15	124,42	0,55	-0,23
	4	1988	55,75	20,51	420,78	-0,75	0,84
	5	1989	82,20	10,07	101,48	0,89	-0,70
	6	1990					
	7	1991	117,35	12,85	165,01	0,06	0,01
	8	1992	126,80	73,01	5330,19	2,12	-0,60
	9	1993	127,37	7,92	62,79	2,00	-0,46
	10	1994	133,24	26,47	700,81	0,78	-0,23
	11	1995	119,16	16,05	257,58	-0,22	0,29
	12	1996	111,46	27,96	781,76	-0,31	-0,76
	13	1997	107,21	17,27	298,13	-0,10	-0,64
	14	1998	110,46	12,30	151,22	-0,18	0,44
	15	1999	86,75	21,23	450,60	-0,27	0,73
	16	2000	91,40	26,15	683,58	-0,37	0,32
	17	2001	116,71	31,06	964,65	-0,53	-0,10
	18	2002	100,11	24,84	617,22	-0,79	-0,19
	19	2003	96,25	11,52	132,73	-0,21	-0,82
	20	2004	94,65	16,44	270,43	-0,23	0,56
	21	2005	113,90	40,05	1603,83	0,41	-0,61
	22	2006	106,21	30,75	945,52	-0,13	-0,46
	23	2007	116,87	35,95	1292,30	-0,96	-0,23
	24	2008	115,07	21,86	477,65	-1,21	-0,63
	25	2009	83,90	34,11	1163,34	0,85	-0,81
	26	2010	91,46	36,43	1327,10	-0,53	-0,86
	27	2011	89,45	22,74	517,00	0,45	-0,55

Çizelge 3.160 Akçay Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait Mg Parametresi Taimlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Mg)
07-21-00-045	1	1991	55,35	3,05	9,30		
	2	1992	63,25	12,18	148,34	-0,03	0,59
	3	1993	47,21	11,75	137,99	1,50	-0,40
	4	1994	46,60	5,01	25,13	-0,58	0,52
	5	1995	50,06	6,11	37,30	-1,48	-0,34
	6	1996	47,20	15,73	247,37	-0,84	-0,34
	7	1997	43,55	8,06	64,99	0,10	-0,30
	8	1998	50,25	9,67	93,42	-1,61	0,28
	9	1999	45,80	6,53	42,61	-0,07	-0,61
	10	2000	55,91	10,91	119,02	0,56	-0,55
	11	2001	55,13	9,14	83,63	-1,09	0,08
	12	2002	48,83	14,83	219,83	-1,75	0,37
	13	2003	49,65	9,81	96,20	0,17	-0,59
	14	2004	49,05	7,92	62,69	0,93	-0,53
	15	2005	63,03	17,00	289,09	0,80	-0,24
	16	2006	59,80	14,65	214,56	0,51	-0,54
	17	2007	63,00	8,36	69,88	-0,28	0,35
	18	2008	67,71	13,09	171,47	2,18	-0,29
	19	2009	42,15	24,00	576,19	-0,77	-0,34
	20	2010	50,91	11,86	140,72	-1,49	-0,83
	21	2011	60,38	5,48	30,03	-0,25	-0,71

Çizelge 3.161 Aydın Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Mg Parametresi Tamlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Mg)
07-21-00-004	1	1985	49,21	15,56	242,00	-0,17	-0,62
	2	1986	56,37	16,72	279,57	-0,11	
	3	1987	53,50	8,65	74,86	0,04	
	4	1988	53,70	14,29	204,32	0,16	
	5	1989	67,36	13,29	176,51	1,22	
	6	1990					
	7	1991	98,88	10,11	102,11	-1,38	-0,98
	8	1992	100,90	0,00	0,00		
	9	1993	90,71	25,10	629,85	-0,91	-0,65
	10	1994	99,94	13,64	186,00	-0,80	0,26
	11	1995	90,66	27,22	740,77	0,17	-0,45
	12	1996	81,85	27,38	749,69	-0,07	-0,91
	13	1997	79,03	23,27	541,29	0,18	-0,78
	14	1998	89,03	10,20	103,94	-2,13	-0,14
	15	1999	63,15	13,61	185,15	0,96	-0,39
	16	2000	81,28	16,34	266,96	-0,43	-0,32
	17	2001	93,50	17,59	309,57	-1,34	-0,98
	18	2002	83,90	16,64	276,85	0,13	-0,47
	19	2003	75,60	18,99	360,79	0,76	-0,57
	20	2004	79,95	20,64	426,15	1,01	-0,46
	21	2005	97,10	35,09	1231,65	0,54	-0,21
	22	2006	84,71	24,13	582,14	-0,06	-0,45
	23	2007	107,25	18,62	346,85	-0,02	-0,58
	24	2008	97,1125	25,02	625,84	-1,13	0,57
	25	2009	76,20	26,24	688,59	0,51	-0,77
	26	2010	88,55	32,70	1069,42	0,97	-1,00
	27	2011	96,28	11,27	127,00	0,36	-0,72

Çizelge 3.162 Koçarlı Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Mg Parametresi Taimlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Mg)
07-21-00-005	1	1985	48,62	9,38	87,97	0,12	-0,01
	2	1986	47,27	17,23	296,75	-0,21	-0,41
	3	1987	49,32	10,60	112,29	0,47	-0,94
	4	1988	52,06	8,03	64,42	-0,65	-0,19
	5	1989	66,68	12,03	144,64	0,01	-0,92
	6	1990	83,71	27,80	773,10	0,16	-0,53
	7	1991	83,42	25,94	672,98	-0,21	-1,00
	8	1992	96,36	40,08	1606,31	0,68	-0,45
	9	1993	81,25	19,53	381,45	0,18	-0,05
	10	1994	73,31	23,12	534,54	-0,91	-0,70
	11	1995	84,10	26,00	676,13	0,35	-0,82
	12	1996	77,41	26,28	690,74	-0,83	-0,85
	13	1997	66,88	24,64	607,18	0,67	-0,78
	14	1998	75,78	12,57	158,04	-0,13	-0,79
	15	1999	53,23	14,90	222,05	0,08	-0,73
	16	2000	73,15	12,18	148,28	-0,74	-0,25
	17	2001	80,45	20,20	408,13	-0,17	-0,49
	18	2002	74,61	19,19	368,09	0,49	-0,48
	19	2003	62,15	17,67	312,25	0,85	-0,60
	20	2004	71,75	17,18	295,05	0,27	-0,74
	21	2005	86,33	29,97	898,00	0,85	-0,48
	22	2006	72,15	29,43	866,38	0,74	-0,65
	23	2007	85,78	21,95	481,72	-0,59	-0,44
	24	2008	87,41	22,74	516,96	-0,18	0,21
	25	2009	54,73	29,53	872,24	1,13	-0,71
	26	2010	65,46	25,29	639,68	-0,99	-0,97
	27	2011	75,55	23,82	567,62	0,38	-0,42

Çizelge 3.163 Söke Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait Mg Parametresi Taimlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Mg)
07-21-00-006	1	1985	46,86	10,21	104,22	0,10	-0,51
	2	1986	44,42	18,04	325,39	0,52	-0,76
	3	1987	47,25	11,84	140,23	0,11	
	4	1988	47,83	8,22	67,58	0,43	
	5	1989	67,62	12,85	165,02	-1,23	
	6	1990					
	7	1991	77,01	18,51	342,49	-0,37	
	8	1992	89,03	23,33	544,23	-0,87	-0,77
	9	1993	78,50	16,17	261,42	0,75	-0,01
	10	1994	79,91	18,76	351,85	0,15	-0,69
	11	1995	82,90	24,93	621,40	0,09	-0,75
	12	1996	65,18	29,71	882,60	-1,00	-0,91
	13	1997	64,85	32,56	1060,44	0,41	-0,83
	14	1998	72,56	15,78	249,10	-0,09	-0,69
	15	1999	53,70	12,54	157,35	-0,63	-0,84
	16	2000	71,96	14,95	223,49	0,47	-0,22
	17	2001	86,33	25,79	665,12	-0,17	-0,57
	18	2002	69,53	20,88	435,90	-1,28	-0,49
	19	2003	60,78	21,83	476,76	0,87	-0,53
	20	2004	71,75	17,18	295,05	0,27	-0,74
	21	2005	79,23	33,62	1130,05	1,15	-0,59
	22	2006	81,48	26,54	704,53	0,19	-0,80
	23	2007	84,44	31,91	1017,96	-1,03	-0,82
	24	2008	68,86	14,98	224,31	1,62	0,72
	25	2009	55,31	27,71	767,62	1,22	-0,72
	26	2010	67,31	20,68	427,83	-0,23	-0,95
	27	2011	78,61	17,67	312,06	1,11	-0,36

Çizelge 3.164 Söke–Milas Karayolu Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Mg Parametresi  
Tayılayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q–Mg)
07-21-00-096	1	1992	108,20	13,40	179,56		
	2	1993	64,15	38,04	1446,77	-0,37	0,83
	3	1994	85,53	19,41	376,60	-0,39	1,00
	4	1995	127,07	43,53	1894,90	0,85	0,69
	5	1996	65,65	59,55	3546,20		-1,00
	6	1997	89,02	28,80	829,55	-1,06	0,19
	7	1998	135,94	94,29	8890,01	0,85	0,09
	8	1999	153,94	118,53	14048,43	0,49	-1,00
	9	2000	89,56	24,55	602,68	0,31	-0,25
	10	2001	76,86	32,73	1071,07	-0,26	-0,14
	11	2002	76,5	16,47	271,42	0,22	-0,46
	12	2003	138,43	104,54	10928,93	0,87	-0,54
	13	2004	141,26	74,62	5568,77	-0,02	-0,51
	14	2005	110,03	67,50	4555,88	1,74	-0,44
	15	2006	148,16	93,07	8661,51	0,98	-0,32
	16	2007	140,25	84,89	7205,81	0,70	-0,21
	17	2008	105,25	49,77	2477,30	1,64	0,45
	18	2009	123,61	46,56	2168,24	0,24	0,87
	19	2010	141,33	133,62	17854,64	2,06	0,38
	20	2011	126,80	121,15	14677,32	2,38	-0,41



Çizelge 3.165 Balat Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Mg Parametresi Tayılayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Mg)
07-21-00-040	1	1990	236,82	126,92	16108,96	0,24	
	2	1991	229,48	172,62	29799,21	0,55	
	3	1992	145,00	45,32	2053,64	0,59	
	4	1993	107,80	20,37	414,96	-1,73	
	5	1994	248,33	192,44	37032,06	1,70	-1,00
	6	1995	160,28	61,48	3779,24	1,17	-0,35
	7	1996	145,90	112,78	12719,85	1,60	-1,00
	8	1997	191,22	53,76	2889,71	1,47	-0,67
	9	1998	45,00	1,20	1,44		
	10	1999	163,90	125,95	15862,19	0,49	-1,00
	11	2000	201,25	108,48	11768,65	0,07	
	12	2001	124,35	41,40	1713,72	0,89	0,46
	13	2002	117,70	13,85	191,90	0,65	0,77
	14	2003	104,76	52,86	2794,27	1,50	-0,62
	15	2004	163,56	82,78	6852,90	0,14	-0,52
	16	2005	120,18	38,63	1492,08	-0,09	-0,04

Çizelge 3.166 Işıklı Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait TKatyon Parametresi Taimlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-TKatyon)
07-21-00-021	1	1986	82,49	9,45	89,38	0,42	
	2	1987	78,11	19,11	365,06	-0,57	
	3	1988	82,85	15,31	234,28	-0,27	-1,00
	4	1989	84,85	6,65	44,27	0,79	-0,89
	5	1990					
	6	1991	110,97	16,45	270,68	1,58	-1,00
	7	1992	94,49	18,67	348,63	-0,09	-1,00
	8	1993	90,40	21,98	483,24	0,54	0,99
	9	1994	90,53	20,26	410,32	0,07	
	10	1995	97,83	29,36	862,02	0,57	-0,01
	11	1996	91,17	22,22	493,85	0,83	0,23
	12	1997	98,98	21,07	443,74	-0,32	-0,79
	13	1998	73,48	4,17	17,36	-0,05	0,26
	14	1999	76,75	12,86	165,42	0,06	-0,19
	15	2000	82,10	12,03	144,81	1,00	0,99
	16	2001	92,55	18,90	357,07	-0,13	-1,00
	17	2002	77,33	11,37	129,32	-1,18	0,75
	18	2003	75,88	19,28	371,84	0,57	0,56
	19	2004	81,60	17,23	296,95	0,64	-0,21
	20	2005	85,98	24,47	598,88	0,70	
	21	2006	94,95	19,25	370,52	-0,89	0,38
	22	2007	84,73	19,98	399,03	1,01	0,23
	23	2008	101,37	43,61	1902,25	1,60	-0,82
	24	2009	76,03	13,13	172,49	-0,29	-0,32
	25	2010	109,46	13,17	173,56	-0,40	-0,59
	26	2011	72,57	15,89	252,60	0,02	-1,00

Çizelge 3.167 Yenice Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait TKatyon Parametresi Taimlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-TKatyon)
07-21-00-032	1	1988	106,13	26,14	683,37	-0,74	
	2	1989	98,95	10,61	112,48	-0,49	
	3	1990					
	4	1991	152,12	26,93	725,18	0,84	1,00
	5	1992	170,97	24,39	594,80	-1,20	0,20
	6	1993	160,05	27,60	761,81	-0,61	0,00
	7	1994	160,32	18,48	341,60	1,32	0,81
	8	1995	156,00	22,68	514,38	-0,87	-0,09
	9	1996	162,24	36,31	1318,55	-0,39	0,52
	10	1997	159,70	35,02	1226,17	0,86	0,94
	11	1998	149,23	6,41	41,13	1,63	-0,30
	12	1999	127,88	22,71	515,89	-1,18	0,46
	13	2000	158,53	19,78	391,25	1,90	0,52
	14	2001	127,65	27,86	776,13	-0,28	0,89
	15	2002	146,65	27,49	755,63	-1,27	0,22
	16	2003	135,15	24,48	599,23	1,07	-0,44
	17	2004	6854,15	11595,08	134445827,47	2,00	0,43
	18	2005	338,88	92,04	8471,88	-0,49	-0,57
	19	2006	184,20	41,72	1740,53	0,70	0,20
	20	2007	199,95	25,89	670,43	-0,27	0,56
	21	2008	217,33	18,42	339,37	0,38	0,94
	22	2009	215,15	70,25	4935,03	0,89	-0,55
	23	2010	106,13	26,14	683,37	-0,74	#DIV/0!
	24	2011	98,95	10,61	112,48	-0,49	#DIV/0!

Çizelge 3.168 Sarayköy Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait TKatyon Parametresi Taimlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-TKatyon)
07-21-00-002	1	1985	171,28	28,58	816,60	-0,93	0,26
	2	1986	182,78	26,22	687,25	-0,57	0,04
	3	1987	169,56	56,36	3176,50	1,17	-1,00
	4	1988	175,92	58,47	3419,20	-0,62	-1,00
	5	1989	171,02	49,77	2477,12	-0,26	0,81
	6	1990					
	7	1991	380,65	74,38	5532,52	0,35	0,62
	8	1992	344,79	114,13	13025,78	0,69	-0,35
	9	1993	331,47	63,54	4037,69	-1,38	-0,73
	10	1994	394,67	111,64	12462,99	0,09	-0,02
	11	1995	330,93	70,45	4963,50	-1,39	0,52
	12	1996	360,62	83,21	6923,24	-1,08	-0,95
	13	1997	374,37	80,89	6543,93	-0,61	-0,90
	14	1998	360,98	81,54	6648,09	-2,24	-0,85
	15	1999	268,92	58,78	3455,41	0,21	-0,32
	16	2000	349,98	91,53	8378,54	-0,40	-0,63
	17	2001	381,52	114,92	13206,17	-0,71	-0,60
	18	2002	382,77	98,60	9722,78	-1,35	-0,78
	19	2003	374,87	104,38	10894,60	0,18	0,10
	20	2004	367,92	178,95	32023,21	0,49	-0,46
	21	2005	365,60	155,50	24181,17	0,59	-0,18
	22	2006	487,58	162,15	26293,33	-0,10	-0,42
	23	2007	521,01	147,92	21880,45	-0,69	-0,46
	24	2008	485,44	171,85	29531,60	-0,05	0,35
	25	2009	391,30	154,23	23788,09	-0,14	-0,42
	26	2010	379,11	94,44	8918,17	-0,89	-0,61
	27	2011	376,80	109,59	12009,74	-0,27	0,33

Çizelge 3.169 Feslek Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait TKatyon Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-TKatyon)
07-21-00-055	1	1991	393,47	55,57	3087,55	0,25	0,73
	2	1992	408,20	123,00	15128,15	-0,04	-0,80
	3	1993	475,20	26,00	676,00		-1,00
	4	1994	469,11	120,09	14421,43	0,65	-0,27
	5	1995	396,00	72,19	5212,02	-1,26	-0,89
	6	1996	388,23	103,28	10666,96	0,62	-0,85
	7	1997	391,65	86,59	7498,42	-0,41	-0,44
	8	1998	411,82	80,89	6543,64	-1,39	-0,15
	9	1999	323,12	87,18	7600,28	0,36	0,07
	10	2000	410,83	106,65	11373,86	-0,70	-0,78
	11	2001	407,88	117,24	13746,15	-0,77	-0,47
	12	2002	367,25	85,60	7326,93	0,37	-0,79
	13	2003	388,63	80,96	6554,42	-0,21	-0,24
	14	2004	343,73	70,48	4967,08	0,06	-0,58
	15	2005	410,15	125,23	15682,98	0,22	-0,91
	16	2006	490,18	161,50	26081,16	-0,65	-0,96
	17	2007	576,59	140,01	19601,95	-1,02	-0,83
	18	2008	492,70	118,70	14089,15	-1,38	-0,19
	19	2009	366,25	194,22	37722,76	1,37	-0,94
	20	2010	474,74	166,48	27714,67	0,29	-0,75
	21	2011	401,35	128,78	16584,81	-0,18	-0,53

Çizelge 3.170 Nazilli Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait TKatyon Parametresi Taimlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-TKatyon)
07-21-00-003	1	1985	191,79	35,65	1270,95	0,29	0,67
	2	1986	194,56	33,83	1144,25	0,12	-0,04
	3	1987	164,10	23,74	563,61	0,43	0,90
	4	1988	188,37	52,88	2796,55	-0,66	0,88
	5	1989	246,94	33,83	1144,64	1,78	-0,60
	6	1990					
	7	1991	347,65	60,28	3634,16	0,36	0,53
	8	1992	411,67	136,40	18604,78	1,09	-0,71
	9	1993	416,98	28,04	786,10	1,49	-0,58
	10	1994	411,27	38,97	1518,80	0,01	-0,07
	11	1995	396,32	80,68	6509,95	0,87	0,25
	12	1996	426,50	36,30	1317,69		1,00
	13	1997	383,85	56,26	3165,64	0,48	-0,58
	14	1998	350,15	83,66	6999,39	-1,02	0,12
	15	1999	308,18	53,24	2834,60	0,10	0,45
	16	2000	395,97	88,06	7755,43	-0,69	0,29
	17	2001	395,00	109,36	11960,06	0,28	-0,69
	18	2002	378,67	76,59	5866,20	-0,65	-0,65
	19	2003	333,00	50,09	2509,05	0,92	-0,42
	20	2004	345,32	48,96	2397,53	-0,83	0,11
	21	2005	389,43	101,78	10358,85	0,14	-0,42
	22	2006	421,85	83,14	6912,63	-0,16	-0,65
	23	2007	444,43	101,56	10315,14	-0,99	-0,51
	24	2008	444,54	84,49	7138,35	-1,43	0,60
	25	2009	316,57	139,73	19525,28	0,92	-0,76
	26	2010	353,60	160,64	25806,37	-0,61	-0,92
	27	2011	406,70	72,93	5318,67	-0,72	-0,87

Çizelge 3.171 Akçay Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait TKatyon Parametresi Taimlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-TKatyon)
07-21-00-045	1	1991	127,35	4,85	23,52		
	2	1992	128,50	8,50	72,25		1,00
	3	1993	124,13	28,93	837,12	0,57	-0,47
	4	1994	147,73	23,66	560,01	1,73	-0,82
	5	1995	130,43	19,35	374,37	0,24	-0,92
	6	1996	135,80	74,60	5565,16		-1,00
	7	1997	120,65	27,93	780,10	0,98	-0,65
	8	1998	123,72	14,69	215,76	-0,82	-0,34
	9	1999	110,53	14,09	198,48	-0,25	-0,81
	10	2000	133,22	13,49	181,95	-0,76	-0,77
	11	2001	124,98	13,54	183,29	-1,13	-0,72
	12	2002	128,98	24,86	617,97	0,74	-0,40
	13	2003	117,52	21,50	462,17	0,54	-0,62
	14	2004	121,33	21,79	474,86	0,47	-0,77
	15	2005	136,90	22,02	484,67	0,32	-0,21
	16	2006	146,23	52,14	2718,36	2,11	-0,41
	17	2007	147,14	14,65	214,53	0,44	-0,51
	18	2008	144,75	20,84	434,49	-0,81	0,51
	19	2009	95,80	35,47	1257,96	-0,68	-0,43
	20	2010	112,88	25,14	631,92	-1,07	-0,78
	21	2011	142,38	20,71	429,09	0,76	-0,73

Çizelge 3.172 Aydın Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait TKatyon Parametresi Tamlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-TKatyon)
07-21-00-004	1	1985	157,03	26,15	683,64	-0,36	-0,06
	2	1986	172,05	38,25	1462,75	-0,78	
	3	1987	143,22	23,95	573,47	0,60	
	4	1988	177,00	43,20	1865,97	-0,86	
	5	1989	201,35	44,11	1945,37	-0,70	
	6	1990					
	7	1991	291,53	49,82	2482,33	-0,53	0,17
	8	1992	322,25	14,05	197,40		
	9	1993	286,79	77,39	5989,15	-0,65	-0,79
	10	1994	299,03	53,75	2889,17	-0,74	0,47
	11	1995	281,55	89,07	7934,03	-0,14	-0,56
	12	1996	262,36	74,14	5496,29	0,32	-0,84
	13	1997	288,62	82,04	6729,95	0,05	-0,85
	14	1998	278,22	57,57	3313,96	-1,83	-0,17
	15	1999	219,27	54,75	2998,11	0,89	-0,58
	16	2000	316,60	80,32	6451,03	-0,99	-0,39
	17	2001	290,15	55,84	3118,23	0,65	-0,73
	18	2002	291,68	80,89	6543,37	0,25	-0,98
	19	2003	248,90	77,43	5995,69	1,17	-0,53
	20	2004	269,25	76,61	5869,62	0,47	-0,60
	21	2005	311,55	81,83	6696,46	0,20	-0,23
	22	2006	292,17	94,27	8887,09	0,29	-0,54
	23	2007	367,84	72,56	5264,40	-0,93	-0,45
	24	2008	343,75	89,43	7998,31	-0,72	0,77
	25	2009	268,93	114,51	13112,07	0,79	-0,70
	26	2010	312,95	112,77	12718,03	-0,08	-0,99
	27	2011	374,24	44,98	2023,30	-1,60	-0,93



Çizelge 3.173 Koçarlı Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait TKatyon Parametresi Tayılayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-TKatyon)
07-21-00-005	1	1985	152,03	31,16	971,00	-0,25	0,25
	2	1986	149,75	36,38	1323,55	0,02	-0,32
	3	1987	138,40	19,51	380,57	0,92	0,67
	4	1988	137,54	40,67	1654,38	0,32	0,01
	5	1989	177,60	42,88	1838,44	-1,56	0,00
	6	1990	246,48	72,91	5316,55	0,31	-0,36
	7	1991	273,24	62,85	3950,29	-1,25	-0,95
	8	1992	372,80	46,75	2185,38	1,91	-1,00
	9	1993	258,36	76,79	5896,08	-0,12	-0,05
	10	1994	253,04	53,63	2876,25	-0,24	-0,23
	11	1995	259,02	78,78	6206,07	0,37	-0,66
	12	1996	247,58	84,06	7065,86	-0,16	-0,70
	13	1997	257,28	90,65	8217,41	0,25	-0,83
	14	1998	244,43	59,85	3581,91	-0,36	-0,52
	15	1999	204,95	67,97	4619,72	0,62	-0,65
	16	2000	299,20	76,39	5835,02	-0,09	-0,49
	17	2001	266,42	52,92	2800,87	-0,04	-0,70
	18	2002	243,15	79,26	6282,79	-0,33	-0,75
	19	2003	222,98	62,85	3950,01	0,66	-0,64
	20	2004	256,67	77,87	6064,22	0,25	-0,65
	21	2005	290,83	81,45	6633,90	0,75	-0,30
	22	2006	276,75	106,74	11393,33	0,92	-0,53
	23	2007	313,59	82,78	6852,76	-0,20	-0,44
	24	2008	325,24	85,41	7294,78	-0,14	0,57
	25	2009	191,95	115,03	13230,80	1,50	-0,70
	26	2010	253,61	97,13	9434,34	-0,98	-1,00
	27	2011	314,38	89,64	8035,31	-0,67	-0,76

Çizelge 3.174 Söke Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait TKatyon Parametresi Taimlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-TKatyon)
07-21-00-006	1	1985	152,05	27,88	777,15	-0,07	0,32
	2	1986	150,19	37,44	1401,50	-0,01	-0,33
	3	1987	124,90	27,50	756,10	0,20	
	4	1988	137,42	38,52	1483,42	-0,66	
	5	1989	202,95	14,51	210,59	0,59	
	6	1990					
	7	1991	250,43	49,74	2473,97	0,15	
	8	1992	286,27	69,17	4784,10	-0,49	-0,42
	9	1993	264,04	71,93	5173,28	0,20	0,03
	10	1994	216,40	2,30	5,29		1,00
	11	1995	249,53	78,10	6100,13	1,10	-0,52
	12	1996	258,70	45,90	2106,81		-1,00
	13	1997	240,48	94,24	8881,13	0,14	-0,87
	14	1998	234,45	67,77	4592,79	-0,52	-0,38
	15	1999	203,18	61,20	3746,02	-0,08	-0,74
	16	2000	281,32	81,10	6577,24	0,35	-0,42
	17	2001	269,30	57,55	3311,78	-0,05	-0,66
	18	2002	250,68	78,75	6201,58	-0,14	-0,60
	19	2003	230,22	68,12	4640,72	0,34	-0,66
	20	2004	256,67	77,87	6064,22	0,25	-0,65
	21	2005	266,03	83,95	7047,53	0,95	-0,37
	22	2006	278,57	93,17	8680,34	0,52	-0,74
	23	2007	318,10	133,79	17898,62	-0,32	-0,85
	24	2008	277,75	56,14	3151,65	-0,37	0,88
	25	2009	205,30	107,24	11500,06	1,82	-0,64
	26	2010	253,43	80,48	6476,76	0,00	-0,93
	27	2011	302,39	87,88	7722,32	-0,41	-0,68

Çizelge 3.175 Söke–Milas Karayolu Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait TKatyon Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q–TKatyon)
07-21-00-096	1	1992	358,05	29,55	873,20		
	2	1993	233,85	102,30	10464,67	-0,51	1,00
	3	1994	276,70	56,83	3229,52	1,01	1,00
	4	1995	870,83	764,01	583712,03	0,96	0,67
	5	1996	248,35	187,35	35100,02		-1,00
	6	1997	461,86	316,56	100211,84	1,71	0,92
	7	1998	1050,72	1058,88	1121222,25	0,98	0,16
	8	1999	1312,84	1276,35	1629057,26	0,59	-0,99
	9	2000	406,38	109,54	11998,22	0,04	-0,13
	10	2001	260,64	82,82	6859,22	-1,17	0,28
	11	2002	294,03	73,50	5402,47	0,52	-0,35
	12	2003	963,68	978,53	957523,06	0,94	-0,46
	13	2004	804,43	585,86	343230,02	0,26	-0,39
	14	2005	577,23	612,98	375743,39	2,40	-0,26
	15	2006	1110,35	1068,74	1142209,96	1,36	-0,27
	16	2007	952,90	779,28	607274,35	1,16	-0,12
	17	2008	516,73	405,85	164714,64	2,48	0,34
	18	2009	680,23	404,85	163899,71	0,83	0,29
	19	2010	1092,87	1348,37	1818101,31	2,17	0,45
	20	2011	892,30	1294,65	1676128,14	2,43	-0,04

Çizelge 3.176 Balat Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait TKatyon Parametresi Taimlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-TKatyon)
07-21-00-040	1	1990	1201,58	853,84	729042,70	0,52	
	2	1991	1266,63	1134,19	1286398,05	0,81	
	3	1992	710,60	286,97	82349,11	0,77	
	4	1993	464,74	86,15	7421,81	-1,29	
	5	1994	782,30	433,14	187608,50	1,73	-1,00
	6	1995	385,20	0,00	0,00		
	7	1996	1042,67	844,65	713436,74	1,35	-1,00
	8	1997	1215,18	613,22	376041,30	1,89	-0,66
	9	1998	93,10	0,00	0,00		
	10	1999	1349,02	1292,35	1670178,81	0,57	-1,00
	11	2000	1574,25	1175,75	1382397,92	0,69	
	12	2001	596,00	306,07	93679,04	1,66	0,55
	13	2002	443,66	84,23	7093,87	2,13	-0,34
	14	2003	889,30	1186,95	1408861,66	2,37	-0,36
	15	2004	1026,13	839,87	705382,53	0,99	-0,34
	16	2005	714,13	409,76	167901,14	0,35	0,33

Çizelge 3.177 Işıklı Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait RSC Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (meq/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-RSC)
07-21-00-021	1	1986	1,03	0,36	0,13	-0,46	
	2	1987	1,11	0,00	0,00		
	3	1988	1,04	0,43	0,18	-1,47	-1,00
	4	1989	0,54	0,18	0,03	0,70	-0,63
	5	1990					
	6	1991	0,51	0,39	0,15	0,96	-1,00
	7	1992	0,62	0,11	0,01	-0,61	
	8	1993					
	9	1994	0,05	0,00	0,00		
	10	1995					
	11	1996	0,56	0,57	0,32	-0,25	-0,01
	12	1997	0,55	0,23	0,05	1,49	-0,67
	13	1998	0,21	0,05	0,00	1,56	0,97
	14	1999	1,87	0,62	0,38		-1,00
	15	2000	0,52	0,18	0,03	-0,05	0,99
	16	2001	0,43	0,15	0,02	-0,37	1,00
	17	2002	0,65	0,36	0,13	-0,74	0,07
	18	2003	0,53	0,31	0,10	0,08	0,53
	19	2004	0,94	0,40	0,16	1,69	0,21
	20	2005	0,50	0,24	0,06	-1,22	
	21	2006	0,77	0,28	0,08	-1,54	0,46
	22	2007	0,68	0,40	0,16	-1,86	0,36
	23	2008	0,32	0,04	0,00	-1,66	0,12
	24	2009	0,33	0,25	0,06	0,31	-0,21
	25	2010	0,54	0,20	0,04	0,07	0,21
	26	2011	0,85	0,35	0,12	-0,71	-1,00

Çizelge 3.178 Yenice Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait RSC Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (meq/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-RSC)
07-21-00-032	1	1988	1,07	0,65	0,42	-0,26	
	2	1989	0,06	0,42	0,18	-0,52	
	3	1990					
	4	1991	0,61	0,00	0,00		
	5	1992	0,37	0,00	0,00		
	6	1993					
	7	1994					
	8	1995	-0,30	0,71	0,51	1,36	-0,09
	9	1996	-0,58	0,72	0,51	-1,12	-0,07
	10	1997	-0,02	0,25	0,06	-1,67	-0,08
	11	1998	-0,32	0,46	0,21	0,55	-0,31
	12	1999	0,29	0,36	0,13	0,97	-0,43
	13	2000	0,02	0,61	0,37	-0,66	-0,10
	14	2001	0,76	1,53	2,33	-1,04	-0,90
	15	2002	0,30	0,41	0,17	0,49	-0,69
	16	2003	1,34	0,25	0,06	1,27	0,05
	17	2004	-556,84	966,01	933166,45	-2,00	-0,43
	18	2005	-8,88	5,15	26,50	0,32	0,39
	19	2006	0,51	0,54	0,29	1,03	0,79
	20	2007	0,39	0,42	0,18	-1,08	-0,53
	21	2008	-0,34	0,63	0,40	1,66	-0,65
	22	2009	0,29	1,07	1,15	1,95	-0,44
	23	2010	-1,09	3,19	10,15	-1,52	0,90
	24	2011	0,47	0,25	0,07	1,81	1,00

Çizelge 3.179 Sarayköy Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait RSC Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (meq/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-RSC)
07-21-00-002	1	1985	-1,28	1,67	2,78	0,81	-0,31
	2	1986	-1,28	0,66	0,44	-1,59	1,00
	3	1987					
	4	1988	-0,23	2,28	5,21	-0,16	1,00
	5	1989	-2,63	1,98	3,90	-0,59	-0,26
	6	1990					
	7	1991	-8,13	0,29	0,08	0,38	-0,43
	8	1992	-2,87	0,00	0,00		
	9	1993					
	10	1994					
	11	1995					
	12	1996					
	13	1997	-6,55	3,51	12,34	0,61	0,92
	14	1998	-7,34	2,03	4,11	0,95	0,93
	15	1999	-4,02	2,02	4,10	0,06	0,50
	16	2000	-4,73	2,29	5,24	0,95	0,68
	17	2001	-6,09	3,16	9,97	0,69	0,66
	18	2002	-5,06	2,73	7,46	0,74	0,72
	19	2003	-3,00	3,02	9,11	-1,17	0,10
	20	2004	-3,98	4,84	23,39	-0,93	0,45
	21	2005	-4,43	3,12	9,72	0,03	0,25
	22	2006	-5,09	2,64	6,97	0,74	0,34
	23	2007	-7,25	3,20	10,26	-0,92	0,27
	24	2008	-6,86	6,02	36,23	-0,38	-0,14
	25	2009	-6,35	3,52	12,42	0,81	0,34
	26	2010	-7,06	4,02	16,15	-1,07	0,47
	27	2011	-3,96	2,53	6,38	-0,49	0,46

Çizelge 3.180 Feslek Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait RSC Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (meq/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-RSC)
07-21-00-055	1	1991	-9,12	1,66	2,76	-0,32	-0,80
	2	1992	-1,99	0,00	0,00		
	3	1993	-1,76	7,17	51,39	0,36	-0,43
	4	1994	-3,80	0,00	0,00		
	5	1995					
	6	1996					
	7	1997	-3,39	0,00	0,00		
	8	1998	-8,06	2,71	7,34	0,77	-0,19
	9	1999	-5,83	3,62	13,07	-1,04	-0,52
	10	2000	-5,06	2,28	5,22	0,41	0,70
	11	2001	-8,18	3,63	13,16	0,21	0,07
	12	2002	-4,81	2,54	6,47	-0,04	0,40
	13	2003	-3,31	1,79	3,22	0,99	0,43
	14	2004	-4,52	2,74	7,50	-0,51	0,44
	15	2005	-6,03	4,15	17,18	0,24	0,69
	16	2006	-6,70	3,58	12,81	1,02	0,93
	17	2007	-7,11	2,80	7,82	0,40	0,41
	18	2008	-5,00	2,71	7,37	0,15	-0,75
	19	2009	-5,52	4,25	18,09	-1,04	0,94
	20	2010	-8,33	4,58	21,00	-0,63	0,76
	21	2011	-4,08	3,77	14,18	0,44	0,64



Çizelge 3.181 Nazilli Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait RSC Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (meq/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-RSC)
07-21-00-003	1	1985	-2,01	1,62	2,63	0,34	-0,66
	2	1986	-1,41	0,81	0,66	0,53	-0,27
	3	1987	-1,37	0,72	0,52	0,34	
	4	1988	-1,73	4,27	18,28	-1,64	-0,63
	5	1989	-3,15	1,24	1,55	0,68	0,57
	6	1990					
	7	1991	-7,84	1,54	2,38	0,25	1,00
	8	1992					
	9	1993					
	10	1994					
	11	1995					
	12	1996					
	13	1997	-3,76	0,74	0,54		-1,00
	14	1998	-6,74	2,16	4,65	0,96	-0,24
	15	1999	-5,02	2,05	4,19	-0,84	-0,86
	16	2000	-4,10	1,96	3,85	0,83	-0,64
	17	2001	-7,82	3,44	11,85	-0,14	0,46
	18	2002	-4,75	2,10	4,43	1,55	0,18
	19	2003	-2,67	0,67	0,45	-1,18	-0,78
	20	2004	-3,55	1,93	3,74	-0,31	-0,13
	21	2005	-6,07	3,10	9,59	0,03	0,35
	22	2006	-5,33	2,28	5,22	0,89	0,49
	23	2007	-5,84	3,00	8,97	1,20	0,21
	24	2008	-5,77	1,77	3,12	2,21	0,54
	25	2009	-4,52	2,45	5,99	-0,85	0,61
	26	2010	-6,29	4,97	24,69	-0,85	0,88
	27	2011	-5,16	1,63	2,64	-0,02	0,78

Çizelge 3.182 Akçay Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait RSC Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (meq/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-RSC)
07-21-00-045	1	1991	-1,37	0,00	0,00		
	2	1992	4,20	0,00	0,00		
	3	1993					
	4	1994					
	5	1995					
	6	1996					
	7	1997	-0,05	0,80	0,63	0,15	-0,07
	8	1998	-0,98	0,60	0,36	-0,27	-0,18
	9	1999	0,05	0,23	0,06	0,08	-0,64
	10	2000	-0,44	0,32	0,11	-2,37	0,24
	11	2001	-0,40	0,44	0,20	-0,66	-0,50
	12	2002	-0,19	0,87	0,75	-1,75	-0,94
	13	2003	0,46	0,18	0,03	-1,13	-0,77
	14	2004	0,34	0,47	0,22	0,03	-0,23
	15	2005	-0,53	0,62	0,39	-0,44	0,14
	16	2006	-0,20	0,53	0,29	1,39	0,41
	17	2007	-0,37	0,72	0,52	-1,71	-0,27
	18	2008	-0,70	1,10	1,21	-2,74	0,88
	19	2009	-0,34	0,41	0,17	0,01	0,19
	20	2010	-0,37	0,25	0,06	-0,26	0,59
	21	2011	-0,47	1,00	0,99	0,85	0,52

Çizelge 3.183 Aydın Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait RSC Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (meq/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-RSC)
07-21-00-004	1	1985	-0,70	1,59	2,54	0,12	-0,74
	2	1986	-1,68	1,49	2,22	0,24	
	3	1987	-0,39	0,60	0,36	-1,30	
	4	1988	0,25	1,74	3,03	0,02	
	5	1989	-1,82	1,36	1,85	-0,10	
	6	1990					
	7	1991	-6,41	0,63	0,40	-1,83	-1,00
	8	1992					
	9	1993					
	10	1994					
	11	1995					
	12	1996					
	13	1997	-2,02	3,93	15,47	1,21	0,29
	14	1998	-4,93	1,24	1,53	0,78	-0,33
	15	1999	-2,60	0,90	0,80	-1,02	0,08
	16	2000	-2,99	1,74	3,01	0,15	0,08
	17	2001	-4,68	2,11	4,44	1,71	0,88
	18	2002	-3,16	1,24	1,55	-1,84	0,22
	19	2003	-0,84	0,52	0,27	-0,41	-0,32
	20	2004	-1,70	1,92	3,68	-0,63	0,34
	21	2005	-4,09	3,01	9,05	-0,59	0,00
	22	2006	-2,97	1,71	2,92	0,79	0,22
	23	2007	-4,20	1,50	2,25	-0,74	-0,03
	24	2008	-3,95	2,16	4,65	1,07	-0,69
	25	2009	-3,96	1,45	2,09	-0,79	0,43
	26	2010	-5,91	5,34	28,50	-2,20	1,00
	27	2011	-4,46	1,22	1,50	1,33	0,99

Çizelge 3.184 Koçarlı Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait RSC Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (meq/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-RSC)
07-21-00-005	1	1985	-0,96	1,22	1,50	1,49	-0,60
	2	1986	-0,65	1,23	1,50	-0,06	-0,14
	3	1987	-1,16	0,49	0,24	1,06	
	4	1988					
	5	1989	-1,33	1,30	1,68		
	6	1990	-1,42	1,79	3,22	0,03	0,36
	7	1991	-4,18	1,22	1,48	-0,20	1,00
	8	1992	-3,23	2,39	5,70		
	9	1993					
	10	1994					
	11	1995					
	12	1996					
	13	1997	-1,25	1,01	1,01	-1,56	-0,90
	14	1998	-4,16	0,82	0,67	0,52	0,40
	15	1999	-1,67	0,68	0,47	-2,42	0,30
	16	2000	-2,95	1,37	1,87	0,75	0,22
	17	2001	-3,33	2,51	6,30	1,66	0,43
	18	2002	-2,37	0,94	0,88	-0,86	0,43
	19	2003	-0,70	0,46	0,21	0,73	0,75
	20	2004	-1,30	1,23	1,51	0,27	0,69
	21	2005	-3,68	2,38	5,69	-0,79	0,24
	22	2006	-2,11	1,83	3,34	-0,51	0,34
	23	2007	-3,02	1,18	1,38	-0,91	-0,01
	24	2008	-3,25	1,98	3,94	0,23	-0,60
	25	2009	-1,83	1,76	3,10	-1,60	0,63
	26	2010	-3,86	3,89	15,14	-1,98	0,95
	27	2011	-3,04	1,71	2,93	-0,24	0,53

Çizelge 3.185 Söke Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait RSC Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (meq/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-RSC)
07-21-00-006	1	1985	-0,70	1,13	1,27	0,15	-0,63
	2	1986	-1,20	2,19	4,78	-1,07	0,27
	3	1987	-0,63	0,80	0,63	-1,14	
	4	1988	-0,05	1,53	2,35	1,06	
	5	1989	-1,95	1,12	1,26	0,02	
	6	1990					
	7	1991	-4,67	0,91	0,83	0,97	
	8	1992	-5,86	0,00	0,00		
	9	1993					
	10	1994					
	11	1995					
	12	1996					
	13	1997	-2,08	0,88	0,78	-1,08	0,72
	14	1998	-3,68	1,38	1,91	0,67	0,24
	15	1999	-1,94	0,47	0,22	0,55	0,44
	16	2000	-2,56	1,98	3,91	0,94	0,22
	17	2001	-3,85	1,45	2,12	0,04	0,44
	18	2002	-1,98	1,14	1,30	-0,18	0,32
	19	2003	-0,25	0,89	0,79	-1,34	0,31
	20	2004	-1,30	1,23	1,51	0,27	0,69
	21	2005	-2,95	2,34	5,49	-0,90	0,23
	22	2006	-2,49	1,55	2,41	-0,34	0,59
	23	2007	-2,38	2,26	5,11	0,70	0,15
	24	2008	-2,15	1,24	1,54	-0,51	-0,87
	25	2009	-1,79	1,37	1,86	-2,17	0,49
	26	2010	-3,81	3,88	15,06	-2,24	0,98
	27	2011	-2,85	1,49	2,21	-0,59	0,24

Çizelge 3.186 Söke–Milas Karayolu Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait RSC Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (meq/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-RSC)
07-21-00-096	1	1992					
	2	1993					
	3	1994					
	4	1995					
	5	1996					
	6	1997	-3,84	1,43	2,05		1,00
	7	1998	-10,64	9,12	83,22	-0,94	-0,14
	8	1999	-11,40	11,75	138,02	-0,59	0,99
	9	2000	-4,37	1,76	3,09	-0,29	0,06
	10	2001	-3,53	2,01	4,05	0,95	0,03
	11	2002	-2,83	1,31	1,71	0,53	-0,58
	12	2003	-6,46	10,74	115,39	-0,93	0,35
	13	2004	-6,98	6,65	44,23	-0,34	0,43
	14	2005	-6,48	6,76	45,68	-2,25	0,30
	15	2006	-8,97	8,69	75,44	-1,07	0,20
	16	2007	-8,03	7,14	50,94	-1,16	0,11
	17	2008	-4,99	3,70	13,69	-1,89	-0,63
	18	2009	-8,39	5,41	29,27	-0,48	-0,94
	19	2010	-9,93	13,27	176,14	-2,22	-0,44
	20	2011	-7,76	12,99	168,78	-2,39	0,29

Çizelge 3.187 Balat Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait RSC Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (meq/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-RSC)
07-21-00-040	1	1990	-15,70	12,92	167,04	-0,07	
	2	1991	-22,73	15,46	238,97	0,06	
	3	1992					
	4	1993					
	5	1994					
	6	1995					
	7	1996					
	8	1997					
	9	1998	-1,05	0,00	0,00		
	10	1999	-12,22	12,31	151,62	-0,57	1,00
	11	2000					
	12	2001					
	13	2002	-5,20	2,50	6,23	-0,20	-0,76
	14	2003					
	15	2004					
	16	2005	-6,82	3,84	14,72	0,21	-0,13

Çizelge 3.188 Işıklı Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait SAR Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (meq/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-SAR)
07-21-00-021	1	1986	0,50	0,12	0,01	-1,48	
	2	1987	0,44	0,04	0,00	0,65	
	3	1988	0,46	0,08	0,01	0,00	-1,00
	4	1989	0,45	0,10	0,01	-0,70	0,95
	5	1990					
	6	1991	0,58	0,16	0,02	1,08	-1,00
	7	1992	0,73	0,12	0,02	0,35	-1,00
	8	1993	0,74	0,13	0,02	0,51	-0,67
	9	1994	0,71	0,11	0,01	0,14	
	10	1995	0,66	0,08	0,01	0,00	0,06
	11	1996	0,69	0,13	0,02	1,61	0,44
	12	1997	0,93	0,24	0,06	0,06	-1,00
	13	1998	0,55	0,11	0,01	0,59	0,96
	14	1999	0,75	0,09	0,01	-0,23	-0,63
	15	2000	0,78	0,12	0,01	0,18	0,75
	16	2001	0,62	0,12	0,01	0,03	1,00
	17	2002	0,64	0,19	0,04	-1,48	-0,85
	18	2003	0,52	0,29	0,08	-1,43	0,00
	19	2004	0,71	0,18	0,03	1,68	0,09
	20	2005	0,79	0,22	0,05	1,15	
	21	2006	0,63	0,11	0,01	1,09	0,09
	22	2007	0,80	0,20	0,04	1,48	0,36
	23	2008	0,91	0,47	0,22	1,25	-0,88
	24	2009	0,56	0,04	0,00	0,29	0,02
	25	2010	1,13	0,38	0,14	1,18	-0,71
	26	2011	0,86	0,25	0,06	1,75	-1,00



Çizelge 3.189 Yenice Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait SAR Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (meq/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-SAR)
07-21-00-032	1	1988	0,57	0,13	0,02	0,07	
	2	1989	0,58	0,26	0,07	0,73	
	3	1990					
	4	1991	1,07	0,66	0,43	1,79	-0,15
	5	1992	1,28	0,23	0,05	-0,81	-0,35
	6	1993	1,14	0,50	0,25	-0,14	0,05
	7	1994	1,13	0,35	0,13	0,96	0,92
	8	1995	1,10	0,20	0,04	-0,71	-0,10
	9	1996	1,04	0,32	0,10	-0,50	0,76
	10	1997	1,32	0,48	0,23	-0,45	1,00
	11	1998	1,25	0,16	0,03	0,43	-0,52
	12	1999	1,00	0,26	0,07	-0,82	0,54
	13	2000	1,21	0,40	0,16	0,12	0,69
	14	2001	1,14	0,30	0,09	0,36	0,81
	15	2002	1,08	0,39	0,16	-1,95	0,62
	16	2003	1,12	0,30	0,09	-0,31	0,68
	17	2004	0,85	0,47	0,22	-1,55	-0,16
	18	2005	1,78	0,54	0,29	-0,69	-0,78
	19	2006	1,37	0,23	0,05	1,25	0,07
	20	2007	1,52	0,27	0,07	-1,12	0,58
	21	2008	2,11	0,27	0,07	1,44	-0,23
	22	2009	1,73	1,03	1,06	1,72	-0,48
	23	2010	1,29	0,27	0,07	-1,15	0,86
	24	2011	1,59	0,28	0,08	1,24	-1,00

Çizelge 3.190 Sarayköy Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait SAR Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (meq/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-SAR)
07-21-00-002	1	1985	0,67	0,24	0,06	2,58	-0,13
	2	1986	0,60	0,12	0,01	0,79	-0,28
	3	1987	0,38	0,25	0,06	-0,80	-0,89
	4	1988	0,63	0,11	0,01	2,13	-1,00
	5	1989	0,52	0,25	0,06	-1,56	0,07
	6	1990					
	7	1991	1,21	0,72	0,51	0,89	0,61
	8	1992	1,45	0,48	0,23	2,33	0,09
	9	1993	1,28	0,45	0,20	-0,30	0,01
	10	1994	1,26	0,21	0,04	-0,05	-0,25
	11	1995	1,28	0,10	0,01	0,89	-0,59
	12	1996	1,27	0,21	0,04	-0,30	-0,23
	13	1997	1,85	0,43	0,18	-0,12	0,35
	14	1998	1,71	0,47	0,22	0,57	-0,09
	15	1999	1,34	0,28	0,08	-0,62	0,36
	16	2000	1,88	0,17	0,03	-1,43	-0,25
	17	2001	1,69	0,31	0,10	-1,33	-0,24
	18	2002	2,09	0,84	0,71	0,74	-0,22
	19	2003	2,34	0,63	0,39	1,05	0,27
	20	2004	1,84	0,41	0,16	1,92	-0,27
	21	2005	2,01	0,72	0,52	2,00	0,21
	22	2006	3,15	1,11	1,23	0,62	-0,42
	23	2007	2,91	0,90	0,80	0,41	-0,49
	24	2008	2,79	0,75	0,56	0,29	-0,39
	25	2009	2,09	0,83	0,69	0,69	-0,46
	26	2010	2,42	0,76	0,58	0,87	-0,60
	27	2011	2,47	0,53	0,28	0,83	0,84

Çizelge 3.191 Feslek Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait SAR Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (meq/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-SAR)
07-21-00-055	1	1991	1,34	0,46	0,21	-0,05	0,66
	2	1992	1,91	0,44	0,19	0,95	-0,61
	3	1993	0,38	0,81	0,65	1,93	-0,02
	4	1994	1,98	0,53	0,28	1,27	-0,90
	5	1995	1,74	0,21	0,04	1,01	-0,26
	6	1996	1,11	0,83	0,69	-0,51	0,16
	7	1997	2,07	0,35	0,12	-0,40	-0,42
	8	1998	2,09	0,51	0,26	1,10	-0,51
	9	1999	1,77	0,25	0,06	0,64	-0,44
	10	2000	2,48	0,14	0,02	-0,48	-0,54
	11	2001	1,64	0,23	0,05	0,67	-0,83
	12	2002	1,89	0,80	0,63	0,63	-0,17
	13	2003	2,35	0,48	0,23	-1,45	0,62
	14	2004	1,90	0,24	0,06	0,70	-0,72
	15	2005	2,55	1,25	1,56	1,08	-0,45
	16	2006	2,64	0,73	0,53	0,34	-0,89
	17	2007	3,58	1,10	1,21	1,38	-0,62
	18	2008	3,32	0,84	0,70	1,02	-0,97
	19	2009	2,22	0,89	0,80	1,85	-0,83
	20	2010	2,89	0,85	0,72	0,44	-0,83
	21	2011	2,85	0,73	0,54	0,15	-0,43

Çizelge 3.192 Nazilli Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait SAR Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (meq/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-SAR)
07-21-00-003	1	1985	0,68	0,09	0,01	0,90	-0,20
	2	1986	0,70	0,13	0,02	0,30	-0,18
	3	1987	0,50	0,33	0,11	-0,83	-0,92
	4	1988	0,82	0,16	0,03	1,36	-0,66
	5	1989	1,06	0,32	0,10	-0,35	-0,07
	6	1990					
	7	1991	1,23	0,38	0,14	-0,01	0,81
	8	1992	1,90	0,24	0,06	0,23	-0,73
	9	1993	2,54	0,87	0,77	0,35	-0,60
	10	1994	1,75	0,12	0,01	-0,10	-0,87
	11	1995	1,65	0,14	0,02	0,00	-0,93
	12	1996	0,61	0,87	0,76	0,99	-0,35
	13	1997	2,00	0,37	0,14	-0,81	-0,86
	14	1998	1,84	0,20	0,04	-0,05	-0,27
	15	1999	1,79	0,22	0,05	1,48	-0,52
	16	2000	2,45	0,21	0,04	0,01	-0,47
	17	2001	1,53	0,30	0,09	0,78	-0,07
	18	2002	2,08	0,73	0,53	-0,63	-0,62
	19	2003	2,02	0,16	0,02	0,08	-0,71
	20	2004	1,84	0,21	0,04	0,37	-0,57
	21	2005	2,07	0,47	0,22	0,11	-0,67
	22	2006	2,32	0,31	0,10	-0,45	-0,49
	23	2007	2,65	0,54	0,29	1,29	-0,48
	24	2008	2,59	0,26	0,07	0,61	-0,22
	25	2009	1,89	0,71	0,50	1,25	-0,82
	26	2010	2,32	0,74	0,54	-1,53	-0,99
	27	2011	2,56	0,47	0,22	1,14	-0,55

Çizelge 3.193 Akçay Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait SAR Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (meq/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-SAR)
07-21-00-045	1	1991	0,30	0,03	0,00		
	2	1992	0,15	0,22	0,05	1,28	-0,58
	3	1993	0,86	0,70	0,49	2,50	-0,46
	4	1994	0,76	0,39	0,15	2,26	-0,40
	5	1995	0,37	0,10	0,01	-0,28	-0,26
	6	1996	0,33	0,33	0,11	1,29	-0,23
	7	1997	0,61	0,33	0,11	1,16	-0,62
	8	1998	0,47	0,12	0,02	-0,80	-0,83
	9	1999	0,42	0,10	0,01	0,63	-0,76
	10	2000	0,46	0,09	0,01	0,46	-0,12
	11	2001	0,33	0,07	0,01	1,16	-0,64
	12	2002	0,43	0,34	0,12	1,97	-0,24
	13	2003	0,41	0,07	0,01	0,19	-0,70
	14	2004	0,43	0,21	0,04	0,84	-0,63
	15	2005	0,45	0,16	0,03	-0,53	-0,74
	16	2006	0,62	0,47	0,22	1,53	-0,28
	17	2007	0,49	0,20	0,04	2,10	-0,47
	18	2008	0,48	0,15	0,02	0,66	0,80
	19	2009	0,36	0,08	0,01	-0,31	-0,79
	20	2010	0,32	0,08	0,01	0,88	-0,29
	21	2011	0,44	0,12	0,01	1,47	-0,62

Çizelge 3.194 Aydın Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait SAR Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (meq/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-SAR)
07-21-00-004	1	1985	0,65	0,19	0,03	1,98	0,24
	2	1986	0,67	0,17	0,03	0,38	
	3	1987	0,43	0,29	0,08	-0,71	
	4	1988	0,53	0,26	0,07	-1,65	
	5	1989	0,75	0,50	0,25	-0,21	
	6	1990					
	7	1991	1,08	0,44	0,19	-0,20	0,54
	8	1992	2,63	0,57	0,32	-0,01	-0,13
	9	1993	1,44	0,55	0,31	-1,35	-0,70
	10	1994	1,59	0,24	0,06	-0,01	-0,32
	11	1995	1,24	0,31	0,09	0,10	-0,74
	12	1996	1,07	0,53	0,28	-1,42	-0,11
	13	1997	1,78	0,39	0,15	-0,09	-0,92
	14	1998	1,49	0,35	0,12	-0,97	-0,54
	15	1999	1,35	0,39	0,16	-0,16	-0,74
	16	2000	2,04	0,38	0,14	-0,47	-0,54
	17	2001	1,43	0,26	0,07	1,10	-0,23
	18	2002	1,63	1,12	1,25	2,32	-0,83
	19	2003	1,44	0,41	0,17	0,99	-0,55
	20	2004	1,62	0,38	0,14	-0,66	-0,70
	21	2005	1,78	0,41	0,17	-1,40	-0,84
	22	2006	1,79	0,65	0,42	0,48	-0,69
	23	2007	2,56	0,77	0,59	0,18	-0,56
	24	2008	2,26	0,49	0,24	-0,23	-0,42
	25	2009	1,65	0,62	0,38	0,73	-0,63
	26	2010	1,98	0,71	0,50	0,17	-0,99
	27	2011	2,17	0,35	0,12	0,00	-0,91

Çizelge 3.195 Koçarlı Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait SAR Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (meq/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-SAR)
07-21-00-005	1	1985	0,58	0,14	0,02	-1,00	0,12
	2	1986	0,64	0,21	0,04	-0,02	-0,05
	3	1987	0,45	0,31	0,10	-0,44	-0,90
	4	1988	0,54	0,22	0,05	-0,74	-0,31
	5	1989	0,80	0,36	0,13	-0,87	-0,32
	6	1990	1,26	0,33	0,11	-0,33	-0,92
	7	1991	1,01	0,24	0,06	-0,64	-0,57
	8	1992	1,58	0,40	0,16	0,30	-0,97
	9	1993	1,40	0,50	0,25	-0,07	0,17
	10	1994	1,61	0,64	0,40	1,47	0,22
	11	1995	1,24	0,31	0,09	0,45	-0,51
	12	1996	1,23	0,33	0,11	-0,40	-0,80
	13	1997	1,61	0,48	0,23	0,60	-0,84
	14	1998	1,40	0,46	0,21	0,25	-0,52
	15	1999	1,34	0,48	0,23	0,10	-0,70
	16	2000	2,00	0,35	0,12	0,68	-0,59
	17	2001	1,27	0,39	0,15	0,04	-0,40
	18	2002	1,43	0,63	0,40	0,98	-0,82
	19	2003	1,34	0,36	0,13	0,84	-0,34
	20	2004	1,64	0,52	0,28	0,53	-0,51
	21	2005	1,75	0,44	0,19	0,15	-0,51
	22	2006	1,88	0,74	0,55	0,85	-0,55
	23	2007	2,15	0,70	0,49	0,12	-0,48
	24	2008	2,11	0,51	0,26	-0,16	0,11
	25	2009	1,28	0,67	0,45	1,59	-0,67
	26	2010	1,72	0,59	0,35	-0,93	-0,96
	27	2011	2,20	0,44	0,19	-1,35	-0,95

Çizelge 3.196 Söke Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait SAR Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (meq/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-SAR)
07-21-00-006	1	1985	0,66	0,14	0,02	0,96	0,47
	2	1986	0,75	0,21	0,05	0,65	0,28
	3	1987	0,47	0,31	0,10	-0,34	
	4	1988	0,58	0,19	0,04	-0,70	
	5	1989	0,87	0,51	0,26	-0,87	
	6	1990					
	7	1991	1,07	0,31	0,10	-0,45	
	8	1992	1,66	0,45	0,20	0,11	-0,81
	9	1993	1,66	0,58	0,34	0,64	0,11
	10	1994	1,47	0,46	0,21	0,16	-0,31
	11	1995	1,16	0,57	0,32	-1,56	0,21
	12	1996	1,50	0,38	0,14	0,75	-0,72
	13	1997	1,69	0,62	0,39	0,39	-0,85
	14	1998	1,54	0,38	0,14	0,97	-0,59
	15	1999	1,38	0,49	0,24	-0,18	-0,73
	16	2000	1,98	0,24	0,06	0,90	-0,62
	17	2001	1,41	0,40	0,16	0,24	-0,53
	18	2002	1,58	0,91	0,82	0,94	-0,65
	19	2003	1,46	0,38	0,14	0,50	-0,54
	20	2004	1,64	0,52	0,28	0,53	-0,51
	21	2005	1,71	0,45	0,21	0,18	-0,40
	22	2006	1,96	0,65	0,42	0,56	-0,70
	23	2007	2,48	1,13	1,28	0,88	-0,78
	24	2008	2,09	0,41	0,17	-1,36	-0,02
	25	2009	1,49	0,61	0,38	1,71	-0,64
	26	2010	1,87	0,49	0,24	-0,63	-0,81
	27	2011	2,12	0,46	0,21	-0,91	-0,78



Çizelge 3.197 Söke–Milas Karayolu Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait SAR Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (meq/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-SAR)
07-21-00-096	1	1992	2,14	0,26	0,07		
	2	1993	1,63	0,59	0,35	-1,05	-0,94
	3	1994	1,31	0,12	0,02	1,67	1,00
	4	1995	8,37	9,11	83,07	0,97	0,63
	5	1996	1,41	1,60	2,57	1,57	-1,00
	6	1997	4,82	5,11	26,09	2,13	0,96
	7	1998	9,65	10,06	101,20	0,86	0,09
	8	1999	11,93	11,24	126,29	0,57	-0,99
	9	2000	3,42	1,19	1,41	1,09	-0,26
	10	2001	1,64	0,22	0,05	0,03	0,19
	11	2002	2,28	1,27	1,61	0,43	-0,52
	12	2003	8,58	8,69	75,47	0,98	-0,48
	13	2004	7,17	5,47	29,96	0,18	-0,38
	14	2005	4,84	5,57	31,04	2,44	-0,18
	15	2006	10,35	8,97	80,45	1,21	-0,19
	16	2007	8,76	6,57	43,12	1,03	-0,12
	17	2008	4,52	4,19	17,59	2,52	-0,51
	18	2009	7,13	6,43	41,35	0,99	0,11
	19	2010	9,51	10,07	101,33	1,79	0,40
	20	2011	7,26	9,76	95,19	2,42	0,55

Çizelge 3.198 Balat Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait SAR Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (meq/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-SAR)
07-21-00-040	1	1990	8,81	6,12	37,48	0,32	
	2	1991	8,69	7,73	59,72	0,68	
	3	1992	6,42	2,86	8,17	-0,14	
	4	1993	4,37	0,88	0,78	1,65	
	5	1994	4,85	1,50	2,24	-0,03	-1,00
	6	1995	0,34	0,67	0,45	2,24	-0,37
	7	1996	9,55	6,70	44,94	0,55	-1,00
	8	1997	11,22	5,35	28,59	1,96	-0,61
	9	1998	0,16	0,01	0,00		
	10	1999	11,92	11,03	121,68	0,57	-1,00
	11	2000	13,47	9,54	91,03	0,60	
	12	2001	4,99	2,98	8,87	1,45	0,50
	13	2002	3,79	2,06	4,26	1,32	-0,27
	14	2003	8,59	12,13	147,10	2,33	-0,36
	15	2004	9,31	7,56	57,20	0,89	-0,32
	16	2005	7,28	5,14	26,46	0,57	0,48

Çizelge 3.199 Işıkli Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait NH<sub>4</sub>-N Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-NH <sub>4</sub> -N)
07-21-00-021	1	1986	0,14	0,10	0,01	0,96	
	2	1987	0,21	0,18	0,03	1,73	
	3	1988	0,54	0,52	0,27	1,50	
	4	1989	3,98	7,61	57,90	2,23	-0,51
	5	1990					
	6	1991					
	7	1992	0,57	0,65	0,42	2,33	-1,00
	8	1993	0,25	0,14	0,02	0,60	-0,57
	9	1994	0,26	0,28	0,08	1,74	
	10	1995					
	11	1996	0,35	0,13	0,02	-0,72	1,00
	12	1997					
	13	1998	0,47	0,00	0,00		
	14	1999	0,23	0,07	0,00	0,46	-0,59
	15	2000	0,04	0,06	0,00	2,00	0,97
	16	2001	0,11	0,19	0,03	2,00	1,00
	17	2002	0,30	0,25	0,06	0,24	0,91
	18	2003	0,13	0,16	0,02	1,30	-0,95
	19	2004	0,21	0,23	0,05	0,82	-0,08
	20	2005	0,16	0,08	0,01	0,85	
	21	2006	0,07	0,08	0,01	1,19	0,15
	22	2007	0,19	0,20	0,04	0,14	0,15
	23	2008	0,08	0,00	0,00		
	24	2009	0,22	0,09	0,01	1,81	0,35
	25	2010	0,18	0,12	0,01	-0,26	0,59
	26	2011	0,12	0,10	0,01	1,07	-1,00

Çizelge 3.200 Yenice Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait NH<sub>4</sub>-N Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-NH <sub>4</sub> -N)
07-21-00-032	1	1988	0,26	0,10	0,01	-0,40	
	2	1989	1,40	0,00	0,00		
	3	1990					
	4	1991					
	5	1992	0,55	0,45	0,20	1,75	-1,00
	6	1993					
	7	1994	0,54	0,49	0,24	1,65	0,98
	8	1995	0,00	0,00	0,00		
	9	1996	0,45	0,63	0,39	1,53	1,00
	10	1997	0,75	0,67	0,44	0,61	0,54
	11	1998	0,37	0,53	0,28	1,86	-0,47
	12	1999	0,33	0,25	0,06	0,41	0,01
	13	2000	0,07	0,12	0,01	2,00	-0,49
	14	2001	0,26	0,26	0,07	0,26	0,91
	15	2002	0,13	0,13	0,02	0,37	0,49
	16	2003	0,17	0,20	0,04	1,33	0,44
	17	2004	0,08	0,13	0,02	2,00	0,48
	18	2005	0,17	0,19	0,03	0,84	-0,12
	19	2006	0,71	0,27	0,07	0,96	1,00
	20	2007	0,62	0,61	0,37	1,47	0,59
	21	2008	0,38	0,49	0,24	1,70	-0,63
	22	2009	0,41	0,26	0,07	0,96	-0,56
	23	2010	0,18	0,21	0,04	1,24	-0,77
	24	2011	0,48	0,59	0,34	1,75	-1,00

Çizelge 3.201 Sarayköy Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait NH<sub>4</sub>-N Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-NH <sub>4</sub> -N)
07-21-00-002	1	1985	0,33	0,24	0,06	2,11	0,22
	2	1986	0,33	0,29	0,08	1,11	0,94
	3	1987	0,30	0,26	0,07	1,41	-1,00
	4	1988	0,47	0,39	0,15	1,39	
	5	1989	0,17	0,15	0,02	1,04	1,00
	6	1990					
	7	1991					
	8	1992	1,10	0,55	0,31	-1,30	-0,29
	9	1993	0,90	0,00	0,00		
	10	1994	0,39	0,26	0,07	0,80	-0,48
	11	1995	0,90	0,96	0,92	0,43	0,30
	12	1996	1,32	0,71	0,50	-1,17	-0,55
	13	1997	1,57	1,21	1,48	-0,16	-0,18
	14	1998	1,47	0,99	0,97	0,43	-0,65
	15	1999	1,23	0,87	0,76	0,65	-0,61
	16	2000	1,23	1,36	1,86	0,88	-0,68
	17	2001	1,66	1,38	1,90	0,13	-0,34
	18	2002	1,71	1,08	1,16	0,48	-0,47
	19	2003	2,66	2,61	6,80	1,59	0,32
	20	2004	1,62	1,38	1,91	0,52	-0,48
	21	2005	1,05	0,92	0,84	1,93	-0,23
	22	2006	3,02	3,89	15,12	2,31	-0,11
	23	2007	5,20	8,24	67,95	2,43	-0,31
	24	2008	2,16	2,52	6,33	1,20	0,68
	25	2009	0,59	0,29	0,08	-0,73	-0,69
	26	2010	0,45	0,38	0,15	0,48	-0,20
	27	2011	1,32	1,07	1,16	0,79	0,47

Çizelge 3.202 Feslek Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait NH<sub>4</sub>-N Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-NH <sub>4</sub> -N)
07-21-00-055	1	1991					
	2	1992	0,93	0,40	0,16	1,81	
	3	1993					
	4	1994	0,75	0,46	0,22	0,46	-0,78
	5	1995					
	6	1996	1,27	0,56	0,31	0,68	0,94
	7	1997					
	8	1998	1,15	0,63	0,40	-0,52	0,05
	9	1999	0,82	0,96	0,92	1,71	-0,94
	10	2000	0,85	1,04	1,07	1,25	-0,39
	11	2001	1,03	1,05	1,11	0,92	-0,37
	12	2002	1,21	1,05	1,10	0,96	-0,35
	13	2003	0,75	0,39	0,16	-1,28	-0,39
	14	2004	0,08	0,04	0,00	0,55	-0,79
	15	2005	0,51	0,75	0,56	1,79	-0,14
	16	2006	2,28	2,65	7,01	0,92	-0,30
	17	2007	1,70	1,59	2,53	0,97	-0,22
	18	2008	1,42	1,97	3,89	2,37	0,21
	19	2009	0,56	0,68	0,46	2,30	-0,66
	20	2010	4651,94	10401,32	108187486,60	2,45	-0,10
	21	2011	2,08	1,18	1,39	0,43	-0,55

Çizelge 3.203 Nazilli Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait NH<sub>4</sub>-N Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-NH <sub>4</sub> -N)
07-21-00-003	1	1985	0,16	0,11	0,01	0,86	-0,32
	2	1986	0,44	0,56	0,32	2,50	0,14
	3	1987	0,17	0,09	0,01	0,00	-1,00
	4	1988	0,36	0,31	0,09	1,24	0,93
	5	1989	0,70	0,00	0,00		
	6	1990					
	7	1991					
	8	1992					
	9	1993					
	10	1994	0,64	0,00	0,00		
	11	1995					
	12	1996	0,74	0,52	0,27	1,88	-1,00
	13	1997					
	14	1998	0,90	0,70	0,50	-0,18	0,15
	15	1999	0,47	0,39	0,15	0,73	-0,62
	16	2000	0,24	0,25	0,06	0,52	0,08
	17	2001	0,49	0,48	0,23	0,69	0,46
	18	2002	0,61	0,31	0,10	0,26	0,24
	19	2003	0,49	0,29	0,09	-0,23	0,48
	20	2004	0,45	0,61	0,38	1,34	0,89
	21	2005	0,18	0,26	0,07	1,20	0,23
	22	2006	0,56	0,58	0,33	1,31	-0,22
	23	2007	0,34	0,61	0,37	1,81	-0,23
	24	2008	0,24	0,19	0,04	1,10	-0,47
	25	2009	0,21	0,15	0,02	0,78	0,19
	26	2010	1881,84	4207,46	17702707,50	2,45	0,96
	27	2011	0,99	0,67	0,45	0,76	-0,79

Çizelge 3.204 Akçay Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait NH<sub>4</sub>-N Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-NH <sub>4</sub> -N)
07-21-00-045	1	1991					
	2	1992					
	3	1993	0,33	0,13	0,02	1,23	1,00
	4	1994	0,23	0,14	0,02	0,30	-0,61
	5	1995	0,49	0,31	0,10		-1,00
	6	1996	0,55	0,23	0,05	0,78	-0,84
	7	1997					
	8	1998	0,08	0,11	0,01	1,25	-0,26
	9	1999	0,07	0,11	0,01	1,62	-0,41
	10	2000	0,00	0,00	0,00		
	11	2001	0,25	0,30	0,09	1,13	-0,74
	12	2002	0,00	0,00	0,00		
	13	2003	0,04	0,07	0,01	2,25	-0,40
	14	2004	0,00	0,00	0,00		
	15	2005	0,19	0,34	0,12	2,23	-0,27
	16	2006	0,08	0,12	0,01	1,32	0,33
	17	2007	0,18	0,22	0,05	0,82	-0,25
	18	2008	0,06	0,11	0,01	1,59	-0,46
	19	2009	0,20	0,16	0,03	-0,30	-0,05
	20	2010	0,25	0,28	0,08	1,47	0,93
	21	2011	0,71	0,46	0,21	-0,23	-0,65



Çizelge 3.205 Aydın Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait NH<sub>4</sub>-N Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-NH <sub>4</sub> -N)
07-21-00-004	1	1985	0,20	0,20	0,04	2,11	0,84
	2	1986	0,30	0,14	0,02	1,26	
	3	1987	0,23	0,10	0,01	0,10	
	4	1988	0,27	0,05	0,00	-1,73	
	5	1989	0,16	0,06	0,00	-1,73	
	6	1990					
	7	1991					
	8	1992	1,34	1,17	1,38	1,84	0,98
	9	1993	0,46	0,32	0,10	0,56	-0,23
	10	1994					
	11	1995					
	12	1996	0,94	0,09	0,01		-1,00
	13	1997					
	14	1998	0,34	0,37	0,13	0,64	-0,09
	15	1999	0,32	0,30	0,09	0,73	-0,48
	16	2000	0,39	0,73	0,53	2,30	-0,06
	17	2001	0,25	0,32	0,11	1,54	-0,36
	18	2002	0,44	0,37	0,14	0,39	-0,30
	19	2003	0,32	0,30	0,09	0,79	-0,36
	20	2004	0,06	0,08	0,01	1,16	0,92
	21	2005	0,04	0,05	0,00	1,38	-0,30
	22	2006	0,18	0,26	0,07	1,95	0,98
	23	2007	0,29	0,48	0,23	1,91	-0,47
	24	2008	0,23	0,20	0,04	1,17	-0,11
	25	2009	0,18	0,11	0,01	0,38	-0,11
	26	2010	0,17	0,25	0,06	2,14	-0,69
	27	2011	0,62	0,39	0,15	1,63	-0,37

Çizelge 3.206 Koçarlı Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait NH<sub>4</sub>-N Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-NH <sub>4</sub> -N)
07-21-00-005	1	1985	0,33	0,21	0,04	0,45	0,54
	2	1986	0,20	0,17	0,03	1,94	0,11
	3	1987	0,21	0,18	0,03	1,84	-0,79
	4	1988	0,50	0,00	0,00		
	5	1989	0,40	0,20	0,04		1,00
	6	1990					
	7	1991					
	8	1992	0,46	0,19	0,03	-1,93	
	9	1993	0,39	0,26	0,07	0,26	0,20
	10	1994					
	11	1995					
	12	1996	0,71	0,33	0,11		1,00
	13	1997					
	14	1998	0,25	0,36	0,13	1,09	-0,54
	15	1999	0,28	0,17	0,03	0,01	-0,22
	16	2000	0,10	0,15	0,02	1,03	0,72
	17	2001	0,55	0,45	0,20	-0,01	-0,03
	18	2002	0,47	0,34	0,12	0,70	-0,12
	19	2003	0,28	0,30	0,09	0,71	-0,35
	20	2004	0,05	0,08	0,01	1,07	0,83
	21	2005	0,06	0,06	0,00	0,33	0,40
	22	2006	0,11	0,13	0,02	0,98	0,86
	23	2007	0,57	0,59	0,35	0,72	-0,12
	24	2008	0,20	0,12	0,02	0,37	-0,17
	25	2009	0,44	0,19	0,04	0,98	-0,38
	26	2010	2115,19	4729,20	22365328,40	2,45	0,99
	27	2011	1,16	1,44	2,08	2,12	0,97

Çizelge 3.207 Söke Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait NH<sub>4</sub>-N Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-NH <sub>4</sub> -N)
07-21-00-006	1	1985	0,25	0,19	0,04	1,04	0,49
	2	1986	0,36	0,24	0,06	0,21	-0,63
	3	1987	0,15	0,07	0,00	-1,28	
	4	1988	0,35	0,15	0,02		
	5	1989	0,13	0,10	0,01	1,72	
	6	1990					
	7	1991					
	8	1992	0,57	0,32	0,10	0,28	1,00
	9	1993					
	10	1994	0,43	0,22	0,05	0,03	-0,67
	11	1995					
	12	1996	0,36	0,05	0,00	1,06	-0,73
	13	1997					
	14	1998	0,39	0,40	0,16	0,12	-0,69
	15	1999	0,27	0,18	0,03	-0,49	-0,45
	16	2000	0,23	0,27	0,07	1,17	0,26
	17	2001	0,41	0,44	0,20	0,56	0,31
	18	2002	0,33	0,36	0,13	1,54	0,21
	19	2003	0,19	0,21	0,04	0,61	-0,32
	20	2004	0,05	0,08	0,01	1,07	0,83
	21	2005	0,13	0,13	0,02	0,16	0,51
	22	2006	0,11	0,13	0,02	0,87	0,74
	23	2007	0,56	0,44	0,19	0,23	0,04
	24	2008	0,28	0,20	0,04	0,90	-0,76
	25	2009	0,40	0,20	0,04	1,32	-0,35
	26	2010	0,35	0,30	0,09	1,15	0,84
	27	2011	1,14	1,54	2,37	2,21	-0,26

Çizelge 3.208 Söke–Milas Karayolu Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait NH<sub>4</sub>-N Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q–NH <sub>4</sub> -N)
07-21-00-096	1	1992	0,14	0,00	0,00		
	2	1993	0,31	0,09	0,01	0,39	1,00
	3	1994	0,67	0,47	0,22	0,57	1,00
	4	1995	0,30	0,00	0,00		
	5	1996	0,49	0,06	0,00		-1,00
	6	1997					
	7	1998	0,23	0,15	0,02	0,15	0,28
	8	1999	0,32	0,29	0,08	0,42	-0,69
	9	2000	0,12	0,23	0,05	2,37	-0,14
	10	2001	0,50	0,29	0,08	-1,07	0,40
	11	2002	0,39	0,22	0,05	-0,97	0,35
	12	2003	0,42	0,48	0,23	1,13	-0,44
	13	2004	0,13	0,12	0,01	0,80	0,17
	14	2005	0,28	0,27	0,07	1,89	-0,08
	15	2006	0,12	0,08	0,01	-0,78	0,31
	16	2007	0,41	0,38	0,15	0,52	-0,19
	17	2008	0,34	0,18	0,03	-0,55	-0,31
	18	2009	0,60	0,33	0,11	-0,25	0,80
	19	2010	0,21	0,15	0,02	-0,47	0,54
	20	2011	1,25	1,55	2,39	1,64	-0,70

Çizelge 3.209 Balat Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait NH<sub>4</sub>-N Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-NH <sub>4</sub> -N)
07-21-00-040	1	1990	0,80	0,00	0,00		
	2	1991					
	3	1992	0,54	0,40	0,16		
	4	1993	0,30	0,10	0,01	0,59	
	5	1994	0,62	0,48	0,23	1,28	1,00
	6	1995	0,94	0,00	0,00		
	7	1996	0,43	0,00	0,00		
	8	1997					
	9	1998	0,60	0,00	0,00		
	10	1999	0,24	0,21	0,04	-0,14	-0,91
	11	2000	0,27	0,07	0,00		
	12	2001	0,98	0,06	0,00	1,73	-0,58
	13	2002	0,62	0,21	0,05	-0,21	-0,81
	14	2003	0,58	0,39	0,15	0,20	-0,43
	15	2004	0,07	0,08	0,01	0,54	0,58
	16	2005	0,20	0,24	0,06	2,24	-0,02

Çizelge 3.210 Işıkli Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait NO<sub>2</sub>-N Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-NO <sub>2</sub> -N)
07-21-00-021	1	1986					
	2	1987					
	3	1988					
	4	1989					
	5	1990					
	6	1991					
	7	1992	0,02	0,01	0,00	1,82	1,00
	8	1993	0,07	0,08	0,01	1,37	-0,47
	9	1994					
	10	1995					
	11	1996	0,01	0,00	0,00		-1,00
	12	1997					
	13	1998	0,01	0,00	0,00		
	14	1999	0,03	0,04	0,00	2,62	0,44
	15	2000	0,00	0,00	0,00	2,00	0,97
	16	2001	0,02	0,01	0,00	0,85	1,00
	17	2002	0,01	0,01	0,00	0,85	0,03
	18	2003	0,00	0,00	0,00	1,78	0,29
	19	2004	0,00	0,00	0,00	0,30	-0,88
	20	2005	0,03	0,04	0,00	2,00	
	21	2006	0,02	0,03	0,00	1,90	0,10
	22	2007	0,03	0,02	0,00	0,85	0,12
	23	2008	0,00	0,00	0,00	1,73	-0,74
	24	2009	0,01	0,01	0,00	1,36	0,93
	25	2010	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,38
	26	2011	0,00	0,00	0,00	-0,37	1,00

Çizelge 3.211 Yenice Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait NO<sub>2</sub>-N Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-NO <sub>2</sub> -N)
07-21-00-032	1	1988					
	2	1989					
	3	1990					
	4	1991					
	5	1992	0,04	0,02	0,00	0,25	-0,59
	6	1993					
	7	1994					
	8	1995	0,20	0,29	0,08	1,97	-0,47
	9	1996	0,02	0,02	0,00	0,67	0,67
	10	1997	0,08	0,05	0,00	-1,48	0,98
	11	1998	0,02	0,01	0,00	1,79	-0,40
	12	1999	0,05	0,03	0,00	1,29	0,80
	13	2000	0,00	0,00	0,00	-2,00	0,66
	14	2001	0,10	0,12	0,01	1,86	0,67
	15	2002	0,07	0,08	0,01	1,63	0,93
	16	2003	0,04	0,04	0,00	-0,04	0,83
	17	2004	0,04	0,03	0,00	-0,08	0,86
	18	2005	0,06	0,05	0,00	0,23	0,23
	19	2006	0,04	0,03	0,00	1,29	0,83
	20	2007	0,03	0,04	0,00	1,96	0,69
	21	2008	0,02	0,03	0,00	1,62	-0,67
	22	2009	0,05	0,03	0,00	-0,66	0,49
	23	2010	0,03	0,03	0,00	1,63	-0,73
	24	2011	0,02	0,01	0,00	0,53	1,00

Çizelge 3.212 Sarayköy Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait NO<sub>2</sub>-N Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-NO <sub>2</sub> -N)
07-21-00-002	1	1985	0,03	0,00	0,00		
	2	1986					
	3	1987					
	4	1988					
	5	1989					
	6	1990					
	7	1991					
	8	1992	0,04	0,02	0,00	0,17	-0,28
	9	1993	0,15	0,17	0,03	1,93	0,03
	10	1994	0,09	0,14	0,02	2,28	-0,34
	11	1995	0,11	0,11	0,01	0,87	-0,15
	12	1996	0,09	0,11	0,01	1,44	-0,31
	13	1997	0,17	0,10	0,01	-0,10	-0,42
	14	1998	0,16	0,11	0,01	1,76	0,04
	15	1999	0,15	0,09	0,01	-0,27	-0,04
	16	2000	0,16	0,08	0,01	-0,58	0,84
	17	2001	0,11	0,08	0,01	0,83	-0,37
	18	2002	0,23	0,14	0,02	0,78	-0,24
	19	2003	0,16	0,12	0,02	0,99	0,20
	20	2004	0,11	0,03	0,00	0,16	-0,53
	21	2005	0,09	0,07	0,01	0,72	-0,52
	22	2006	0,46	0,40	0,16	1,81	0,10
	23	2007	0,18	0,23	0,05	1,37	0,04
	24	2008	0,19	0,30	0,09	2,21	-0,10
	25	2009	0,07	0,13	0,02	2,42	-0,20
	26	2010	0,08	0,09	0,01	0,60	-0,24
26	2011	0,27	0,31	0,10	2,04	0,46	



Çizelge 3.213 Feslek Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait NO<sub>2</sub>-N Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-NO <sub>2</sub> -N)
07-21-00-055	1	1991					
	2	1992	0,10	0,07	0,00	0,43	1,00
	3	1993	0,10	0,12	0,02	1,73	0,00
	4	1994					
	5	1995	0,07	0,04	0,00	-1,09	-0,63
	6	1996	0,08	0,05	0,00	-0,63	-0,73
	7	1997					
	8	1998	0,13	0,08	0,01	0,70	-0,91
	9	1999	0,09	0,09	0,01	1,12	0,15
	10	2000	0,05	0,05	0,00	1,29	-0,54
	11	2001	0,11	0,15	0,02	2,34	-0,53
	12	2002	0,12	0,08	0,01	1,82	-0,36
	13	2003	0,14	0,07	0,00	-0,22	-0,95
	14	2004	0,08	0,04	0,00	0,57	-0,78
	15	2005	0,08	0,05	0,00	-0,16	-0,30
	16	2006	0,13	0,11	0,01	0,13	0,34
	17	2007	0,27	0,53	0,28	2,99	-0,25
	18	2008	0,04	0,05	0,00	1,32	0,07
	19	2009	0,04	0,05	0,00	1,92	-0,59
	20	2010	0,07	0,04	0,00	0,06	-0,45
	21	2011	1693,69	3786,25	14335697,67	2,45	0,70

Çizelge 3.214 Nazilli Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait NO<sub>2</sub>-N Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-NO <sub>2</sub> -N)
07-21-00-003	1	1985					
	2	1986					
	3	1987					
	4	1988					
	5	1989					
	6	1990					
	7	1991					
	8	1992	0,22	0,00	0,00		
	9	1993	0,17	0,18	0,03	0,99	-0,22
	10	1994					
	11	1995	0,08	0,05	0,00	-0,65	0,79
	12	1996	0,08	0,06	0,00	0,38	-0,89
	13	1997					
	14	1998	0,07	0,05	0,00	0,66	0,20
	15	1999	0,05	0,03	0,00	-0,60	-0,37
	16	2000	0,04	0,05	0,00	1,14	0,75
	17	2001	0,03	0,02	0,00	0,25	0,42
	18	2002	0,12	0,08	0,01	-0,11	0,23
	19	2003	0,07	0,04	0,00	0,17	0,14
	20	2004	0,10	0,10	0,01	1,23	-0,30
	21	2005	0,09	0,10	0,01	1,34	0,29
	22	2006	0,08	0,08	0,01	0,56	-0,22
	23	2007	0,07	0,12	0,01	2,64	-0,06
	24	2008	0,06	0,12	0,02	2,77	0,38
	25	2009	0,01	0,01	0,00	1,95	-0,23
	26	2010	0,04	0,02	0,00	-0,66	0,50
	27	2011	0,26	0,28	0,08	1,72	-0,90

Çizelge 3.215 Akçay Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait NO<sub>2</sub>-N Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-NO <sub>2</sub> -N)
07-21-00-045	1	1991					
	2	1992	0,01	0,01	0,00	1,73	-1,00
	3	1993					
	4	1994	0,02	0,02	0,00	1,03	0,94
	5	1995	0,01	0,00	0,00		
	6	1996	0,03	0,02	0,00		-1,00
	7	1997					
	8	1998	0,01	0,01	0,00	0,52	-0,50
	9	1999	0,01	0,01	0,00	-1,32	-0,92
	10	2000	0,01	0,01	0,00	0,89	-0,04
	11	2001	0,02	0,01	0,00	-0,67	-0,06
	12	2002	0,01	0,01	0,00	0,67	-0,28
	13	2003	0,01	0,02	0,00	1,96	-0,03
	14	2004	0,02	0,02	0,00	1,06	-0,37
	15	2005	0,03	0,03	0,00	1,92	-0,27
	16	2006	0,03	0,02	0,00	-0,49	-0,15
	17	2007	0,02	0,02	0,00	1,11	-0,31
	18	2008	0,01	0,01	0,00	0,59	-0,77
	19	2009	0,02	0,02	0,00	0,81	-0,01
	20	2010	0,03	0,03	0,00	2,02	-0,08
	21	2011	0,05	0,04	0,00	0,72	-0,29

Çizelge 3.216 Aydın Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait NO<sub>2</sub>-N Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-NO <sub>2</sub> -N)
07-21-00-004	1	1985	0,03	0,00	0,00		
	2	1986					
	3	1987					
	4	1988					
	5	1989					
	6	1990					
	7	1991					
	8	1992	0,27	0,28	0,08	1,52	-0,72
	9	1993	0,11	0,09	0,01	0,58	-0,13
	10	1994					
	11	1995	0,03	0,03	0,00	1,31	-0,63
	12	1996	0,05	0,02	0,00	0,05	-0,38
	13	1997					
	14	1998	0,03	0,01	0,00	0,12	0,24
	15	1999	0,02	0,02	0,00	-0,18	-0,68
	16	2000	0,02	0,03	0,00	0,91	0,32
	17	2001	0,04	0,02	0,00	0,14	0,41
	18	2002	0,06	0,04	0,00	-0,82	0,26
	19	2003	0,04	0,03	0,00	0,92	-0,17
	20	2004	0,03	0,02	0,00	0,52	-0,04
	21	2005	0,07	0,10	0,01	2,06	0,23
	22	2006	0,03	0,03	0,00	1,42	-0,39
	23	2007	0,05	0,10	0,01	2,24	-0,03
	24	2008	0,04	0,07	0,01	1,57	0,14
	25	2009	0,01	0,01	0,00	2,10	-0,26
	26	2010	0,05	0,03	0,00	-0,03	0,75
	27	2011	0,08	0,08	0,01	1,67	-0,37

Çizelge 3.217 Koçarlı Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait NO<sub>2</sub>-N Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-NO <sub>2</sub> -N)
07-21-00-005	1	1985					
	2	1986					
	3	1987					
	4	1988					
	5	1989					
	6	1990					
	7	1991					
	8	1992	0,12	0,11	0,01	1,73	
	9	1993	0,05	0,03	0,00	0,75	0,07
	10	1994	0,41	0,63	0,40	1,98	-0,34
	11	1995	0,05	0,03	0,00	0,04	0,16
	12	1996	0,07	0,02	0,00	-0,34	0,37
	13	1997					
	14	1998	0,05	0,04	0,00	0,83	-0,36
	15	1999	0,02	0,01	0,00	0,15	-0,71
	16	2000	0,03	0,02	0,00	-0,26	0,71
	17	2001	0,04	0,02	0,00	1,54	0,28
	18	2002	0,12	0,08	0,01	2,17	-0,16
	19	2003	0,06	0,05	0,00	0,52	-0,51
	20	2004	0,07	0,06	0,00	1,31	-0,44
	21	2005	0,03	0,03	0,00	1,07	0,43
	22	2006	0,03	0,02	0,00	0,16	0,30
	23	2007	0,03	0,04	0,00	0,91	-0,47
	24	2008	0,07	0,12	0,02	1,95	-0,26
	25	2009	0,05	0,03	0,00	-0,47	-0,87
	26	2010	0,02	0,03	0,00	1,87	0,91
	27	2011	0,09	0,06	0,00	1,80	-0,41

Çizelge 3.218 Söke Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait NO<sub>2</sub>-N Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-NO <sub>2</sub> -N)
07-21-00-006	1	1985	0,02	0,00	0,00		
	2	1986					
	3	1987					
	4	1988					
	5	1989					
	6	1990					
	7	1991					
	8	1992					
	9	1993	0,04	0,03	0,00	1,03	-0,32
	10	1994	0,04	0,04	0,00	1,56	-0,14
	11	1995					
	12	1996	0,05	0,02	0,00	-1,21	-1,00
	13	1997					
	14	1998	0,02	0,02	0,00	0,57	0,05
	15	1999	0,02	0,02	0,00	0,98	-0,48
	16	2000	0,02	0,02	0,00	1,21	0,52
	17	2001	0,04	0,03	0,00	1,25	0,29
	18	2002	0,07	0,02	0,00	-0,61	0,20
	19	2003	0,05	0,04	0,00	1,44	-0,44
	20	2004	0,07	0,06	0,00	1,31	-0,44
	21	2005	0,03	0,03	0,00	1,21	0,40
	22	2006	0,02	0,02	0,00	1,10	0,43
	23	2007	0,03	0,03	0,00	0,67	-0,51
	24	2008	0,02	0,03	0,00	2,70	0,45
	25	2009	0,06	0,05	0,00	0,15	-0,48
	26	2010	0,01	0,01	0,00	1,72	0,96
	27	2011	0,09	0,07	0,00	0,98	-0,70

Çizelge 3.219 Söke–Milas Karayolu Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait NO<sub>2</sub>-N Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-NO <sub>2</sub> -N)
07-21-00-096	1	1992	0,02	0,00	0,00		
	2	1993	0,05	0,03	0,00	-0,41	0,96
	3	1994	0,04	0,03	0,00		
	4	1995	0,03	0,03	0,00	1,96	0,19
	5	1996	0,01	0,00	0,00		
	6	1997					
	7	1998	0,02	0,01	0,00	0,31	-0,47
	8	1999	0,01	0,01	0,00	-1,03	-0,92
	9	2000	0,02	0,02	0,00	2,02	0,12
	10	2001	0,03	0,01	0,00	-0,40	-0,93
	11	2002	0,02	0,02	0,00	0,64	0,51
	12	2003	0,08	0,10	0,01	2,12	-0,34
	13	2004	0,03	0,02	0,00	0,61	-0,61
	14	2005	0,03	0,02	0,00	-0,14	-0,23
	15	2006	0,02	0,02	0,00	1,23	0,53
	16	2007	0,04	0,04	0,00	0,53	-0,30
	17	2008	0,02	0,02	0,00	1,39	0,83
	18	2009	0,06	0,03	0,00	0,09	-0,83
	19	2010	0,03	0,03	0,00	1,64	0,51
	20	2011	0,06	0,03	0,00	0,97	0,03

Çizelge 3.220 Balat Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait NO<sub>2</sub>-N Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-NO <sub>2</sub> -N)
07-21-00-040	1	1990					
	2	1991					
	3	1992	0,03	0,01	0,00		
	4	1993	0,04	0,03	0,00	1,09	
	5	1994	0,02	0,01	0,00	0,59	-1,00
	6	1995	0,02	0,01	0,00	0,16	0,76
	7	1996	0,02	0,00	0,00		
	8	1997					
	9	1998	0,01	0,00	0,00		
	10	1999	0,08	0,11	0,01	2,17	-0,92
	11	2000	0,02	0,01	0,00	0,00	
	12	2001	0,03	0,02	0,00	0,00	-1,00
	13	2002	0,04	0,03	0,00	1,12	0,08
	14	2003	0,05	0,03	0,00	-0,49	-0,44
	15	2004	0,06	0,10	0,01	2,42	-0,30
	16	2005	0,03	0,02	0,00	0,26	0,46



Çizelge 3.221 Işıkli Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait NO<sub>3</sub>-N Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-NO <sub>3</sub> -N)
07-21-00-021	1	1986	0,59	0,35	0,13	1,18	
	2	1987	1,10	0,00	0,00		
	3	1988	1,93	0,91	0,83	0,85	-1,00
	4	1989	2,20	1,91	3,63	2,00	
	5	1990					
	6	1991	0,87	0,33	0,11	0,72	1,00
	7	1992	1,15	1,02	1,05	1,58	-1,00
	8	1993	0,25	0,00	0,00		
	9	1994					
	10	1995					
	11	1996	0,38	0,13	0,02	0,00	-0,97
	12	1997					
	13	1998	2,00	0,75	0,56		1,00
	14	1999	1,55	0,48	0,24	0,56	0,33
	15	2000	1,50	0,94	0,88	-1,19	0,72
	16	2001	0,44	0,27	0,07	-1,13	1,00
	17	2002	0,25	0,43	0,19	2,00	-0,43
	18	2003	0,00	0,00	0,00		
	19	2004	0,00	0,00	0,00		
	20	2005	0,00	0,00	0,00		
	21	2006	0,45	0,46	0,21	0,12	-0,09
	22	2007	1,27	1,15	1,32	-0,02	-0,24
	23	2008	0,93	0,82	0,68	0,59	-0,41
	24	2009	0,25	0,25	0,06	0,00	-0,02
	25	2010	0,85	0,65	0,42	0,00	0,65
	26	2011	0,28	0,33	0,11	1,28	-1,00

Çizelge 3.222 Yenice Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait NO<sub>3</sub>-N Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-NO <sub>3</sub> -N)
07-21-00-032	1	1988	3,12	1,73	2,99	0,03	
	2	1989	5,87	2,59	6,72	-1,73	
	3	1990					
	4	1991	1,48	0,17	0,03	0,94	0,51
	5	1992	3,24	1,70	2,89	0,98	-0,50
	6	1993	3,05	0,88	0,77	0,46	0,69
	7	1994	2,46	1,08	1,18	0,26	0,82
	8	1995	0,75	0,75	0,56	0,00	0,50
	9	1996	1,60	0,78	0,62	0,03	-0,31
	10	1997	1,20	0,00	0,00		
	11	1998	1,31	1,04	1,07	0,24	0,76
	12	1999	2,19	0,21	0,04	0,85	0,29
	13	2000	2,81	1,60	2,57	-0,23	-0,97
	14	2001	1,50	1,16	1,34	0,55	0,64
	15	2002	1,44	0,41	0,17	-1,66	-0,98
	16	2003	1,19	0,69	0,48	-1,87	0,17
	17	2004	1,44	0,21	0,04	0,85	0,48
	18	2005	1,60	0,43	0,19	0,46	0,30
	19	2006	0,87	0,09	0,01	1,73	0,94
	20	2007	1,19	1,43	2,04	1,34	0,22
	21	2008	2,20	0,14	0,02	-1,73	0,58
	22	2009	1,50	0,65	0,42	-0,76	0,04
	23	2010	1,83	0,34	0,12	0,48	0,94
	24	2011	0,95	0,29	0,08	0,88	-1,00

Çizelge 3.223 Sarayköy Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait NO<sub>3</sub>-N Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-NO <sub>3</sub> -N)
07-21-00-002	1	1985	1,89	0,83	0,68	-0,20	0,06
	2	1986	2,22	1,20	1,45	0,04	-0,38
	3	1987	2,55	3,04	9,25	1,97	
	4	1988	3,85	1,52	2,32	-0,77	-1,00
	5	1989	3,85	2,75	7,56		
	6	1990					
	7	1991	2,32	0,37	0,13	1,52	0,21
	8	1992	3,71	1,23	1,50	-0,52	-0,06
	9	1993	3,63	0,47	0,22	-0,40	-0,46
	10	1994	3,17	1,03	1,07	-0,10	0,48
	11	1995	2,58	1,71	2,91	1,13	-0,03
	12	1996	3,75	1,67	2,79	0,06	-0,47
	13	1997	3,35	1,14	1,30	0,66	-0,40
	14	1998	2,54	1,64	2,68	-0,10	-0,19
	15	1999	3,96	1,06	1,13	2,05	-0,06
	16	2000	2,25	0,46	0,21	0,90	-0,44
	17	2001	1,96	0,86	0,74	0,70	0,81
	18	2002	2,58	1,27	1,62	1,32	-0,40
	19	2003	2,17	1,27	1,62	-0,40	0,27
	20	2004	2,08	0,99	0,97	1,24	-0,50
	21	2005	1,42	0,59	0,35	-0,08	0,67
	22	2006	1,15	0,21	0,05	-0,07	-0,10
	23	2007	1,23	0,98	0,97	0,64	0,01
	24	2008	2,89	2,58	6,64	1,41	0,46
	25	2009	3,89	2,01	4,06	1,82	-0,30
	26	2010	3,52	2,81	7,90	2,16	-0,24
	27	2011	1,80	1,21	1,47	1,72	-0,05

Çizelge 3.224 Feslek Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait NO<sub>3</sub>-N Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-NO <sub>3</sub> -N)
07-21-00-055	1	1991	2,36	1,15	1,33	-0,74	0,21
	2	1992	4,50	3,14	9,89	2,50	-0,84
	3	1993	4,10	1,02	1,04	0,23	-0,38
	4	1994	3,18	1,07	1,14	-0,36	0,34
	5	1995	1,42	1,03	1,06	0,15	-0,52
	6	1996	2,96	0,92	0,84	-1,98	-0,91
	7	1997					
	8	1998	2,63	0,77	0,60	-0,55	-0,13
	9	1999	4,29	0,76	0,57	-0,57	-0,31
	10	2000	3,67	1,51	2,28	-1,82	-0,90
	11	2001	2,46	1,00	1,01	0,59	-0,03
	12	2002	3,83	1,78	3,16	0,17	-0,66
	13	2003	2,25	0,61	0,38	1,68	0,00
	14	2004	2,33	1,99	3,97	2,35	0,00
	15	2005	1,62	0,34	0,11	-0,16	-0,16
	16	2006	1,67	1,19	1,42	1,08	0,13
	17	2007	1,17	1,02	1,04	0,21	0,45
	18	2008	3,10	2,67	7,16	0,93	0,35
	19	2009	2,73	1,15	1,33	0,55	-0,81
	20	2010	3,15	1,20	1,43	0,40	0,26
	21	2011	1,82	1,38	1,91	1,33	-0,16

Çizelge 3.225 Nazilli Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait NO<sub>3</sub>-N Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-NO <sub>3</sub> -N)
07-21-00-003	1	1985	1,56	0,34	0,12	0,00	0,69
	2	1986	1,50	1,04	1,09	0,63	0,16
	3	1987	0,63	0,38	0,14		
	4	1988	3,52	1,28	1,65	0,54	0,97
	5	1989	3,54	4,35	18,93	2,18	0,85
	6	1990					
	7	1991	1,76	0,74	0,55	-1,60	-0,53
	8	1992	2,50	1,41	2,00	-1,73	0,21
	9	1993	2,56	0,11	0,01	2,00	-0,38
	10	1994	2,71	1,19	1,42	-0,51	0,68
	11	1995	2,08	1,19	1,41	0,90	0,49
	12	1996					
	13	1997	2,75	1,20	1,44	-0,67	-0,05
	14	1998	2,88	1,23	1,52	1,97	-0,24
	15	1999	3,46	0,39	0,15	0,03	-0,32
	16	2000	3,96	1,70	2,88	-0,35	-0,19
	17	2001	2,71	1,04	1,09	-0,23	0,23
	18	2002	3,92	1,30	1,70	-0,26	-0,31
	19	2003	2,75	0,29	0,08	0,89	0,80
	20	2004	1,88	0,95	0,91	1,54	0,69
	21	2005	2,08	0,47	0,22	-0,05	0,15
	22	2006	2,40	0,93	0,87	0,52	0,53
	23	2007	2,08	1,21	1,47	0,38	0,42
	24	2008	3,73	3,05	9,32	1,14	0,62
	25	2009	2,96	1,25	1,55	1,60	-0,65
	26	2010	2,60	1,23	1,52	0,76	-0,54
	27	2011	2,80	1,37	1,86	0,49	-0,74

Çizelge 3.226 Akçay Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait NO<sub>3</sub>-N Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-NO <sub>3</sub> -N)
07-21-00-045	1	1991	1,00	0,00	0,00		
	2	1992	1,66	0,81	0,66	1,28	-0,87
	3	1993					
	4	1994	1,50	0,00	0,00		
	5	1995	0,35	0,12	0,02	0,61	0,26
	6	1996	0,65	0,56	0,32	2,02	-0,55
	7	1997					
	8	1998	1,02	0,72	0,52	-0,54	-0,05
	9	1999	1,83	0,76	0,58	-0,78	-0,66
	10	2000	1,63	1,46	2,14	1,33	-0,46
	11	2001	0,63	0,61	0,37	1,00	0,01
	12	2002	1,46	1,05	1,11	1,14	-0,65
	13	2003	0,67	0,19	0,03	0,86	0,35
	14	2004	0,50	0,25	0,06	-1,37	-0,70
	15	2005	0,72	0,37	0,13	-1,43	0,38
	16	2006	0,33	0,41	0,17	0,94	-0,36
	17	2007	1,07	0,83	0,68	0,33	-0,13
	18	2008	1,38	0,37	0,14	-0,71	0,35
	19	2009	1,73	0,45	0,21	0,41	-0,89
	20	2010	1,43	1,40	1,96	1,63	0,02
	21	2011	1,40	0,73	0,53	-1,07	-0,93

Çizelge 3.227 Aydın Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait NO<sub>3</sub>-N Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-NO <sub>3</sub> -N)
07-21-00-004	1	1985	1,54	0,59	0,35	-0,09	-0,05
	2	1986	1,89	0,83	0,69	0,06	
	3	1987	2,18	2,57	6,60	1,92	
	4	1988	3,52	1,28	1,65	0,54	
	5	1989	12,20	0,00	0,00		
	6	1990					
	7	1991	1,52	0,35	0,13	-0,13	-0,96
	8	1992	3,28	1,45	2,09	1,76	0,98
	9	1993	1,30	0,26	0,07	-0,43	-0,04
	10	1994	2,42	0,42	0,18	-2,07	0,33
	11	1995	0,88	0,59	0,35	1,25	0,63
	12	1996	1,50	0,80	0,65	0,16	-0,55
	13	1997					
	14	1998	2,08	1,56	2,43	0,89	-0,48
	15	1999	1,42	0,76	0,58	1,76	-0,47
	16	2000	2,83	1,33	1,76	-1,92	-0,76
	17	2001	1,79	1,22	1,49	-0,24	0,04
	18	2002	2,39	1,20	1,44	-0,37	0,28
	19	2003	2,13	0,72	0,52	1,16	-0,33
	20	2004	1,42	0,53	0,28	1,44	-0,59
	21	2005	1,40	0,73	0,54	-0,15	-0,03
	22	2006	1,38	0,43	0,18	0,14	0,40
	23	2007	1,63	1,29	1,66	0,36	0,37
	24	2008	3,16	2,27	5,13	1,02	0,57
	25	2009	2,81	0,77	0,59	0,21	0,24
	26	2010	2,50	1,21	1,46	0,73	-0,34
	27	2011	2,48	0,48	0,23	0,22	0,64

Çizelge 3.228 Koçarlı Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait NO<sub>3</sub>-N Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-NO <sub>3</sub> -N)
07-21-00-005	1	1985	1,69	0,73	0,54	0,52	0,64
	2	1986	1,47	0,62	0,39	0,27	-0,45
	3	1987	3,25	2,80	7,86	1,37	
	4	1988	2,38	1,48	2,18	0,71	0,61
	5	1989	14,40	0,00	0,00		
	6	1990	0,23	0,05	0,00	1,73	-1,00
	7	1991	1,40	0,64	0,41	0,00	1,00
	8	1992	2,73	1,32	1,73	1,15	0,40
	9	1993	2,13	0,83	0,68	0,23	-0,53
	10	1994					
	11	1995	1,00	0,52	0,27	0,30	0,39
	12	1996	1,88	0,84	0,70	0,09	-0,40
	13	1997					
	14	1998	2,38	0,81	0,66	0,78	-0,61
	15	1999	1,66	1,12	1,25	0,41	-0,29
	16	2000	3,08	1,14	1,31	-1,49	-0,13
	17	2001	1,58	1,26	1,60	-0,03	0,08
	18	2002	2,29	1,22	1,49	0,13	0,33
	19	2003	2,25	0,91	0,83	0,70	-0,51
	20	2004	1,58	1,09	1,18	2,39	-0,02
	21	2005	1,54	0,51	0,26	-0,15	-0,44
	22	2006	1,70	1,06	1,11	2,17	-0,11
	23	2007	1,44	1,19	1,41	0,69	0,81
	24	2008	2,81	1,23	1,52	-0,18	0,64
	25	2009	2,93	1,42	2,02	1,06	-0,08
	26	2010	2,47	1,34	1,79	0,97	-0,07
	27	2011	2,32	1,02	1,03	0,33	-0,79



Çizelge 3.229 Söke Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait NO<sub>3</sub>-N Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-NO <sub>3</sub> -N)
07-21-00-006	1	1985	1,68	0,77	0,59	-0,25	0,42
	2	1986	1,60	0,90	0,81	1,03	0,42
	3	1987	2,37	2,23	4,97	1,64	
	4	1988	3,96	1,79	3,19	-0,27	
	5	1989	12,20	0,00	0,00		
	6	1990					
	7	1991	1,28	0,18	0,03	-0,71	
	8	1992	2,26	1,74	3,01	0,93	0,16
	9	1993	2,25	0,80	0,65	0,49	-0,17
	10	1994					
	11	1995	0,71	0,34	0,11	0,42	0,67
	12	1996	1,79	0,49	0,24	-0,87	-0,05
	13	1997					
	14	1998	1,63	1,52	2,31	1,61	-0,17
	15	1999	2,17	1,12	1,26	0,69	-0,32
	16	2000	3,38	1,63	2,64	-1,66	-0,05
	17	2001	1,42	1,28	1,64	0,78	0,26
	18	2002	2,08	1,28	1,64	-0,40	0,47
	19	2003	2,04	0,97	0,95	1,13	-0,29
	20	2004	1,58	1,09	1,18	2,39	-0,02
	21	2005	1,30	0,47	0,22	-0,24	-0,48
	22	2006	1,23	0,85	0,73	1,61	-0,01
	23	2007	2,33	2,89	8,36	2,33	-0,13
	24	2008	2,62	1,15	1,32	-1,35	0,70
	25	2009	2,33	1,12	1,26	1,83	-0,52
	26	2010	2,35	1,33	1,76	0,38	0,12
	27	2011	2,05	1,08	1,18	1,14	-0,26

Çizelge 3.230 Söke–Milas Karayolu Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait NO<sub>3</sub>-N Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-NO <sub>3</sub> -N)
07-21-00-096	1	1992	2,50	0,00	0,00		
	2	1993	1,94	1,01	1,01	0,88	0,54
	3	1994	2,25	0,71	0,50	1,73	
	4	1995					
	5	1996	1,13	0,13	0,02		
	6	1997					
	7	1998	1,20	0,71	0,51	0,30	-0,91
	8	1999	0,95	1,16	1,34	2,18	1,00
	9	2000	2,13	1,40	1,97	0,03	-0,11
	10	2001	0,65	0,54	0,29	0,60	-0,27
	11	2002	1,67	1,22	1,49	-0,67	0,05
	12	2003	1,17	0,72	0,51	1,27	0,02
	13	2004	1,08	0,66	0,43	0,71	0,71
	14	2005	0,70	0,50	0,25	-0,88	-0,54
	15	2006	0,90	0,62	0,38	-0,28	0,30
	16	2007	1,12	0,96	0,91	0,12	0,57
	17	2008	2,77	1,30	1,68	0,86	0,50
	18	2009	1,53	0,97	0,94	1,53	-0,47
	19	2010	1,77	2,03	4,14	1,48	-0,30
	20	2011	0,97	0,51	0,26	0,42	-0,11

Çizelge 3.231 Balat Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait NO<sub>3</sub>-N Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-NO <sub>3</sub> -N)
07-21-00-040	1	1990	0,40	0,17	0,03	-2,00	
	2	1991	0,45	0,09	0,01	-2,00	
	3	1992	1,33	0,82	0,68	-0,72	
	4	1993	1,42	0,51	0,26	-0,59	
	5	1994	2,25	0,74	0,54	1,15	1,00
	6	1995	0,58	0,12	0,01	1,73	1,00
	7	1996	1,00	0,00	0,00		
	8	1997					
	9	1998	0,25	0,00	0,00		
	10	1999	1,55	0,33	0,11	-0,55	0,74
	11	2000	1,31	0,11	0,01	2,00	
	12	2001	2,13	0,13	0,02		1,00
	13	2002	2,44	1,53	2,34	0,56	-0,31
	14	2003	1,15	0,78	0,62	0,90	0,45
	15	2004	0,67	0,34	0,12	-1,27	0,14
	16	2005	1,02	0,27	0,07	-1,11	-0,52

Çizelge 3.232 Işıklı Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait TKN Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-TKN)
07-21-00-021	1	1986					
	2	1987					
	3	1988					
	4	1989					
	5	1990					
	6	1991					
	7	1992	0,59	0,33	0,11	0,08	
	8	1993	0,61	0,27	0,07	0,37	1,00
	9	1994	0,75	0,34	0,11	1,38	
	10	1995	0,35	0,15	0,02		1,00
	11	1996	0,50	0,26	0,07	1,19	-0,75
	12	1997	0,20	0,08	0,01	0,00	-0,88
	13	1998	0,20	0,00	0,00		
	14	1999	0,75	0,24	0,06	-0,41	-0,90
	15	2000	0,68	0,08	0,01	0,85	-0,70
	16	2001	0,85	0,22	0,05	1,13	1,00
	17	2002	1,13	0,36	0,13	-0,70	0,60
	18	2003	1,05	0,09	0,01	2,00	-0,98
	19	2004	1,38	0,48	0,23	-0,08	-0,20
	20	2005	1,43	0,63	0,40	1,82	
	21	2006	2,05	0,32	0,10	0,00	-1,00
	22	2007					
	23	2008					
	24	2009	0,80	0,43	0,18	1,49	-0,16
	25	2010	0,60	0,10	0,01		1,00
	26	2011	0,80	0,16	0,03	0,00	

Çizelge 3.233 Yenice Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait TKN Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-TKN)
07-21-00-032	1	1988					
	2	1989					
	3	1990					
	4	1991					
	5	1992	1,50	0,00	0,00		
	6	1993	0,32	0,11	0,01	0,67	0,32
	7	1994	0,48	0,20	0,04	0,15	0,33
	8	1995	0,33	0,37	0,14	1,04	0,96
	9	1996	0,38	0,15	0,02	0,52	-0,66
	10	1997	0,37	0,21	0,04	-0,59	0,24
	11	1998	0,33	0,29	0,09	1,20	0,88
	12	1999	0,68	0,29	0,08	0,44	0,73
	13	2000	0,53	0,16	0,03	1,66	-0,53
	14	2001	1,25	0,43	0,19	-0,56	-0,68
	15	2002	1,30	0,30	0,09	1,54	-0,77
	16	2003	1,05	0,17	0,03	-0,85	-0,26
	17	2004	1,30	0,33	0,11	0,85	0,30
	18	2005	3,53	0,56	0,32	-1,46	-0,81
	19	2006	4,10	0,83	0,69	0,85	1,00
	20	2007					
	21	2008					
	22	2009	0,94	0,54	0,30	0,86	-0,66
	23	2010	0,45	0,25	0,06		1,00
	24	2011	0,57	0,37	0,14	-0,33	

Çizelge 3.234 Sarayköy Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait TKN Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-TKN)
07-21-00-002	1	1985					
	2	1986					
	3	1987					
	4	1988					
	5	1989					
	6	1990					
	7	1991					
	8	1992	1,43	0,88	0,78	-0,04	-0,44
	9	1993	0,60	0,00	0,00		
	10	1994	0,67	0,33	0,11	0,33	-0,01
	11	1995	0,75	0,36	0,13	0,13	0,28
	12	1996	1,47	0,73	0,53	0,61	0,14
	13	1997	0,97	0,39	0,15	-0,85	-0,14
	14	1998	1,62	0,87	0,75	0,45	-0,41
	15	1999	1,53	0,73	0,53	0,01	0,65
	16	2000	1,18	0,20	0,04	-0,99	-0,11
	17	2001	1,70	0,65	0,43	0,37	-0,58
	18	2002	2,55	0,36	0,13	0,33	-0,45
	19	2003	2,52	0,59	0,34	0,84	0,32
	20	2004	2,73	0,38	0,14	-1,17	0,60
	21	2005	4,33	1,35	1,82	0,24	-0,33
	22	2006	5,80	1,44	2,07	0,30	-0,31
	23	2007	6,00	0,70	0,49		1,00
	24	2008					
	25	2009	2,67	1,44	2,07	-0,43	-0,47
	26	2010	2,70	1,35	1,82	-1,67	0,26
	27	2011	2,20	1,81	3,27	1,40	0,08

Çizelge 3.235 Feslek Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait TKN Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-TKN)
07-21-00-055	1	1991					
	2	1992	0,74	0,24	0,06	0,18	
	3	1993	1,10	0,00	0,00		
	4	1994	0,40	0,25	0,06	1,46	0,58
	5	1995	0,20	0,00	0,00		
	6	1996	0,88	0,34	0,12	-0,31	-0,35
	7	1997	0,82	0,41	0,17	0,32	-0,02
	8	1998	1,22	0,71	0,50	0,06	-0,16
	9	1999	1,25	0,42	0,18	-0,30	-0,38
	10	2000	1,17	0,21	0,05	0,60	-0,11
	11	2001	1,40	0,48	0,23	-0,50	-0,07
	12	2002	2,18	0,16	0,02	0,73	-0,48
	13	2003	2,12	0,11	0,01	0,67	-0,03
	14	2004	2,25	0,24	0,06	0,42	-0,20
	15	2005	4,38	0,80	0,64	-1,84	0,16
	16	2006	5,34	0,71	0,50	0,60	0,31
	17	2007	4,75	0,35	0,12		-1,00
	18	2008					
	19	2009	1,95	1,04	1,09	0,44	-0,61
	20	2010	3,80	3,23	10,44	1,43	0,84
	21	2011	485,80	967,10	935284,44	2,24	0,23

Çizelge 3.236 Nazilli Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait TKN Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-TKN)
07-21-00-003	1	1985					
	2	1986					
	3	1987					
	4	1988					
	5	1989					
	6	1990					
	7	1991					
	8	1992	0,30	0,00	0,00		
	9	1993					
	10	1994	0,20	0,00	0,00		
	11	1995	0,58	0,32	0,10	-0,72	0,76
	12	1996	0,82	0,30	0,09	-1,56	0,59
	13	1997	0,92	0,52	0,27	1,05	-0,61
	14	1998	1,18	0,74	0,54	-0,31	-0,11
	15	1999	1,25	0,68	0,46	-0,93	0,07
	16	2000	0,93	0,24	0,06	-0,73	-0,70
	17	2001	1,38	0,24	0,06	-0,91	-0,47
	18	2002	2,08	0,16	0,02	-0,68	0,18
	19	2003	1,75	0,23	0,05	1,31	-0,26
	20	2004	2,07	0,07	0,01	0,86	0,00
	21	2005	4,48	1,50	2,25	1,71	-0,07
	22	2006	4,04	0,89	0,79	0,87	-0,21
	23	2007	5,15	1,65	2,72		-1,00
	24	2008					
	25	2009	1,04	0,48	0,23	1,45	-0,51
	26	2010	2,23	2,33	5,45	1,81	0,98
	27	2011	407,03	907,83	824153,32	2,45	-0,40



Çizelge 3.237 Akçay Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait TKN Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-TKN)
07-21-00-045	1	1991					
	2	1992	0,30	0,00	0,00		
	3	1993	0,47	0,30	0,09	1,66	-0,53
	4	1994	0,93	0,54	0,29	-0,68	-0,23
	5	1995	0,55	0,23	0,05	0,86	-0,36
	6	1996	0,35	0,17	0,03	0,85	-0,20
	7	1997	0,40	0,22	0,05	-0,17	-0,73
	8	1998	0,30	0,31	0,10	1,37	-0,31
	9	1999	0,42	0,34	0,11	1,39	0,89
	10	2000	0,33	0,07	0,01	-0,86	-0,83
	11	2001	0,75	0,26	0,07	-0,90	0,47
	12	2002	1,08	0,49	0,24	1,72	-0,36
	13	2003	0,88	0,12	0,01	1,21	-0,54
	14	2004	1,13	0,25	0,06	0,89	0,13
	15	2005	1,85	0,34	0,11	1,07	0,12
	16	2006	1,88	0,82	0,68	2,05	0,02
	17	2007	1,30	0,20	0,04		1,00
	18	2008					
	19	2009	0,79	0,30	0,09	0,66	0,11
	20	2010	0,55	0,38	0,14	1,93	1,00
	21	2011	0,77	0,49	0,24	0,17	-0,51

Çizelge 3.238 Aydın Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait TKN Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-TKN)
07-21-00-004	1	1985					
	2	1986					
	3	1987					
	4	1988					
	5	1989					
	6						
	7	1991					
	8	1992	0,54	0,12	0,01	-0,17	0,91
	9	1993	0,59	0,72	0,53	2,79	-0,24
	10	1994	0,80	0,00	0,00		
	11	1995					
	12	1996	0,78	0,33	0,11	0,21	0,56
	13	1997	1,07	0,53	0,28	1,33	-0,84
	14	1998	0,97	0,61	0,38	1,39	0,07
	15	1999	1,25	0,56	0,31	-1,34	-0,45
	16	2000	0,92	0,16	0,02	-0,73	-0,39
	17	2001	1,18	0,24	0,06	0,46	0,36
	18	2002	2,07	0,07	0,01	0,86	-0,37
	19	2003	1,57	0,19	0,04	-1,17	-0,09
	20	2004	2,12	0,07	0,00	-0,31	-0,33
	21	2005	2,78	0,78	0,61	0,08	-0,32
	22	2006	2,98	0,69	0,47	1,14	-0,09
	23	2007	3,10	0,60	0,36		-1,00
	24	2008					
	25	2009	0,71	0,37	0,14	-0,83	-0,73
	26	2010	1,80	1,04	1,08	1,36	0,99
	27	2011	1,08	0,89	0,79	0,61	-0,61

Çizelge 3.239 Koçarlı Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait TKN Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-TKN)
07-21-00-005	1	1985					
	2	1986					
	3	1987					
	4	1988					
	5	1989					
	6	1990					
	7	1991					
	8	1992					
	9	1993	0,69	0,36	0,13	-0,51	0,33
	10	1994					
	11	1995	0,10	0,00	0,00		
	12	1996	0,64	0,31	0,09	0,61	0,48
	13	1997	1,75	0,73	0,54	0,39	-0,39
	14	1998	0,82	0,56	0,31	0,07	-0,18
	15	1999	1,23	0,63	0,40	-0,24	-0,21
	16	2000	0,88	0,17	0,03	-1,10	-0,65
	17	2001	1,17	0,29	0,08	-1,28	0,01
	18	2002	1,93	0,21	0,05	0,25	0,22
	19	2003	1,37	0,31	0,10	0,73	-0,42
	20	2004	2,02	0,04	0,00	2,45	-0,35
	21	2005	2,93	0,74	0,55	-1,77	-0,79
	22	2006	4,08	0,68	0,46	0,90	0,39
	23	2007	2,50	0,50	0,25		1,00
	24	2008	0,96	0,42	0,18	-0,16	0,86
	25	2009	0,93	0,52	0,27	0,76	0,24
	26	2010	0,54	0,55	0,30	1,93	-1,00
	27	2011					

Çizelge 3.240 Söke Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait TKN Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-TKN)
07-21-00-006	1	1985					
	2	1986					
	3	1987					
	4	1988					
	5	1989					
	6	1990					
	7	1991					
	8	1992	1,22	0,73	0,53	0,79	-0,85
	9	1993					
	10	1994	4,70	9,57	91,63	2,45	-0,35
	11	1995	0,10	0,00	0,00		
	12	1996	0,58	0,33	0,11	0,21	0,30
	13	1997	0,85	0,13	0,02	1,37	0,34
	14	1998	0,92	0,69	0,47	-0,31	-0,10
	15	1999	0,97	0,57	0,32	-0,33	-0,28
	16	2000	0,70	0,26	0,07	-0,24	-0,05
	17	2001	1,07	0,26	0,07	-0,22	0,20
	18	2002	1,75	0,36	0,13	0,89	0,84
	19	2003	1,45	0,33	0,11	0,50	-0,47
	20	2004	2,02	0,04	0,00	2,45	-0,35
	21	2005	3,03	1,26	1,59	0,19	-0,55
	22	2006	3,32	0,64	0,41	0,12	-0,74
	23	2007	1,95	0,05	0,00		-1,00
	24	2008					
	25	2009	1,24	0,69	0,48	1,20	-0,41
	26	2010	1,00	0,42	0,18	-1,60	0,17
	27	2011	293,16	584,42	341546,84	2,24	-0,39

Çizelge 3.241 Söke–Milas Karayolu Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait TKN Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q–TKN)
07-21-00-096	1	1992					
	2	1993					
	3	1994	0,37	0,12	0,02	-0,94	1,00
	4	1995	0,58	0,27	0,07	-0,16	-0,20
	5	1996	0,60	0,40	0,16		1,00
	6	1997	0,84	0,45	0,20	0,57	-0,08
	7	1998	0,64	0,34	0,12	-0,07	-0,98
	8	1999	1,04	0,41	0,17	-0,35	-0,17
	9	2000	0,80	0,31	0,09	0,62	-0,15
	10	2001	1,18	0,42	0,17	-0,61	-0,23
	11	2002	1,93	0,20	0,04	0,61	-0,14
	12	2003	2,02	0,58	0,34	-0,44	-0,83
	13	2004	2,20	0,14	0,02	0,00	-0,71
	14	2005	3,00	0,80	0,65	0,63	-0,57
	15	2006	2,40	0,84	0,70	1,79	-0,31
	16	2007	1,95	0,25	0,06		-1,00
	17	2008					
	18	2009	0,93	0,26	0,07	1,31	-0,07
	19	2010	1,33	1,15	1,33	1,36	-0,68
	20	2011	0,90	0,57	0,33	-0,46	0,17

Çizelge 3.242 Balat Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait TKN Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-TKN)
07-21-00-040	1	1990					
	2	1991					
	3	1992	1,20	0,29	0,09	-1,15	
	4	1993					
	5	1994	0,33	0,09	0,01	-1,73	
	6	1995	0,30	0,19	0,04	1,19	-0,01
	7	1996	0,40	0,10	0,01		1,00
	8	1997	0,43	0,25	0,06	0,85	-0,62
	9	1998					
	10	1999	1,22	0,99	0,99	1,68	-0,58
	11	2000	0,88	0,20	0,04	1,19	
	12	2001	1,43	0,64	0,41	-0,47	-0,17
	13	2002	1,84	0,14	0,02	0,32	0,62
	14	2003	1,87	0,50	0,25	-0,43	-0,85
	15	2004	2,35	0,26	0,07	1,81	0,92
	16	2005	2,62	0,98	0,96	0,37	0,19

Çizelge 3.243 Işıklı Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait BOD<sub>5</sub> Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-BOD <sub>5</sub> )
07-21-00-021	1	1986	5,27	1,57	2,46	-0,76	
	2	1987	4,85	0,15	0,02		
	3	1988					
	4	1989	7,13	1,08	1,18	1,97	1,00
	5	1990					
	6	1991	3,80	1,98	3,92	-0,72	1,00
	7	1992	4,48	2,38	5,64	0,70	-1,00
	8	1993	6,01	1,44	2,06	2,24	0,52
	9	1994	7,93	2,72	7,42	-0,07	
	10	1995	4,28	1,35	1,82	1,51	-0,50
	11	1996	4,63	1,59	2,53	0,26	-0,05
	12	1997	5,65	2,23	4,96	0,94	0,45
	13	1998	5,45	1,60	2,56	0,00	-0,73
	14	1999	5,19	0,71	0,50	0,49	0,34
	15	2000	4,05	0,99	0,97	-1,11	0,62
	16	2001	4,60	0,72	0,52	-0,70	-1,00
	17	2002	4,88	1,47	2,17	1,09	0,98
	18	2003	5,63	0,58	0,34	0,85	-0,75
	19	2004	5,65	0,86	0,74	1,69	-0,51
	20	2005	4,78	1,14	1,29	1,22	
	21	2006	5,20	0,88	0,78	1,06	0,99
	22	2007	4,45	0,56	0,31	-1,78	-0,44
	23	2008	5,57	1,14	1,31	0,21	0,98
	24	2009	5,75	1,09	1,19	-1,13	-0,90
	25	2010	4,67	0,47	0,22	-1,73	-0,81
	26	2011	8,33	2,36	5,56	-1,73	-1,00

Çizelge 3.244 Yenice Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait BOD<sub>5</sub> Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-BOD <sub>5</sub> )
07-21-00-032	1	1988					
	2	1989	6,10	1,79	3,21	-2,00	
	3	1990					
	4	1991	8,68	0,69	0,48	1,20	-0,11
	5	1992	6,17	2,56	6,58	0,12	-0,99
	6	1993	6,12	1,75	3,07	0,67	-0,35
	7	1994	6,48	2,52	6,35	0,18	-0,14
	8	1995	4,00	0,92	0,84	1,30	-0,03
	9	1996	5,46	1,11	1,23	-0,31	0,33
	10	1997	6,43	2,96	8,75	0,98	0,93
	11	1998	5,03	1,57	2,47	-0,04	-0,41
	12	1999	4,73	0,41	0,17	-0,85	0,26
	13	2000	5,65	1,79	3,21	-0,17	-0,18
	14	2001	5,95	1,67	2,80	0,58	0,55
	15	2002	4,10	0,87	0,76	0,20	0,53
	16	2003	4,38	1,62	2,62	-0,04	0,80
	17	2004	4,05	0,67	0,45	1,84	-0,07
	18	2005	10,45	14,13	199,55	2,44	-0,07
	19	2006	3,87	0,31	0,10	1,60	0,98
	20	2007	4,05	1,11	1,22	0,46	0,36
	21	2008	5,17	0,85	0,72	-1,29	-0,94
	22	2009	4,80	1,46	2,12	0,65	-0,19
	23	2010	5,00	0,82	0,67	0,00	0,98
	24	2011	4,50	0,50	0,25		



Çizelge 3.245 Sarayköy Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait BOD<sub>5</sub> Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-BOD <sub>5</sub> )
07-21-00-002	1	1985	6,13	1,33	1,78	-0,57	-0,95
	2	1986	3,84	1,27	1,62	0,73	
	3	1987	4,75	0,61	0,37	0,14	-0,98
	4	1988					
	5	1989	5,15	1,60	2,56	-1,46	0,07
	6	1990					
	7	1991	4,08	2,06	4,24	-0,03	0,22
	8	1992	5,15	2,18	4,75	0,91	0,78
	9	1993	6,60	1,74	3,03	0,14	0,42
	10	1994	5,07	1,37	1,86	-1,81	0,26
	11	1995	4,62	1,50	2,26	0,73	-0,45
	12	1996	5,33	0,54	0,29	0,29	0,67
	13	1997	11,83	7,57	57,24	0,38	0,58
	14	1998	28,63	17,98	323,42	0,33	-0,78
	15	1999	10,20	9,82	96,46	2,37	0,23
	16	2000	15,70	20,74	429,97	2,43	-0,71
	17	2001	44,73	30,38	923,08	-0,30	0,37
	18	2002	37,22	38,04	1446,99	0,99	-0,51
	19	2003	32,25	32,83	1077,98	0,89	-0,05
	20	2004	28,50	23,57	555,63	0,25	-0,46
	21	2005	22,98	26,59	707,24	1,40	-0,03
	22	2006	44,75	38,69	1497,16	0,03	-0,42
	23	2007	49,23	28,68	822,64	-0,47	-0,64
	24	2008	24,38	20,65	426,48	1,18	0,16
	25	2009	8,14	2,75	7,58	-1,34	-0,69
	26	2010	17,50	8,29	68,75	0,85	-0,10
	27	2011	18,33	6,87	47,22	0,31	0,00

Çizelge 3.246 Feslek Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait BOD<sub>5</sub> Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-BOD <sub>5</sub> )
07-21-00-055	1	1991	6,55	1,17	1,37	-2,18	0,43
	2	1992	5,36	2,51	6,29	0,74	0,00
	3	1993	6,15	1,67	2,79	1,51	-0,38
	4	1994	6,24	1,68	2,81	-0,85	0,25
	5	1995	3,98	1,36	1,85	-0,62	0,38
	6	1996	7,40	3,35	11,22	1,91	0,28
	7	1997	9,87	7,00	49,01	1,64	-0,12
	8	1998	16,18	15,18	230,45	0,99	-0,09
	9	1999	10,63	9,72	94,45	2,27	0,57
	10	2000	10,63	9,72	94,45	2,27	-0,24
	11	2001	16,37	23,12	534,54	2,44	-0,34
	12	2002	5,07	0,96	0,92	-0,03	-0,78
	13	2003	19,95	28,56	815,56	2,37	-0,18
	14	2004	5,25	0,99	0,99	-0,38	-0,29
	15	2005	23,87	29,77	886,22	1,51	-0,47
	16	2006	33,88	35,00	1224,74	1,40	-0,23
	17	2007	33,75	26,49	701,65	0,28	-0,30
	18	2008	17,78	11,77	138,59	0,75	-0,33
	19	2009	7,70	2,40	5,78	-0,37	-0,68
	20	2010	12,50	4,33	18,75	2,00	0,74
	21	2011	13,33	4,71	22,22	0,97	-0,03

Çizelge 3.247 Nazilli Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait BOD<sub>5</sub> Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-BOD <sub>5</sub> )
07-21-00-003	1	1985	5,88	2,58	6,67	-1,15	-0,92
	2	1986	3,60	1,15	1,33	-0,25	0,57
	3	1987	4,80	0,41	0,17	-0,54	-0,44
	4	1988	6,83	0,39	0,15	-1,39	-1,00
	5	1989	7,98	0,79	0,62	-0,40	
	6	1990					
	7	1991	4,67	1,83	3,36	-0,21	-0,88
	8	1992	4,78	1,20	1,43	0,46	0,20
	9	1993	5,30	1,53	2,35	0,26	-0,20
	10	1994	4,57	1,68	2,83	-0,38	0,81
	11	1995	5,05	1,07	1,14	-0,11	0,87
	12	1996	5,27	1,44	2,08	1,40	-0,40
	13	1997	17,25	16,81	282,66	1,24	0,69
	14	1998	6,68	1,25	1,57	1,53	0,29
	15	1999	5,67	1,05	1,11	1,06	-0,27
	16	2000	11,67	15,41	237,51	2,41	0,30
	17	2001	4,93	1,04	1,09	2,16	0,59
	18	2002	4,67	1,20	1,45	0,86	0,71
	19	2003	4,63	1,13	1,27	1,29	0,78
	20	2004	9,93	13,47	181,39	2,43	0,86
	21	2005	7,25	6,61	43,74	2,42	0,08
	22	2006	11,25	18,93	358,46	3,15	-0,14
	23	2007	9,20	8,30	68,87	2,30	-0,48
	24	2008	4,50	0,50	0,25	0,00	0,56
	25	2009	12,50	4,33	18,75	2,00	-0,64
	26	2010	9,33	5,09	25,89	1,81	-0,49
	27	2011					

Çizelge 3.248 Akçay Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait BOD<sub>5</sub> Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-BOD <sub>5</sub> )
07-21-00-045	1	1991	7,30	1,20	1,44		
	2	1992	3,50	1,80	3,24	1,23	-0,28
	3	1993	4,89	1,67	2,78	0,35	0,53
	4	1994	4,13	2,02	4,07	1,06	0,15
	5	1995	4,73	0,37	0,14	0,86	-0,07
	6	1996	4,72	1,90	3,62	0,45	-0,55
	7	1997	5,48	1,44	2,08	1,77	0,11
	8	1998	4,90	1,65	2,71	-0,35	0,38
	9	1999	5,05	0,99	0,99	0,13	0,65
	10	2000	3,17	1,65	2,72	2,29	-0,23
	11	2001	14,68	23,42	548,35	2,44	-0,38
	12	2002	4,83	1,30	1,69	0,09	-0,60
	13	2003	3,82	0,71	0,51	-0,14	0,31
	14	2004	3,65	1,08	1,18	-0,45	-0,07
	15	2005	9,95	14,35	205,91	2,44	-0,22
	16	2006	4,32	1,46	2,12	1,92	-0,05
	17	2007	7,61	11,04	121,80	3,39	-0,04
	18	2008	4,45	1,41	1,98	0,41	-0,24
	19	2009	5,35	2,82	7,95	-0,05	0,34
	20	2010	4,60	1,85	3,44	1,45	0,94
	21	2011	5,33	2,49	6,22	1,15	-0,29

Çizelge 3.249 Aydın Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait BOD<sub>5</sub> Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-BOD <sub>5</sub> )
07-21-00-004	1	1985	5,60	2,60	6,77	-1,09	1,00
	2	1986	4,75	1,52	2,30	-0,35	
	3	1987	4,43	1,24	1,55	-0,24	
	4	1988					
	5	1989	6,30	2,07	4,31	-1,69	
	6	1990					
	7	1991	7,30	0,85	0,73	1,35	-0,63
	8	1992	6,23	3,21	10,30	-0,34	-0,13
	9	1993	4,00	0,00	0,00		
	10	1994	5,39	1,48	2,18	-1,40	0,19
	11	1995	3,65	1,00	1,00	1,10	0,13
	12	1996	4,00	1,05	1,11	-0,87	0,84
	13	1997	5,50	2,17	4,71	0,15	0,04
	14	1998	10,98	13,14	172,59	2,32	-0,17
	15	1999	5,77	2,09	4,35	-0,73	-0,35
	16	2000	4,68	1,15	1,33	0,40	-0,52
	17	2001	16,75	25,63	656,77	2,44	-0,18
	18	2002	4,50	1,24	1,55	0,88	0,41
	19	2003	4,67	1,45	2,11	0,01	0,23
	20	2004	10,93	14,81	219,19	2,44	-0,09
	21	2005	10,32	13,28	176,45	2,44	0,26
	22	2006	4,80	1,26	1,60	0,59	-0,44
	23	2007	9,75	13,43	180,29	3,15	0,23
	24	2008	10,40	7,86	61,79	2,23	-0,43
	25	2009	4,97	1,04	1,07	1,22	0,05
	26	2010	9,80	0,40	0,16	-2,24	-1,00
	27	2011	7,60	1,62	2,64	-0,27	-0,77

Çizelge 3.250 Koçarlı Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait BOD<sub>5</sub> Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-BOD <sub>5</sub> )
07-21-00-005	1	1985	7,50	0,30	0,09		-1,00
	2	1986	3,98	1,91	3,65	-0,12	-0,99
	3	1987	4,35	0,69	0,47	0,42	-0,68
	4	1988					
	5	1989	5,93	0,50	0,25	1,01	-1,00
	6	1990	6,45	1,30	1,68	1,05	0,83
	7	1991	6,96	1,61	2,58	1,70	0,14
	8	1992	6,18	2,94	8,66	-0,48	-0,42
	9	1993	4,68	1,68	2,82	2,71	-0,31
	10	1994	6,26	0,81	0,65	0,20	-0,14
	11	1995	4,22	1,08	1,17	-0,07	0,72
	12	1996	5,84	4,10	16,79	1,82	0,94
	13	1997	6,10	2,15	4,62	-0,70	0,36
	14	1998	11,67	13,77	189,50	2,29	-0,31
	15	1999	5,53	1,86	3,46	0,76	0,27
	16	2000	4,67	0,94	0,89	0,49	-0,46
	17	2001	13,15	17,44	304,03	2,41	-0,05
	18	2002	4,32	0,99	0,98	2,28	0,49
	19	2003	4,53	1,21	1,48	1,30	0,38
	20	2004	4,98	1,46	2,13	1,30	0,79
	21	2005	7,45	5,28	27,92	2,21	0,11
	22	2006	3,83	0,89	0,79	1,85	-0,45
	23	2007	9,90	14,20	201,62	2,98	0,05
	24	2008	6,90	2,87	8,22	2,18	-0,50
	25	2009	5,60	1,29	1,67	0,92	0,21
	26	2010	9,00	2,00	4,00	-2,24	
	27	2011	7,83	2,27	5,14	-0,30	-0,61

Çizelge 3.251 Söke Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait BOD<sub>5</sub> Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-BOD <sub>5</sub> )
07-21-00-006	1	1985	6,83	2,41	5,80	-1,34	0,00
	2	1986	3,34	1,40	1,97	-0,59	0,05
	3	1987	4,40	0,79	0,63	-0,47	
	4	1988					
	5	1989	6,70	0,25	0,07	0,00	
	6	1990					
	7	1991	6,10	1,92	3,70	-1,01	
	8	1992	5,50	2,77	7,69	-0,38	-0,12
	9	1993	5,45	2,88	8,27	0,87	-0,33
	10	1994	5,81	2,17	4,70	1,07	0,60
	11	1995	4,57	2,77	7,67	2,35	-0,34
	12	1996	4,85	2,50	6,24	1,93	0,95
	13	1997	6,28	2,21	4,89	0,75	0,37
	14	1998	7,53	3,16	9,97	0,81	-0,47
	15	1999	6,12	1,58	2,50	0,41	-0,51
	16	2000	4,32	1,10	1,20	-0,02	0,03
	17	2001	12,78	15,79	249,31	2,42	-0,21
	18	2002	4,02	1,15	1,33	0,58	0,45
	19	2003	5,18	1,45	2,10	-0,09	0,63
	20	2004	4,98	1,46	2,13	1,30	0,79
	21	2005	4,55	1,13	1,28	0,73	0,73
	22	2006	4,17	1,09	1,18	2,00	-0,24
	23	2007	9,70	12,16	147,96	2,96	-0,21
	24	2008	6,79	2,54	6,47	1,06	-0,82
	25	2009	6,75	0,99	0,98	-0,79	0,16
	26	2010	10,00	2,76	7,60	1,28	-0,62
	27	2011	8,67	1,89	3,56	-0,97	0,07

Çizelge 3.252 Söke–Milas Karayolu Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait BOD<sub>5</sub> Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-BOD <sub>5</sub> )
07-21-00-096	1	1992	4,15	1,75	3,06		
	2	1993	8,55	3,27	10,68	0,23	0,05
	3	1994	5,97	0,90	0,81	0,27	1,00
	4	1995	5,50	1,10	1,21		
	5	1996	10,47	4,03	16,27	1,28	1,00
	6	1997	10,08	2,01	4,05	-0,92	0,35
	7	1998	13,92	14,17	200,82	2,13	-0,97
	8	1999	17,34	21,37	456,63	2,22	-0,48
	9	2000	5,50	3,13	9,81	2,30	-0,20
	10	2001	13,50	13,27	176,12	2,22	0,64
	11	2002	4,95	1,14	1,31	0,47	-0,03
	12	2003	5,72	2,16	4,67	-0,25	0,06
	13	2004	6,25	1,84	3,38	0,38	-0,05
	14	2005	4,87	0,85	0,73	1,15	0,79
	15	2006	4,90	0,89	0,79	0,37	-0,33
	16	2007	9,93	10,89	118,62	2,75	0,00
	17	2008	7,24	3,56	12,71	1,12	-0,38
	18	2009	7,83	3,76	14,14	-0,31	0,65
	19	2010	13,20	5,91	34,96	2,21	0,58
	20	2011	10,67	3,35	11,22	0,25	0,45



Çizelge 3.253 Balat Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait BOD<sub>5</sub> Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-BOD <sub>5</sub> )
07-21-00-040	1	1990	3,80	2,34	5,47	0,52	
	2	1991	6,40	2,35	5,53	-0,82	
	3	1992	7,15	3,82	14,56	0,67	
	4	1993	6,63	2,17	4,73	-1,06	
	5	1994	7,20	2,89	8,33	1,43	1,00
	6	1995	5,80	0,00	0,00		
	7	1996	13,37	1,79	3,21	1,73	1,00
	8	1997	20,45	18,24	332,53	1,99	-0,60
	9	1998	3,75	0,65	0,42		
	10	1999	15,62	17,40	302,63	2,11	-0,57
	11	2000	7,70	3,03	9,18	1,20	
	12	2001	15,60	17,55	308,10	2,00	0,59
	13	2002	4,72	0,82	0,67	0,40	-0,10
	14	2003	11,58	12,81	164,04	2,36	0,26
	15	2004	17,07	25,48	649,22	2,44	-0,20
	16	2005	8,63	7,36	54,20	2,39	0,37

Çizelge 3.254 Işıklı Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait COD Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-COD)
07-21-00-021	1	1986					
	2	1987					
	3	1988					
	4	1989					
	5	1990					
	6	1991					
	7	1992	31,43	18,93	358,53	2,25	1,00
	8	1993	23,50	6,46	41,75	2,47	1,00
	9	1994	20,00	0,00	0,00		
	10	1995	34,00	10,00	100,00	0,00	0,42
	11	1996	38,00	10,00	100,00		-1,00
	12	1997	20,00	0,00	0,00		
	13	1998	28,00	8,64	74,67	1,46	-0,95
	14	1999	44,00	11,83	140,00	-0,22	0,01
	15	2000	35,00	25,98	675,00	2,00	
	16	2001	46,00	19,08	364,00	-0,32	1,00
	17	2002	41,00	11,09	123,00	1,87	0,92
	18	2003	50,00	10,00	100,00	0,00	-0,40
	19	2004	45,00	1,73	3,00	2,00	-0,52
	20	2005	6,25	1,30	1,69	0,37	
	21	2006	13,50	4,15	17,25	-1,02	0,59
	22	2007	24,00	8,94	80,00	0,00	-0,21
	23	2008	35,50	5,50	30,25		1,00
	24	2009	38,50	15,82	250,17	-1,48	0,83
	25	2010	9,80	2,49	6,19	0,90	-0,99
	26	2011	14,50	6,55	42,93	1,12	-1,00

Çizelge 3.255 Yenice Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait COD Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-COD)
07-21-00-032	1	1988					
	2	1989					
	3	1990					
	4	1991					
	5	1992	32,00	17,13	293,33	1,88	-0,46
	6	1993	20,00	0,00	0,00		
	7	1994	20,00	0,00	0,00		
	8	1995	24,00	4,00	16,00	0,00	0,50
	9	1996	30,40	17,08	291,84	2,07	-0,42
	10	1997	12,00	0,00	0,00		
	11	1998	43,00	33,39	1115,00	1,03	-0,25
	12	1999	59,00	29,17	851,00	0,16	-0,19
	13	2000	35,00	12,45	155,00	1,70	-0,78
	14	2001	29,00	5,20	27,00	0,37	0,35
	15	2002	28,00	2,83	8,00	0,00	0,06
	16	2003	28,00	2,83	8,00	0,00	0,98
	17	2004	25,00	5,20	27,00	0,37	0,77
	18	2005	23,00	16,67	278,00	1,68	-0,16
	19	2006	13,60	10,93	119,39	1,68	0,97
	20	2007	22,50	4,95	24,50	-0,72	0,62
	21	2008	27,50	5,50	30,25		-1,00
	22	2009	21,03	20,83	433,85	1,97	-0,25
	23	2010	7,70	3,92	15,36	-0,76	0,50
	24	2011	10,10	4,06	16,51	1,78	1,00

Çizelge 3.256 Sarayköy Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait COD Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-COD)
07-21-00-002	1	1985					
	2	1986					
	3	1987					
	4	1988					
	5	1989					
	6	1990					
	7	1991	20,00	0,00	0,00		
	8	1992	33,33	11,93	142,22	1,16	0,85
	9	1993	20,00	0,00	0,00		
	10	1994	20,00	0,00	0,00		
	11	1995	22,67	9,98	99,56	-1,15	-0,14
	12	1996	39,33	29,70	882,22	2,19	0,87
	13	1997	51,33	14,86	220,89	1,03	-0,29
	14	1998	72,00	49,96	2496,00	2,09	-0,53
	15	1999	86,67	29,90	894,22	0,80	-0,50
	16	2000	64,00	40,53	1642,67	0,86	-0,62
	17	2001	111,00	34,37	1181,00	1,58	-0,24
	18	2002	105,33	57,02	3251,56	0,09	-0,57
	19	2003	114,00	54,98	3022,67	0,78	-0,04
	20	2004	126,67	59,18	3502,22	-0,41	-0,53
	21	2005	33,83	23,66	559,81	0,94	-0,10
	22	2006	63,00	50,87	2588,00	0,68	-0,31
	23	2007	95,11	18,53	343,21	-1,94	-0,21
	24	2008	33,67	1,70	2,89	1,29	0,93
	25	2009	22,65	19,57	383,11	1,43	-0,51
	26	2010	30,80	10,40	108,16	0,31	0,38
	27	2011	34,25	11,08	122,70	-1,00	0,17

Çizelge 3.257 Feslek Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait COD Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-COD)
07-21-00-055	1	1991	20,00	0,00	0,00		
	2	1992	26,05	7,31	53,41	1,31	
	3	1993	20,00	0,00	0,00		
	4	1994	20,00	0,00	0,00		
	5	1995	52,67	20,06	402,22	0,81	-0,15
	6	1996	42,00	22,18	492,00	0,08	-0,35
	7	1997	52,00	26,63	709,33	0,04	0,35
	8	1998	52,00	30,81	949,33	1,26	-0,02
	9	1999	74,00	31,39	985,33	0,69	0,47
	10	2000	78,67	32,80	1075,56	0,13	-0,28
	11	2001	75,67	17,98	323,22	1,33	0,07
	12	2002	44,67	9,91	98,22	-0,71	-0,49
	13	2003	58,00	18,87	356,00	1,64	-0,25
	14	2004	144,00	212,97	45354,67	2,44	-0,34
	15	2005	39,00	29,88	892,67	1,25	-0,16
	16	2006	41,40	21,66	469,04	0,51	-0,56
	17	2007	83,75	36,27	1315,16	0,93	-0,60
	18	2008	60,67	26,45	699,56	1,70	-1,00
	19	2009	14,53	9,81	96,17	2,22	0,15
	20	2010	17,28	12,99	168,73	2,33	0,49
	21	2011	22,37	9,42	88,80	1,48	-0,31

Çizelge 3.258 Nazilli Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait COD Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-COD)
07-21-00-003	1	1985					
	2	1986					
	3	1987					
	4	1988					
	5	1989					
	6	1990					
	7	1991					
	8	1992	20,00	0,00	0,00		
	9	1993	20,00	0,00	0,00		
	10	1994	26,86	12,04	144,98	2,52	0,75
	11	1995	31,67	8,03	64,56	-0,55	-0,79
	12	1996	75,00	58,81	3458,33	1,18	0,81
	13	1997	50,00	25,90	670,67	0,48	0,73
	14	1998	85,33	64,03	4099,56	1,01	0,40
	15	1999	62,00	23,07	532,00	0,42	0,57
	16	2000	46,00	16,12	260,00	0,67	-0,47
	17	2001	56,00	27,52	757,33	2,19	-0,09
	18	2002	33,33	7,18	51,56	-0,46	-0,54
	19	2003	40,67	3,59	12,89	-0,46	-0,28
	20	2004	36,00	4,62	21,33	-0,89	-0,64
	21	2005	19,33	12,39	153,56	1,15	0,51
	22	2006	20,76	8,91	79,45	0,85	0,06
	23	2007	52,38	19,80	391,90	0,75	0,45
	24	2008	34,50	3,50	12,25		
	25	2009	13,30	11,57	133,87	2,38	0,53
	26	2010	19,92	18,28	334,32	2,25	-0,20
	27	2011	13,17	6,78	45,98	1,80	-0,01

Çizelge 3.259 Akçay Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait COD Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-COD)
07-21-00-045	1	1991					
	2	1992	20,00	0,00	0,00		
	3	1993	27,20	5,31	28,16	0,55	0,03
	4	1994	20,00	0,00	0,00		
	5	1995	20,00	0,00	0,00		
	6	1996	33,00	16,34	267,00	1,52	-0,57
	7	1997	22,67	4,42	19,56	1,95	0,68
	8	1998	40,00	27,71	768,00	2,12	0,03
	9	1999	30,67	22,47	504,89	0,36	0,23
	10	2000	8,00	4,62	21,33	0,89	-0,40
	11	2001	30,00	28,07	788,00	2,32	-0,43
	12	2002	12,67	5,37	28,89	-0,42	-0,82
	13	2003	17,33	4,42	19,56	0,08	0,07
	14	2004	18,00	2,00	4,00	0,00	-0,16
	15	2005	12,27	14,04	197,13	2,23	-0,05
	16	2006	16,90	11,25	126,64	1,59	-0,21
	17	2007	24,33	11,26	126,74	1,84	-0,14
	18	2008	16,00	8,49	72,00	1,73	
	19	2009	19,73	25,06	628,14	2,31	0,34
	20	2010	6,97	2,35	5,53	0,39	0,82
	21	2011	7,22	2,19	4,81	1,02	-0,03

Çizelge 3.260 Aydın Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait COD Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-COD)
07-21-00-004	1	1985					
	2	1986					
	3	1987					
	4	1988					
	5	1989					
	6	1990					
	7	1991					
	8	1992	32,00	9,80	96,00	-0,61	0,73
	9	1993	20,00	0,00	0,00		
	10	1994	26,86	7,62	58,12	0,85	0,61
	11	1995	39,00	10,05	101,00	-0,87	0,76
	12	1996	55,20	41,06	1685,76	1,57	0,54
	13	1997	36,67	12,53	156,89	0,86	0,02
	14	1998	46,67	35,30	1246,22	1,83	0,36
	15	1999	48,67	20,58	423,56	-0,58	-0,06
	16	2000	44,00	15,32	234,67	1,10	-0,68
	17	2001	58,00	27,01	729,33	2,04	-0,24
	18	2002	33,33	7,18	51,56	-1,17	0,01
	19	2003	37,33	3,77	14,22	0,67	-0,28
	20	2004	33,33	3,77	14,22	0,67	-0,56
	21	2005	21,33	12,04	144,89	0,33	0,40
	22	2006	17,32	6,84	46,73	0,51	-0,01
	23	2007	44,37	11,13	123,83	1,15	0,42
	24	2008	35,33	1,89	3,56	1,73	
	25	2009	10,68	3,40	11,57	2,08	0,67
	26	2010	12,63	2,07	4,29	0,49	-0,94
	27	2011	11,42	2,96	8,78	0,20	-0,98



Çizelge 3.261 Koçarlı Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait COD Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-COD)
07-21-00-005	1	1985					
	2	1986					
	3	1987					
	4	1988					
	5	1989					
	6	1990	339,20	188,80	35645,44		-1,00
	7	1991					
	8	1992	35,33	12,94	167,56	1,05	-1,00
	9	1993	22,67	5,96	35,56	2,45	-0,44
	10	1994	20,00	0,00	0,00		
	11	1995	44,33	5,22	27,22	-0,25	0,40
	12	1996	116,80	143,59	20616,96	2,08	0,96
	13	1997	35,33	17,95	322,22	0,76	0,59
	14	1998	50,00	27,40	750,67	1,10	0,31
	15	1999	54,00	16,12	260,00	-0,38	-0,06
	16	2000	36,67	15,04	226,22	1,70	-0,63
	17	2001	60,00	41,31	1706,67	2,41	-0,03
	18	2002	30,67	4,99	24,89	-0,52	0,05
	19	2003	38,00	2,00	4,00	0,00	-0,39
	20	2004	32,00	6,11	37,33	-0,38	-0,51
	21	2005	15,17	9,17	84,14	1,01	0,74
	22	2006	19,90	2,50	6,24	0,56	0,44
	23	2007	55,43	42,96	1845,31	2,37	-0,47
	24	2008	34,67	10,34	106,89	1,43	1,00
	25	2009	17,03	12,57	158,09	1,78	0,56
	26	2010	17,07	4,71	22,18	-0,72	-0,80
	27	2011	14,82	5,87	34,46	1,11	-0,05

Çizelge 3.262 Söke Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait COD Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-COD)
07-21-00-006	1	1985					
	2	1986					
	3	1987					
	4	1988					
	5	1989					
	6	1990					
	7	1991					
	8	1992	44,57	7,84	61,39	-0,56	-0,42
	9	1993	20,00	0,00	0,00		
	10	1994	20,00	0,00	0,00		
	11	1995	42,67	13,84	191,56	-0,59	0,54
	12	1996	76,00	63,45	4025,60	1,97	0,96
	13	1997	30,67	13,40	179,56	1,27	0,79
	14	1998	50,67	33,60	1128,89	1,43	0,43
	15	1999	46,67	22,82	520,89	-0,20	-0,45
	16	2000	40,67	14,50	210,22	0,53	-0,43
	17	2001	68,00	44,18	1952,00	1,85	0,02
	18	2002	33,33	5,96	35,56	-0,38	0,22
	19	2003	38,67	1,89	3,56	-0,97	0,36
	20	2004	32,00	6,11	37,33	-0,38	-0,51
	21	2005	17,33	8,06	64,89	-0,85	0,24
	22	2006	25,36	10,64	113,24	-0,34	-0,80
	23	2007	39,38	15,45	238,73	-0,66	-0,30
	24	2008	42,00	12,33	152,00	-0,59	-1,00
	25	2009	20,53	15,17	230,24	2,03	0,53
	26	2010	14,80	8,12	65,88	-0,34	-0,56
	27	2011	15,68	5,28	27,88	0,75	0,78

Çizelge 3.263 Söke–Milas Karayolu Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait COD Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-COD)
07-21-00-096	1	1992	32,00	12,00	144,00		
	2	1993	32,00	8,49	72,00	-0,54	-1,00
	3	1994	34,67	3,77	14,22	1,73	
	4	1995	41,00	15,31	234,33	0,60	0,86
	5	1996	28,00	0,00	0,00		
	6	1997	41,60	13,05	170,24	1,06	0,42
	7	1998	74,40	58,05	3370,24	1,35	0,40
	8	1999	138,40	113,66	12919,04	0,58	-1,00
	9	2000	38,67	26,30	691,56	1,49	-0,44
	10	2001	59,20	14,84	220,16	0,76	0,31
	11	2002	36,00	6,11	37,33	0,38	0,52
	12	2003	44,67	7,09	50,22	0,64	-0,36
	13	2004	42,67	9,98	99,56	-0,09	-0,64
	14	2005	23,53	9,69	93,89	-0,32	0,17
	15	2006	30,00	4,73	22,40	-0,81	0,68
	16	2007	47,89	15,26	232,74	0,52	0,68
	17	2008	41,50	2,50	6,25		
	18	2009	24,27	13,23	174,96	1,84	0,97
	19	2010	26,12	12,19	148,48	0,55	0,05
	20	2011	17,83	4,45	19,80	1,14	0,96

Çizelge 3.264 Balat Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait COD Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-COD)
07-21-00-040	1	1990					
	2	1991					
	3	1992	59,00	37,03	1371,00	1,41	
	4	1993	38,67	13,60	184,89	-1,29	
	5	1994	58,67	16,76	280,89	-1,09	-1,00
	6	1995	52,00	0,00	0,00		
	7	1996	218,00	62,00	3844,00		1,00
	8	1997	64,00	14,70	216,00	1,31	-0,62
	9	1998	42,00	18,00	324,00		
	10	1999	128,00	93,47	8736,00	0,59	-0,99
	11	2000	97,00	62,51	3907,00	1,42	
	12	2001	60,00	28,14	792,00	1,81	0,45
	13	2002	33,60	5,99	35,84	1,09	0,90
	14	2003	49,33	6,80	46,22	0,39	-0,12
	15	2004	46,67	17,54	307,56	1,12	-0,45
	16	2005	18,33	7,23	52,22	-1,00	0,72

Çizelge 3.265 Işıklı Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait o-PO<sub>4</sub> Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-o-PO <sub>4</sub> )
07-21-00-021	1	1986	0,20	0,24	0,06	2,19	
	2	1987					
	3	1988					
	4	1989	0,13	0,12	0,01	1,41	
	5	1990					
	6	1991	0,05	0,00	0,00		
	7	1992	0,39	0,22	0,05		
	8	1993	0,16	0,02	0,00	0,00	-1,00
	9	1994	0,05	0,00	0,00		
	10	1995	0,05	0,00	0,00		
	11	1996					
	12	1997	0,05	0,00	0,00		
	13	1998	0,14	0,00	0,00		
	14	1999	0,11	0,00	0,00		
	15	2000	0,00	0,00	0,00		
	16	2001	0,00	0,00	0,00		
	17	2002	0,00	0,00	0,00		
	18	2003	0,00	0,00	0,00		
	19	2004	0,00	0,00	0,00		
	20	2005	0,00	0,00	0,00		
	21	2006	0,00	0,00	0,00		
	22	2007	0,06	0,06	0,00	0,63	0,40
	23	2008	0,09	0,07	0,00	-0,84	0,93
	24	2009	0,05	0,04	0,00	1,02	0,96
	25	2010	0,02	0,03	0,00	2,00	-0,01
	26	2011	0,02	0,02	0,00	0,00	

Çizelge 3.266 Yenice Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait o-PO<sub>4</sub> Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-o-PO <sub>4</sub> )
07-21-00-032	1	1988					
	2	1989	0,03	0,01	0,00	1,73	
	3	1990					
	4	1991					
	5	1992	0,06	0,04	0,00		
	6	1993					
	7	1994	0,14	0,00	0,00		
	8	1995	0,01	0,02	0,00	2,00	-0,41
	9	1996	0,01	0,02	0,00	2,24	-0,32
	10	1997	0,03	0,05	0,00	1,73	0,77
	11	1998	0,00	0,00	0,00		
	12	1999	0,00	0,00	0,00		
	13	2000	0,03	0,05	0,00	2,00	0,54
	14	2001	0,14	0,25	0,06	2,00	-0,57
	15	2002	0,03	0,03	0,00	0,48	0,88
	16	2003	0,00	0,00	0,00		
	17	2004	0,05	0,09	0,01	2,00	0,43
	18	2005	0,52	0,20	0,04	-0,09	-0,58
	19	2006	0,24	0,21	0,04	0,41	0,26
	20	2007	0,21	0,16	0,03	-0,10	0,62
	21	2008	0,19	0,23	0,05	1,67	-0,34
	22	2009	0,10	0,06	0,00	-1,75	0,15
	23	2010	0,03	0,03	0,00	1,66	-0,90
	24	2011	0,11	0,04	0,00	0,13	-1,00

Çizelge 3.267 Sarayköy Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait o-PO<sub>4</sub> Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-o-PO <sub>4</sub> )
07-21-00-002	1	1985	0,42	0,65	0,42	2,54	-0,54
	2	1986	0,21	0,27	0,07	2,69	0,64
	3	1987					
	4	1988					
	5	1989	0,03	0,01	0,00	1,73	
	6	1990					
	7	1991	0,19	0,16	0,03	0,48	-0,49
	8	1992	0,32	0,24	0,06	0,32	-0,07
	9	1993	0,30	0,21	0,04	1,80	-0,12
	10	1994	0,64	0,36	0,13	0,16	0,53
	11	1995	0,50	0,37	0,14	0,04	-0,28
	12	1996	0,90	0,41	0,17	-2,15	0,60
	13	1997	0,47	0,28	0,08	-0,66	-0,64
	14	1998	0,56	0,20	0,04	-0,03	-0,69
	15	1999	0,38	0,27	0,07	0,68	-0,55
	16	2000	0,47	0,28	0,08	-0,45	-0,32
	17	2001	0,71	0,35	0,12	-1,66	-0,24
	18	2002	1,07	0,28	0,08	-0,77	0,50
	19	2003	0,61	0,39	0,15	-0,36	0,82
	20	2004	0,24	0,21	0,05	0,85	-0,44
	21	2005	0,70	0,40	0,16	-0,65	-0,10
	22	2006	1,00	0,59	0,35	1,24	0,28
	23	2007	0,91	0,69	0,48	0,43	-0,40
	24	2008	1,37	0,83	0,70	0,14	0,79
	25	2009	0,69	0,49	0,24	0,45	-0,54
	26	2010	0,44	0,23	0,05	1,22	-0,58
	27	2011	0,68	0,56	0,32	2,12	-0,19

Çizelge 3.268 Feslek Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait o-PO<sub>4</sub> Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-o-PO <sub>4</sub> )
07-21-00-055	1	1991	0,87	1,23	1,51	1,99	-0,31
	2	1992	0,24	0,20	0,04	0,84	-0,04
	3	1993	0,11	0,00	0,00		
	4	1994	0,34	0,18	0,03	0,01	0,20
	5	1995	0,62	0,63	0,40	1,99	-0,76
	6	1996	0,49	0,30	0,09	-0,24	0,93
	7	1997	0,34	0,21	0,04	-0,46	-0,67
	8	1998	0,45	0,17	0,03	0,35	-0,77
	9	1999	0,22	0,15	0,02	0,33	-0,10
	10	2000	0,97	1,54	2,38	2,40	-0,33
	11	2001	0,56	0,28	0,08	-1,24	-0,87
	12	2002	0,38	0,15	0,02	0,29	-0,65
	13	2003	0,35	0,23	0,05	2,26	-0,23
	14	2004	0,32	0,10	0,01	1,21	-0,54
	15	2005	0,41	0,28	0,08	1,37	-0,46
	16	2006	0,74	0,55	0,30	1,12	-0,71
	17	2007	0,71	0,28	0,08	-0,12	-0,28
	18	2008	1,02	0,43	0,18	-0,68	0,74
	19	2009	0,37	0,24	0,06	1,38	-0,82
	20	2010	0,40	0,34	0,11	0,70	-0,37
	21	2011	0,48	0,21	0,04	0,27	-0,37



Çizelge 3.269 Nazilli Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait o-PO<sub>4</sub> Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-o-PO <sub>4</sub> )
07-21-00-003	1	1985	0,19	0,11	0,01	0,00	-0,55
	2	1986	0,21	0,23	0,05	1,34	0,34
	3	1987					
	4	1988					
	5	1989	0,04	0,03	0,00	1,73	-1,00
	6	1990					
	7	1991	0,17	0,11	0,01	0,09	1,00
	8	1992	0,34	0,00	0,00		
	9	1993	0,20	0,14	0,02	1,81	0,04
	10	1994	0,35	0,24	0,06	0,84	0,72
	11	1995	0,36	0,22	0,05	-0,27	0,70
	12	1996	0,67	0,43	0,18	-0,26	1,00
	13	1997	1,04	1,17	1,37	2,19	0,33
	14	1998	0,38	0,16	0,03	-0,03	0,92
	15	1999	0,26	0,28	0,08	1,97	-0,01
	16	2000	0,57	0,35	0,12	0,01	0,00
	17	2001	0,22	0,29	0,08	2,16	-0,28
	18	2002	0,69	0,43	0,19	0,66	-0,16
	19	2003	0,35	0,28	0,08	1,04	0,12
	20	2004	0,30	0,38	0,15	2,27	0,24
	21	2005	0,50	0,38	0,14	0,70	0,30
	22	2006	0,40	0,31	0,10	0,90	-0,47
	23	2007	0,50	0,38	0,14	1,08	0,15
	24	2008	0,73	0,41	0,17	0,11	0,31
	25	2009	0,33	0,28	0,08	1,84	-0,23
	26	2010	0,27	0,21	0,05	0,49	-0,75
	27	2011	0,41	0,16	0,03	0,13	-0,69

Çizelge 3.270 Akçay Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait o-PO<sub>4</sub> Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-o-PO <sub>4</sub> )
07-21-00-045	1	1991					
	2	1992	0,02	0,00	0,00		
	3	1993	0,08	0,06	0,00		
	4	1994	0,22	0,00	0,00		
	5	1995					
	6	1996	0,19	0,03	0,00	-1,29	-1,00
	7	1997	0,13	0,07	0,00	0,84	-0,95
	8	1998	0,01	0,02	0,00	2,45	-0,16
	9	1999	0,00	0,00	0,00		
	10	2000	0,03	0,05	0,00	1,89	0,96
	11	2001	0,01	0,02	0,00	2,45	-0,36
	12	2002	0,05	0,09	0,01	2,25	0,95
	13	2003	0,02	0,05	0,00	2,45	0,92
	14	2004	0,00	0,00	0,00	2,45	-0,43
	15	2005	0,02	0,05	0,00	2,45	-0,22
	16	2006	0,06	0,06	0,00	0,12	-0,62
	17	2007	0,08	0,10	0,01	1,40	-0,24
	18	2008	0,04	0,07	0,00	1,49	
	19	2009	0,09	0,09	0,01	0,81	0,13
	20	2010	0,05	0,05	0,00	0,19	0,38
	21	2011	0,12	0,13	0,02	1,17	-0,55

Çizelge 3.271 Aydın Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait o-PO<sub>4</sub> Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-o-PO <sub>4</sub> )
07-21-00-004	1	1985	0,13	0,09	0,01	0,25	-0,15
	2	1986	0,21	0,12	0,01	0,08	
	3	1987					
	4	1988					
	5	1989	0,04	0,02	0,00		
	6	1990					
	7	1991	0,16	0,10	0,01	-0,52	-1,00
	8	1992	0,47	0,47	0,22	1,05	0,88
	9	1993	0,42	0,00	0,00		
	10	1994	0,15	0,10	0,01	1,28	0,83
	11	1995	0,23	0,19	0,04	1,06	0,25
	12	1996	0,34	0,21	0,05	-0,35	0,87
	13	1997	0,40	0,18	0,03		-1,00
	14	1998	0,47	0,32	0,10	1,76	0,60
	15	1999	0,27	0,22	0,05	1,44	-0,49
	16	2000	0,56	0,28	0,08	-1,24	-0,37
	17	2001	0,24	0,23	0,05	1,66	-0,32
	18	2002	0,47	0,30	0,09	0,87	0,00
	19	2003	0,28	0,27	0,08	1,83	-0,26
	20	2004	0,19	0,16	0,02	1,48	-0,49
	21	2005	0,25	0,22	0,05	1,06	-0,26
	22	2006	0,37	0,15	0,02	0,01	-0,35
	23	2007	0,65	0,28	0,08	-0,02	0,03
	24	2008	0,66	0,35	0,13	-0,14	0,68
	25	2009	0,38	0,21	0,04	1,51	-0,24
	26	2010	0,34	0,26	0,07	0,47	-0,69
	27	2011	0,51	0,13	0,02	1,29	0,85

Çizelge 3.272 Koçarlı Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait o-PO<sub>4</sub> Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-o-PO <sub>4</sub> )
07-21-00-005	1	1985	0,18	0,06	0,00	-0,51	-0,29
	2	1986	0,22	0,11	0,01	1,79	0,04
	3	1987					
	4	1988					
	5	1989	0,04	0,02	0,00		1,00
	6	1990	0,10	0,11	0,01	1,73	-0,36
	7	1991	0,11	0,05	0,00	0,00	-1,00
	8	1992	0,02	0,00	0,00		
	9	1993	0,35	0,16	0,03	0,31	-0,22
	10	1994	0,34	0,29	0,08	0,79	-0,15
	11	1995	0,36	0,12	0,01	1,21	0,51
	12	1996	0,38	0,15	0,02	0,51	-0,14
	13	1997	0,48	0,41	0,17	1,19	0,84
	14	1998	0,31	0,10	0,01	-0,72	0,22
	15	1999	0,20	0,23	0,05	2,21	-0,21
	16	2000	0,57	0,32	0,10	-0,66	0,10
	17	2001	0,20	0,16	0,02	0,62	0,02
	18	2002	0,47	0,24	0,06	0,97	0,00
	19	2003	0,38	0,26	0,07	0,77	-0,56
	20	2004	0,18	0,18	0,03	1,20	-0,41
	21	2005	0,23	0,21	0,04	1,02	-0,08
	22	2006	0,36	0,09	0,01	-0,32	-0,74
	23	2007	0,60	0,37	0,14	1,32	-0,30
	24	2008	0,78	0,38	0,15	-1,25	0,62
	25	2009	0,44	0,26	0,07	1,00	-0,64
	26	2010	3,24	6,31	39,76	2,44	-0,80
	27	2011	0,51	0,18	0,03	-0,38	-0,78

Çizelge 3.273 Söke Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait o-PO<sub>4</sub> Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-o-PO <sub>4</sub> )
07-21-00-006	1	1985	0,19	0,08	0,01	0,07	0,64
	2	1986	0,19	0,13	0,02	1,87	0,27
	3	1987					
	4	1988					
	5	1989	0,03	0,01	0,00	2,00	
	6	1990					
	7	1991	0,22	0,08	0,01		
	8	1992	0,24	0,21	0,05	1,38	-0,52
	9	1993	0,38	0,24	0,06	1,48	-0,10
	10	1994	0,24	0,19	0,04	0,47	0,18
	11	1995	0,34	0,14	0,02	0,32	0,65
	12	1996	0,35	0,19	0,04	0,22	0,08
	13	1997	0,22	0,21	0,05	1,43	-0,10
	14	1998	0,24	0,16	0,02	-0,71	0,34
	15	1999	0,17	0,14	0,02	0,78	-0,15
	16	2000	0,44	0,27	0,07	-0,12	-0,48
	17	2001	0,22	0,18	0,03	0,79	0,07
	18	2002	0,39	0,36	0,13	1,60	0,02
	19	2003	0,37	0,24	0,06	1,40	-0,37
	20	2004	0,18	0,18	0,03	1,20	-0,41
	21	2005	0,23	0,22	0,05	0,96	0,03
	22	2006	0,31	0,16	0,03	1,30	-0,18
	23	2007	0,82	0,80	0,64	1,95	-0,47
	24	2008	0,70	0,23	0,05	-1,11	0,40
	25	2009	0,45	0,22	0,05	0,88	-0,76
	26	2010	3,38	6,74	45,44	2,44	-0,22
	27	2011	0,49	0,09	0,01	-0,97	-0,65

Çizelge 3.274 Söke–Milas Karayolu Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait o-PO<sub>4</sub> Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-o-PO <sub>4</sub> )
07-21-00-096	1	1992	0,40	1,75	3,06		
	2	1993	0,23	3,27	10,68	0,59	1,00
	3	1994	0,30	0,90	0,81	0,78	1,00
	4	1995	0,23	1,10	1,21	-1,26	0,79
	5	1996	0,14	4,03	16,27		1,00
	6	1997	0,43	2,01	4,05	1,81	-0,51
	7	1998	0,16	14,17	200,82	-0,87	-0,94
	8	1999	0,18	21,37	456,63	1,50	1,00
	9	2000	0,22	3,13	9,81	1,09	0,00
	10	2001	0,19	13,27	176,12	1,89	0,71
	11	2002	0,21	1,14	1,31	0,93	0,19
	12	2003	0,24	2,16	4,67	2,24	0,21
	13	2004	0,05	1,84	3,38	2,02	0,54
	14	2005	0,12	0,85	0,73	2,25	-0,21
	15	2006	0,26	0,89	0,79	0,04	-0,46
	16	2007	0,52	10,89	118,62	1,70	0,80
	17	2008	0,77	3,56	12,71	0,86	0,25
	18	2009	0,37	3,76	14,14	0,57	-0,82
	19	2010	4,58	5,91	34,96	2,45	-0,30
	20	2011	0,37	3,35	11,22	-0,82	-0,90

Çizelge 3.275 Balat Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait o-PO<sub>4</sub> Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-o-PO <sub>4</sub> )
07-21-00-040	1	1990					
	2	1991	0,05	0,00	0,00		
	3	1992	0,28	0,00	0,00		
	4	1993	0,20	0,10	0,01	1,62	
	5	1994	0,16	0,09	0,01	0,63	1,00
	6	1995	0,28	0,07	0,01	-1,77	0,40
	7	1996	0,10	0,05	0,00		1,00
	8	1997	0,17	0,12	0,01		-1,00
	9	1998	0,10	0,00	0,00		
	10	1999	0,28	0,38	0,15	1,71	1,00
	11	2000	0,38	0,14	0,02	1,73	
	12	2001	0,31	0,17	0,03	0,91	0,21
	13	2002	0,40	0,27	0,07	1,48	0,05
	14	2003	0,32	0,27	0,07	1,97	0,10
	15	2004	0,01	0,02	0,00	2,45	-0,31
	16	2005	0,26	0,22	0,05	0,15	-0,26

Çizelge 3.276 Işıklı Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait pV Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg O <sub>2</sub> /l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-pV)
07-21-00-021	1	1986	2,78	0,36	0,13	1,03	
	2	1987	1,80	1,09	1,19	-0,89	
	3	1988	1,58	0,52	0,27	-0,56	-1,00
	4	1989	1,25	0,79	0,63	0,84	-0,50
	5	1990					
	6	1991	2,33	0,94	0,89	-1,73	1,00
	7	1992	3,76	1,79	3,20	1,86	-1,00
	8	1993	3,35	1,14	1,30	0,38	-0,43
	9	1994	3,03	0,56	0,31	-1,47	
	10	1995	4,35	3,17	10,05	1,91	0,89
	11	1996	4,10	1,59	2,51	1,32	-0,28
	12	1997	4,20	2,13	4,52	0,00	0,02
	13	1998	4,45	1,57	2,47	1,36	-0,90
	14	1999	3,96	1,03	1,06	-0,21	-0,12
	15	2000	3,35	1,35	1,83	0,00	0,98
	16	2001	3,85	0,86	0,75	-1,65	-1,00
	17	2002	4,03	1,39	1,92	0,09	0,90
	18	2003	5,00	0,82	0,68	0,00	-0,55
	19	2004	5,23	0,38	0,14	-1,50	0,34
	20	2005	4,10	1,41	1,99	1,81	
	21	2006	4,38	1,08	1,17	0,56	0,77
	22	2007	4,15	0,52	0,27	-0,42	0,00
	23	2008	4,93	1,27	1,61	-1,23	0,89
	24	2009	5,05	1,28	1,63	0,08	-0,92
	25	2010	3,90	1,00	1,01	-0,87	-0,64
	26	2011	6,26	0,82	0,67	-1,55	-1,00



Çizelge 3.277 Yenice Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait pV Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg O <sub>2</sub> /l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-pV)
07-21-00-032	1	1988	0,98	0,52	0,27	-0,14	
	2	1989	1,18	0,48	0,23	0,61	
	3	1990					
	4	1991	1,68	0,79	0,62	-0,61	0,01
	5	1992	2,60	1,21	1,45	0,15	-0,54
	6	1993	2,03	0,05	0,00	1,73	-1,00
	7	1994	2,44	0,57	0,33	-0,30	0,35
	8	1995	2,50	0,94	0,89	-1,04	0,71
	9	1996	2,50	0,61	0,37	-0,17	0,53
	10	1997	4,63	1,68	2,83	0,50	0,96
	11	1998	3,98	1,30	1,69	0,49	-0,55
	12	1999	3,00	0,79	0,62	0,64	0,74
	13	2000	2,58	1,17	1,36	-1,73	0,50
	14	2001	4,15	1,77	3,13	0,04	0,28
	15	2002	2,70	0,93	0,86	-0,70	-0,25
	16	2003	2,75	0,50	0,25	1,85	0,83
	17	2004	2,50	0,44	0,19	-1,13	0,95
	18	2005	4,30	1,75	3,08	1,94	-0,11
	19	2006	2,47	0,19	0,04	-1,73	0,76
	20	2007	2,93	0,48	0,23	-0,03	0,64
	21	2008	3,37	0,46	0,22	1,21	-0,77
	22	2009	3,10	0,54	0,29	0,00	0,78
	23	2010	3,39	1,03	1,06	-0,96	0,16
	24	2011	3,54	0,21	0,04	1,96	-1,00

Çizelge 3.278 Sarayköy Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait pV Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg O <sub>2</sub> /l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-pV)
07-21-00-002	1	1985	2,41	1,60	2,57	1,36	-0,50
	2	1986	2,01	0,74	0,54	0,74	-0,58
	3	1987	1,70	0,78	0,61	-0,19	0,12
	4	1988	1,20	0,98	0,96	1,13	-1,00
	5	1989	1,18	0,27	0,07	0,23	1,00
	6	1990					
	7	1991	2,53	0,93	0,87	-1,05	-0,56
	8	1992	2,71	1,45	2,11	1,71	-0,18
	9	1993	3,53	0,19	0,04	1,73	-0,52
	10	1994	3,00	1,42	2,02	1,84	-0,11
	11	1995	3,05	0,98	0,97	-0,08	0,42
	12	1996	3,40	0,60	0,36	1,27	-0,03
	13	1997	8,53	2,95	8,72	0,35	0,52
	14	1998	8,32	3,04	9,22	1,25	0,42
	15	1999	5,87	1,88	3,54	0,33	0,49
	16	2000	5,93	1,23	1,52	0,54	0,40
	17	2001	6,55	2,43	5,90	-0,46	-0,76
	18	2002	5,68	2,72	7,38	1,60	-0,39
	19	2003	7,47	3,14	9,84	0,80	0,65
	20	2004	5,62	2,06	4,23	-0,30	-0,47
	21	2005	5,58	1,88	3,52	-0,57	-0,61
	22	2006	6,25	2,89	8,33	1,70	-0,40
	23	2007	8,15	3,87	14,99	0,08	-0,40
	24	2008	8,53	4,91	24,13	0,46	-0,32
	25	2009	4,45	1,80	3,23	0,25	-0,46
	26	2010	5,62	2,90	8,42	0,41	-0,59
	27	2011	10,68	5,45	29,67	0,41	-0,01

Çizelge 3.279 Feslek Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait pV Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg O <sub>2</sub> /l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-pV)
07-21-00-055	1	1991	2,13	0,90	0,81	0,18	0,54
	2	1992	2,06	0,83	0,68	-0,79	-0,94
	3	1993	3,60	0,00	0,00		
	4	1994	3,27	2,23	4,99	1,12	-0,66
	5	1995	2,88	1,09	1,18	-0,07	0,72
	6	1996	3,53	0,97	0,93	-1,43	-0,70
	7	1997	5,23	2,13	4,52	-0,66	0,77
	8	1998	5,52	1,94	3,76	0,16	0,27
	9	1999	5,08	2,16	4,65	0,99	0,32
	10	2000	4,32	1,09	1,19	0,52	-0,47
	11	2001	5,55	1,31	1,71	0,01	0,43
	12	2002	3,87	1,56	2,42	0,21	-0,70
	13	2003	5,80	2,38	5,67	1,83	-0,17
	14	2004	4,27	1,33	1,78	-0,56	-0,06
	15	2005	4,60	2,09	4,36	0,58	-0,56
	16	2006	4,48	1,40	1,95	0,29	-0,80
	17	2007	6,08	1,79	3,19	-0,24	-0,55
	18	2008	4,88	3,30	10,90	0,86	-0,87
	19	2009	5,67	2,37	5,62	0,97	-0,82
	20	2010	4,77	2,10	4,40	1,51	-0,89
	21	2011	5,95	1,13	1,28	-1,02	-0,83

Çizelge 3.280 Nazilli Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait pV Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg O <sub>2</sub> /l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-pV)
07-21-00-003	1	1985	2,24	1,20	1,45	-0,44	-0,82
	2	1986	2,16	0,88	0,78	1,13	-0,59
	3	1987	1,70	0,57	0,33	-0,12	0,53
	4	1988	0,77	0,50	0,25	0,72	-0,79
	5	1989	0,61	0,34	0,12	0,78	-0,50
	6	1990					
	7	1991	2,25	0,83	0,69	0,48	-0,88
	8	1992	2,18	1,19	1,41	1,06	-0,18
	9	1993	1,80	0,00	0,00		
	10	1994	2,76	2,10	4,41	1,25	0,59
	11	1995	2,60	0,77	0,59	0,37	-0,01
	12	1996	3,20	1,15	1,32	0,94	0,77
	13	1997	5,28	2,02	4,06	0,63	0,32
	14	1998	7,28	5,84	34,13	1,90	-0,02
	15	1999	5,88	1,65	2,71	0,55	0,23
	16	2000	4,72	0,85	0,73	1,20	-0,19
	17	2001	5,43	3,00	9,01	1,36	0,10
	18	2002	3,57	1,02	1,03	-0,62	-0,34
	19	2003	4,08	1,19	1,42	1,51	0,31
	20	2004	3,28	0,85	0,72	-0,98	-0,70
	21	2005	3,58	0,98	0,96	0,87	0,29
	22	2006	3,68	1,09	1,19	-1,11	-0,02
	23	2007	3,33	1,05	1,10	2,29	0,08
	24	2008	4,03	1,24	1,55	0,14	-0,85
	25	2009	3,70	0,23	0,05	-0,78	-0,18
	26	2010	4,90	2,38	5,68	1,65	-0,07
	27	2011	6,52	1,81	3,27	-0,84	-0,35

Çizelge 3.281 Akçay Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait pV Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg O <sub>2</sub> /l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-pV)
07-21-00-045	1	1991	1,50	0,00	0,00		
	2	1992	1,25	0,73	0,54	0,30	0,53
	3	1993	2,43	0,57	0,32	-0,58	-0,16
	4	1994	1,82	0,66	0,43	-0,03	-0,90
	5	1995	2,45	0,86	0,75	-0,40	-0,24
	6	1996	1,73	0,98	0,97	1,03	-0,50
	7	1997	4,40	1,85	3,43	0,59	0,39
	8	1998	3,18	1,47	2,17	0,11	0,60
	9	1999	2,75	1,10	1,21	0,48	0,55
	10	2000	2,00	0,45	0,20	0,61	-0,02
	11	2001	4,93	5,23	27,37	2,32	-0,32
	12	2002	2,33	1,29	1,68	0,95	-0,60
	13	2003	2,35	1,08	1,18	0,84	0,44
	14	2004	2,02	0,43	0,19	1,52	-0,04
	15	2005	3,02	2,21	4,87	2,13	-0,03
	16	2006	2,42	0,48	0,23	0,46	-0,09
	17	2007	2,21	0,61	0,37	0,70	-0,24
	18	2008	2,09	0,42	0,18	0,16	-0,40
	19	2009	4,13	2,91	8,44	0,88	0,30
	20	2010	2,53	0,69	0,48	-0,06	0,19
	21	2011	3,27	1,51	2,27	2,30	-0,19

Çizelge 3.282 Aydın Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait pV Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg O <sub>2</sub> /l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-pV)
07-21-00-004	1	1985	2,49	1,41	1,99	0,75	-0,05
	2	1986	1,85	0,40	0,16	-0,17	
	3	1987	1,47	0,77	0,59	-0,18	
	4	1988	0,82	0,26	0,07	1,14	
	5	1989	1,70	0,76	0,59	-0,30	
	6	1990					
	7	1991	2,68	0,79	0,62	-0,17	-0,02
	8	1992	1,90	0,99	0,98	0,33	-0,54
	9	1993	2,29	0,64	0,42	-1,05	0,21
	10	1994	2,93	1,46	2,14	0,82	0,14
	11	1995	2,68	0,40	0,16	0,53	0,05
	12	1996	2,58	0,93	0,86	0,46	0,01
	13	1997	6,35	3,38	11,43	0,43	0,70
	14	1998	5,02	2,03	4,10	0,33	0,29
	15	1999	4,12	2,18	4,76	0,48	-0,40
	16	2000	3,85	1,02	1,04	1,87	-0,32
	17	2001	6,00	3,47	12,07	1,98	0,05
	18	2002	3,13	1,29	1,67	0,25	0,31
	19	2003	3,35	1,43	2,05	2,28	0,29
	20	2004	3,18	0,78	0,61	-0,50	-0,77
	21	2005	4,53	1,52	2,31	1,79	0,24
	22	2006	3,58	1,39	1,92	1,41	-0,44
	23	2007	4,70	0,97	0,93	-1,37	-0,36
	24	2008	3,94	1,11	1,23	0,73	-0,60
	25	2009	4,00	0,94	0,88	1,90	-0,27
	26	2010	4,46	2,64	6,96	1,67	-0,74
	27	2011	6,18	2,04	4,17	-0,79	-0,87

Çizelge 3.283 Koçarlı Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait pV Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg O <sub>2</sub> /l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-pV)
07-21-00-005	1	1985	2,67	1,52	2,31	0,31	-0,80
	2	1986	1,93	0,62	0,38	-0,87	-0,49
	3	1987	1,97	0,85	0,72	0,43	-0,18
	4	1988	0,76	0,22	0,05	-0,20	0,19
	5	1989	1,47	0,96	0,92	1,51	-1,00
	6	1990	2,08	0,47	0,22	0,82	0,63
	7	1991	2,50	0,35	0,13	0,00	1,00
	8	1992	2,83	0,80	0,64	-1,73	-0,05
	9	1993	2,81	1,22	1,49	-0,68	-0,12
	10	1994	3,37	1,68	2,81	0,81	0,27
	11	1995	3,53	1,11	1,22	0,56	-0,45
	12	1996	4,10	2,56	6,56	0,79	0,88
	13	1997	5,90	2,12	4,49	-0,74	0,44
	14	1998	5,28	2,53	6,39	-0,48	-0,25
	15	1999	4,92	1,96	3,83	0,93	0,34
	16	2000	3,85	1,05	1,09	1,06	-0,78
	17	2001	6,00	4,92	24,17	2,06	0,09
	18	2002	3,28	1,20	1,45	1,09	0,59
	19	2003	3,68	0,90	0,81	1,98	0,33
	20	2004	2,98	1,02	1,04	0,26	-0,73
	21	2005	4,57	1,53	2,34	-0,09	0,62
	22	2006	3,37	0,90	0,81	2,05	-0,32
	23	2007	4,64	1,15	1,33	-0,32	-0,45
	24	2008	3,48	0,58	0,34	-0,82	-0,48
	25	2009	4,78	1,77	3,13	0,85	0,26
	26	2010	5,11	2,21	4,90	0,26	0,32
	27	2011	5,52	1,24	1,54	1,48	-0,38

Çizelge 3.284 Söke Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait pV Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg O <sub>2</sub> /l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-pV)
07-21-00-006	1	1985	2,80	1,29	1,65	0,39	-0,57
	2	1986	2,25	0,71	0,50	0,80	-0,30
	3	1987	1,63	0,83	0,69	-0,52	
	4	1988	1,00	0,68	0,46	0,51	
	5	1989	1,19	0,70	0,48	-0,58	
	6	1990					
	7	1991	3,03	0,77	0,59	0,20	
	8	1992	2,27	1,09	1,18	0,91	-0,88
	9	1993	2,08	1,34	1,80	0,07	0,67
	10	1994	2,57	1,78	3,18	0,99	0,97
	11	1995	3,45	0,96	0,92	-0,47	-0,85
	12	1996	3,83	2,48	6,16	1,76	0,96
	13	1997	6,65	3,30	10,88	-0,19	0,62
	14	1998	6,95	3,16	9,96	0,74	-0,57
	15	1999	4,73	1,50	2,26	1,17	-0,35
	16	2000	3,87	1,12	1,25	0,83	0,05
	17	2001	6,18	4,64	21,55	2,16	-0,11
	18	2002	3,38	1,35	1,83	0,47	0,39
	19	2003	4,07	1,15	1,33	0,58	0,67
	20	2004	2,98	1,02	1,04	0,26	-0,73
	21	2005	3,97	1,28	1,63	1,49	0,94
	22	2006	3,75	1,23	1,52	2,02	-0,23
	23	2007	4,83	1,12	1,25	-0,25	-0,04
	24	2008	4,75	1,53	2,34	0,89	-0,59
	25	2009	5,20	1,82	3,32	0,33	0,48
	26	2010	6,30	2,67	7,12	-0,57	-0,62
	27	2011	6,28	1,17	1,37	-0,28	-0,02



Çizelge 3.285 Söke–Milas Karayolu Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait pV Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg O <sub>2</sub> /l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-pV)
07-21-00-096	1	1992	2,30	1,10	1,21		
	2	1993	4,15	2,63	6,91	0,07	-0,99
	3	1994	4,20	1,24	1,53	1,32	-1,00
	4	1995	4,05	0,66	0,43	-1,30	-0,36
	5	1996	7,70	0,00	0,00		
	6	1997	7,38	2,71	7,32	-1,45	0,43
	7	1998	6,78	1,95	3,79	-0,97	-1,00
	8	1999	8,10	3,89	15,11	1,53	-0,44
	9	2000	4,63	2,30	5,27	2,13	-0,23
	10	2001	6,90	3,34	11,18	1,50	0,48
	11	2002	3,53	1,23	1,52	0,50	0,22
	12	2003	6,13	3,58	12,85	0,88	-0,18
	13	2004	5,18	2,54	6,44	0,28	-0,54
	14	2005	4,38	1,04	1,08	1,36	0,81
	15	2006	4,37	1,02	1,03	0,26	-0,29
	16	2007	5,38	1,33	1,78	-0,01	0,09
	17	2008	4,39	1,47	2,16	0,54	-0,13
	18	2009	6,35	3,46	11,98	-0,21	0,65
	19	2010	9,09	6,90	47,58	1,82	0,77
	20	2011	8,12	2,31	5,34	0,15	0,11

Çizelge 3.286 Balat Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait pV Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg O <sub>2</sub> /l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-pV)
07-21-00-040	1	1990	3,33	0,68	0,46	-0,01	
	2	1991	4,75	1,80	3,23	1,75	
	3	1992	2,38	0,78	0,60	0,11	
	4	1993	3,00	1,77	3,12	-1,15	
	5	1994	5,03	1,59	2,54	-1,60	1,00
	6	1995	4,80	0,00	0,00		
	7	1996	10,23	1,96	3,84	-1,52	1,00
	8	1997	7,40	2,40	5,78	-1,53	0,81
	9	1998	2,30	0,30	0,09		
	10	1999	7,22	4,23	17,91	1,63	-0,52
	11	2000	6,70	2,48	6,17	0,00	
	12	2001	6,58	3,04	9,25	1,90	0,58
	13	2002	3,38	1,19	1,43	0,83	0,11
	14	2003	5,80	3,51	12,33	1,28	-0,17
	15	2004	4,32	1,37	1,88	0,78	-0,42
	16	2005	5,27	0,90	0,82	-0,51	0,78

Çizelge 3.287 Işıklı Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait B Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-B)
07-21-00-021	1	1986	0,40	0,14	0,02	-1,73	
	2	1987	0,20	0,00	0,00		
	3	1988	0,30	0,00	0,00		
	4	1989	0,30	0,00	0,00		
	5	1990					
	6	1991					
	7	1992	0,20	0,00	0,00	-2,45	
	8	1993	0,20	0,00	0,00		
	9	1994					
	10	1995					
	11	1996					
	12	1997					
	13	1998	0,30	0,00	0,00		
	14	1999					
	15	2000	0,00	0,00	0,00		
	16	2001	0,00	0,00	0,00		
	17	2002	0,00	0,00	0,00		
	18	2003					
	19	2004	0,00	0,00	0,00		
	20	2005	0,00	0,00	0,00		
	21	2006	0,00	0,00	0,00		
	22	2007	0,00	0,00	0,00		
	23	2008	0,00	0,00	0,00		
	24	2009	0,09	0,12	0,02	1,85	-0,85
	25	2010					
	26	2011					

Çizelge 3.288 Yenice Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait B Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-B)
07-21-00-032	1	1988	0,30	0,00	0,00		
	2	1989	0,16	0,00	0,00		
	3	1990					
	4	1991	0,30	0,10	0,01	0,00	1,00
	5	1992	0,30	0,10	0,01		
	6	1993	0,20	0,00	0,00		
	7	1994	0,20	0,00	0,00		
	8	1995	0,05	0,09	0,01	2,00	-0,18
	9	1996	0,00	0,00	0,00		
	10	1997	0,00	0,00	0,00		
	11	1998	0,08	0,13	0,02	2,00	-0,22
	12	1999	0,05	0,05	0,00	0,00	0,27
	13	2000	0,08	0,13	0,02	2,00	0,54
	14	2001	0,05	0,09	0,01	2,00	-0,56
	15	2002	0,05	0,09	0,01	2,00	0,96
	16	2003	0,03	0,04	0,00	2,00	0,12
	17	2004	0,00	0,00	0,00		
	18	2005	0,32	0,15	0,02	1,35	-0,39
	19	2006	0,10	0,14	0,02	1,73	-0,18
	20	2007	0,00	0,00	0,00		
	21	2008	0,07	0,09	0,01	1,73	-0,58
	22	2009	0,39	0,32	0,10	0,09	0,34
	23	2010					
	24	2011					

Çizelge 3.289 Sarayköy Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait B Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-B)
07-21-00-002	1	1985					
	2	1986	0,38	0,21	0,04	0,93	-0,65
	3	1987	0,33	0,09	0,01	-1,73	
	4	1988	0,23	0,04	0,00	2,00	
	5	1989	0,16	0,00	0,00		
	6	1990					
	7	1991	0,33	0,09	0,01	-0,97	-0,48
	8	1992	0,35	0,09	0,01	-2,00	-0,60
	9	1993	0,25	0,05	0,00		1,00
	10	1994	0,48	0,31	0,10	1,70	0,98
	11	1995	0,07	0,09	0,01	0,97	0,55
	12	1996					
	13	1997	0,25	0,15	0,02	0,00	0,06
	14	1998	0,33	0,07	0,01	-0,86	0,54
	15	1999	0,18	0,13	0,02	-0,71	-0,31
	16	2000	0,25	0,15	0,02	-0,81	-0,12
	17	2001	0,30	0,16	0,03	-0,94	-0,24
	18	2002	0,23	0,12	0,02	-0,89	0,60
	19	2003	0,07	0,11	0,01	1,95	-0,40
	20	2004	0,18	0,15	0,02	-0,04	-0,60
	21	2005	0,13	0,09	0,01	0,67	-0,11
	22	2006	0,33	0,19	0,04	-0,46	-0,37
	23	2007	0,37	0,16	0,02	0,79	-0,21
	24	2008	0,34	0,24	0,06	1,56	0,29
	25	2009	0,25	0,18	0,03	-0,82	0,58
	26	2010	0,10	0,10	0,01		1,00
	27	2011					

Çizelge 3.290 Feslek Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait B Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-B)
07-21-00-055	1	1991	0,92	0,50	0,25	0,53	-0,55
	2	1992	0,78	0,48	0,24	0,27	-0,23
	3	1993	0,93	0,27	0,07	-1,21	-0,63
	4	1994	1,00	0,00	0,00		
	5	1995	0,55	0,26	0,07	0,69	-0,19
	6	1996	0,88	0,58	0,33	1,86	-0,45
	7	1997	0,78	0,10	0,01	-1,29	0,92
	8	1998	0,77	0,37	0,14	0,25	-0,32
	9	1999	0,50	0,16	0,03	0,94	-0,37
	10	2000	0,58	0,30	0,09	-1,22	-0,45
	11	2001	0,68	0,23	0,05	-0,05	0,23
	12	2002	0,72	0,12	0,01	0,33	0,30
	13	2003	0,55	0,29	0,09	-0,14	-0,21
	14	2004	0,50	0,14	0,02	-0,97	0,03
	15	2005	0,52	0,21	0,04	0,57	-0,45
	16	2006	1,12	0,61	0,37	0,86	-0,86
	17	2007	1,11	0,70	0,49	1,67	-0,43
	18	2008	1,09	0,98	0,97	2,09	-0,80
	19	2009	0,60	0,25	0,06	0,51	-0,63
	20	2010	1,10	1,04	1,07	1,02	-0,83
	21	2011	0,05	0,04	0,00	0,21	-0,93

Çizelge 3.291 Nazilli Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait B Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-B)
07-21-00-003	1	1985	0,40	0,17	0,03	1,62	-0,27
	2	1986	0,37	0,24	0,06	2,62	0,40
	3	1987	0,35	0,21	0,05	1,88	-0,40
	4	1988	0,43	0,21	0,05	0,25	0,08
	5	1989	0,39	0,14	0,02	-1,04	-0,80
	6	1990					
	7	1991	0,57	0,14	0,02	0,31	-0,84
	8	1992	0,60	0,31	0,10	-0,21	-0,50
	9	1993					
	10	1994					
	11	1995					
	12	1996	0,40	0,14	0,02	0,00	0,67
	13	1997	0,45	0,10	0,01	0,00	0,46
	14	1998	0,52	0,31	0,09	-0,64	-0,19
	15	1999	0,27	0,16	0,03	-0,25	-0,08
	16	2000	0,42	0,11	0,01	0,67	0,92
	17	2001	0,58	0,19	0,03	-0,30	0,74
	18	2002	0,32	0,07	0,00	-0,31	-0,50
	19	2003	0,35	0,21	0,04	2,19	-0,60
	20	2004	0,30	0,06	0,00	0,00	0,06
	21	2005	0,30	0,08	0,01	0,00	-0,17
	22	2006	0,50	0,18	0,03	0,45	-0,55
	23	2007	0,61	0,42	0,17	0,50	-0,04
	24	2008	0,50	0,24	0,06	0,41	0,36
	25	2009	0,44	0,24	0,06	-0,96	-0,20
	26	2010	0,28	0,30	0,09	1,06	-0,45
	27	2011	0,19	0,28	0,08	2,38	-0,34

Çizelge 3.292 Akçay Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait B Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-B)
07-21-00-045	1	1991					
	2	1992					
	3	1993					
	4	1994					
	5	1995	0,10	0,00	0,00		
	6	1996					
	7	1997					
	8	1998	0,00	0,00	0,00		
	9	1999	0,00	0,00	0,00		
	10	2000	0,00	0,00	0,00		
	11	2001	0,00	0,00	0,00		
	12	2002	0,00	0,00	0,00		
	13	2003					
	14	2004	0,00	0,00	0,00		
	15	2005	0,00	0,00	0,00		
	16	2006	0,00	0,00	0,00		
	17	2007	0,03	0,08	0,01	3,46	-0,07
	18	2008	0,00	0,00	0,00		
	19	2009	0,06	0,11	0,01	2,40	-0,01
	20	2010					
	21	2011					



Çizelge 3.293 Aydın Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait B Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-B)
07-21-00-004	1	1985	0,30	0,16	0,03	-0,26	1,00
	2	1986	0,49	0,23	0,05	-0,05	
	3	1987	0,34	0,23	0,05	2,09	
	4	1988	0,23	0,05	0,00	1,73	
	5	1989	0,34	0,08	0,01	2,24	
	6	1990					
	7	1991	0,40	0,12	0,01	0,00	0,96
	8	1992	0,40	0,20	0,04		
	9	1993	0,47	0,09	0,01	1,73	-0,54
	10	1994	0,43	0,23	0,05	1,44	0,16
	11	1995	0,27	0,05	0,00	-1,73	0,29
	12	1996	0,35	0,05	0,00		1,00
	13	1997	0,36	0,15	0,02	0,51	0,13
	14	1998	0,33	0,07	0,01	-0,86	-0,26
	15	1999	0,15	0,18	0,03	1,29	0,06
	16	2000	0,28	0,07	0,00	0,31	-0,54
	17	2001	0,25	0,13	0,02	-1,37	0,31
	18	2002	0,17	0,12	0,02	-0,52	-0,46
	19	2003	0,10	0,10	0,01	0,00	0,41
	20	2004	0,18	0,13	0,02	-0,71	-0,55
	21	2005	0,17	0,12	0,02	-0,52	-0,70
	22	2006	0,38	0,16	0,02	0,73	-0,76
	23	2007	0,69	0,50	0,25	0,82	-0,25
	24	2008	0,43	0,23	0,05	-0,30	-0,04
	25	2009	0,31	0,15	0,02	-1,74	0,19
	26	2010					
	27	2011					

Çizelge 3.294 Koçarlı Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait B Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-B)
07-21-00-005	1	1985	0,25	0,07	0,01	1,32	0,60
	2	1986	0,30	0,08	0,01	0,00	0,06
	3	1987	0,20	0,00	0,00		
	4	1988	0,20	0,00	0,00		
	5	1989	0,25	0,05	0,00		
	6	1990	0,20	0,00	0,00	-2,45	0,00
	7	1991	0,20	0,00	0,00	-2,45	
	8	1992	0,30	0,10	0,01		-1,00
	9	1993					
	10	1994	0,36	0,12	0,01	2,24	-0,47
	11	1995	0,45	0,15	0,02		-1,00
	12	1996	0,25	0,05	0,00	0,00	-0,07
	13	1997	0,33	0,05	0,00	1,73	-0,19
	14	1998					
	15	1999	0,03	0,07	0,01	2,45	-0,03
	16	2000	0,12	0,17	0,03	1,10	-0,37
	17	2001	0,18	0,15	0,02	-0,04	-0,02
	18	2002	0,12	0,12	0,01	0,33	-0,28
	19	2003	0,03	0,07	0,01	2,45	-0,20
	20	2004	0,00	0,00	0,00		
	21	2005	0,18	0,15	0,02	-0,04	-0,49
	22	2006	0,28	0,18	0,03	0,35	-0,88
	23	2007	0,56	0,26	0,07	-0,08	-0,44
	24	2008	0,31	0,24	0,06	0,61	0,10
	25	2009	0,27	0,17	0,03	0,23	-0,54
	26	2010	0,11	0,14	0,02	1,94	-0,64
	27	2011	0,07	0,07	0,00	1,47	-0,27

Çizelge 3.295 Söke Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait B Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-B)
07-21-00-006	1	1985	0,42	0,19	0,04	2,03	-0,56
	2	1986	0,35	0,10	0,01	0,00	-1,00
	3	1987	0,24	0,08	0,01	2,24	
	4	1988	0,33	0,12	0,02	0,94	
	5	1989	0,20	0,00	0,00		
	6	1990					
	7	1991	0,48	0,20	0,04	0,40	
	8	1992	0,20	0,00	0,00		
	9	1993					
	10	1994	0,58	0,28	0,08	0,08	-0,43
	11	1995					
	12	1996	0,20	0,00	0,00		
	13	1997	0,37	0,17	0,03	1,29	0,95
	14	1998	0,18	0,15	0,02	-0,04	-0,38
	15	1999	0,12	0,12	0,01	0,33	-0,30
	16	2000	0,13	0,20	0,04	1,32	-0,53
	17	2001	0,15	0,11	0,01	-0,49	-0,04
	18	2002	0,12	0,12	0,01	0,33	-0,32
	19	2003	0,05	0,11	0,01	2,45	-0,23
	20	2004	0,00	0,00	0,00		
	21	2005	0,07	0,11	0,01	1,95	0,06
	22	2006	0,27	0,18	0,03	0,69	-0,24
	23	2007	0,70	0,29	0,08	-1,13	-0,76
	24	2008	0,24	0,14	0,02	-1,19	0,54
	25	2009	0,28	0,20	0,04	0,47	-0,23
	26	2010	0,21	0,22	0,05	0,88	-0,79
	27	2011	0,05	0,03	0,00	-0,20	0,23

Çizelge 3.296 Söke–Milas Karayolu Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait B Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-B)
07-21-00-096	1	1992	0,20	0,00	0,00		
	2	1993					
	3	1994					
	4	1995	0,30	0,00	0,00		
	5	1996					
	6	1997	0,43	0,12	0,02	0,94	-0,47
	7	1998	0,32	0,34	0,12	0,99	0,23
	8	1999	0,10	0,13	0,02	0,88	-0,47
	9	2000	0,23	0,32	0,10	1,80	0,01
	10	2001	0,10	0,09	0,01	0,00	0,05
	11	2002	0,20	0,37	0,13	2,25	-0,28
	12	2003	0,08	0,12	0,01	1,21	-0,39
	13	2004	0,00	0,00	0,00		
	14	2005	0,18	0,11	0,01	-0,67	-0,67
	15	2006	0,42	0,28	0,08	0,46	-0,12
	16	2007	0,76	0,58	0,34	1,21	-0,22
	17	2008	0,33	0,07	0,00	-0,60	0,30
	18	2009	0,52	0,12	0,01	-1,26	0,22
	19	2010					
	20	2011					

Çizelge 3.297 Balat Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait B Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (mg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-B)
07-21-00-040	1	1990	0,20	0,00	0,00	-2,45	
	2	1991	0,20	0,00	0,00	-2,45	
	3	1992	0,20	0,00	0,00		
	4	1993					
	5	1994	0,20	0,00	0,00		
	6	1995	0,20	0,00	0,00		0,00
	7	1996					
	8	1997	0,30	0,07	0,00	0,00	-0,78
	9	1998					
	10	1999	0,06	0,08	0,01	1,26	
	11	2000	0,48	0,19	0,04	1,72	
	12	2001	0,27	0,09	0,01	1,73	-1,00
	13	2002	0,12	0,16	0,03	1,26	-0,43
	14	2003					
	15	2004	0,03	0,05	0,00	0,97	0,66
	16	2005	0,08	0,09	0,01	0,46	0,01

Çizelge 3.298 Işıklı Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait Cd Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Cd)
07-21-00-021	1	1986					
	2	1987					
	3	1988					
	4	1989					
	5	1990					
	6	1991					
	7	1992					
	8	1993	5,00	0,00	0,00		
	9	1994					
	10	1995					
	11	1996	0,01	0,00	0,00		
	12	1997					
	13	1998					
	14	1999					
	15	2000	5,00	0,00	0,00		
	16	2001	5,00	0,00	0,00		
	17	2002	5,00	0,00	0,00		
	18	2003	5,00	0,00	0,00		
	19	2004	5,00	0,00	0,00		
	20	2005	0,00	0,00	0,00		
	21	2006	2,00	0,00	0,00		
	22	2007	0,00	0,00	0,00		
	23	2008	0,00	0,00	0,00		
	24	2009	0,02	0,00	0,00		
	25	2010	0,28	0,21	0,04		-1,00
	26	2011					

Çizelge 3.299 Yenice Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait Cd Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Cd)
07-21-00-032	1	1988					
	2	1989					
	3	1990					
	4	1991					
	5	1992					
	6	1993	5,00	0,00	0,00		
	7	1994					
	8	1995	5,00	0,00	0,00		
	9	1996	5,00	0,00	0,00		
	10	1997					
	11	1998					
	12	1999	5,00	0,00	0,00		
	13	2000	5,00	0,00	0,00		
	14	2001	5,00	0,00	0,00		
	15	2002	5,00	0,00	0,00		
	16	2003	5,00	0,00	0,00		
	17	2004	5,00	0,00	0,00		
	18	2005	0,00	0,00	0,00		
	19	2006	1,00	0,00	0,00		
	20	2007	0,00	0,00	0,00		
	21	2008	0,00	0,00	0,00		
	22	2009	0,03	0,00	0,00		
	23	2010	0,60	0,06	0,00		1,00
	24	2011					

Çizelge 3.300 Sarayköy Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Cd Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Cd)
07-21-00-002	1	1985					
	2	1986					
	3	1987					
	4	1988					
	5	1989					
	6	1990					
	7	1991					
	8	1992					
	9	1993	5,00	0,00	0,00		
	10	1994					
	11	1995	5,00	0,00	0,00		
	12	1996	5,00	0,00	0,00		
	13	1997					
	14	1998					
	15	1999	5,00	0,00	0,00		
	16	2000	5,00	0,00	0,00		
	17	2001	5,00	0,00	0,00		
	18	2002	5,00	0,00	0,00		
	19	2003	5,00	0,00	0,00		
	20	2004	6,00	0,00	0,00		
	21	2005	0,00	0,00	0,00		
	22	2006	1,00	0,00	0,00		
	23	2007	0,00	0,00	0,00		
	24	2008	0,08	0,05	0,00		-1,00
	25	2009	0,05	0,00	0,00		
	26	2010	3,83	2,94	8,64		1,00
	27	2011					



Çizelge 3.301 Feslek Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait Cd Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Cd)
07-21-00-055	1	1991					
	2	1992					
	3	1993	5,00	0,00	0,00		
	4	1994					
	5	1995	5,00	0,00	0,00		
	6	1996	5,00	0,00	0,00		
	7	1997					
	8	1998					
	9	1999	5,00	0,00	0,00		
	10	2000	5,00	0,00	0,00		
	11	2001	5,00	0,00	0,00		
	12	2002	5,00	0,00	0,00		
	13	2003	5,00	0,00	0,00		
	14	2004	5,00	0,00	0,00		
	15	2005	0,00	0,00	0,00		
	16	2006	1,00	0,00	0,00		
	17	2007	0,10	0,00	0,00		
	18	2008	0,04	0,04	0,00		1,00
	19	2009	0,26	0,22	0,05	1,20	-0,83
	20	2010	0,50	0,00	0,00		
	21	2011					

Çizelge 3.302 Nazilli Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Cd Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Cd)
07-21-00-003	1	1985					
	2	1986					
	3	1987					
	4	1988					
	5	1989					
	6	1990					
	7	1991					
	8	1992					
	9	1993	5,00	0,00	0,00		
	10	1994					
	11	1995	5,00	0,00	0,00		
	12	1996	5,00	0,00	0,00		
	13	1997	5,00	0,00	0,00		
	14	1998					
	15	1999					
	16	2000					
	17	2001	5,00	0,00	0,00		
	18	2002	5,00	0,00	0,00		
	19	2003	5,00	0,00	0,00		
	20	2004	6,00	0,00	0,00		
	21	2005	0,00	0,00	0,00		
	22	2006	8,00	0,00	0,00		
	23	2007	0,00	0,00	0,00		
	24	2008	0,02	0,00	0,00		
	25	2009	0,17	0,06	0,00		1,00
	26	2010	0,30	0,22	0,05	1,46	1,00
	27	2011	0,10	0,00	0,00		

Çizelge 3.303 Akçay Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait Cd Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Cd)
07-21-00-045	1	1991					
	2	1992					
	3	1993	5,00	0,00	0,00		
	4	1994					
	5	1995	5,00	0,00	0,00		
	6	1996	5,00	0,00	0,00		
	7	1997					
	8	1998					
	9	1999	5,00	0,00	0,00		
	10	2000	5,00	0,00	0,00		
	11	2001	5,00	0,00	0,00		
	12	2002	5,00	0,00	0,00		
	13	2003	5,00	0,00	0,00		
	14	2004	5,00	0,00	0,00		
	15	2005	0,00	0,00	0,00		
	16	2006	5,00	0,00	0,00		
	17	2007	0,00	0,00	0,00		
	18	2008	0,03	0,03	0,00		1,00
	19	2009	0,09	0,00	0,00		
	20	2010	8,63	0,00	0,00		
	21	2011					

Çizelge 3.304 Aydın Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Cd Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Cd)
07-21-00-004	1	1985					
	2	1986					
	3	1987					
	4	1988					
	5	1989					
	6	1990					
	7	1991					
	8	1992					
	9	1993	5,00	0,00	0,00		
	10	1994					
	11	1995	5,00	0,00	0,00		
	12	1996	5,00	0,00	0,00		
	13	1997					
	14	1998					
	15	1999	5,00	0,00	0,00		
	16	2000	5,00	0,00	0,00		
	17	2001	5,00	0,00	0,00		
	18	2002	5,00	0,00	0,00		
	19	2003	5,00	0,00	0,00		
	20	2004	5,00	0,00	0,00		
	21	2005	0,00	0,00	0,00		
	22	2006	4,00	0,00	0,00		
	23	2007	0,00	0,00	0,00		
	24	2008	0,02	0,02	0,00		1,00
	25	2009	0,09	0,00	0,00		
	26	2010	0,30	0,08	0,01		
	27	2011					

Çizelge 3.305 Koçarlı Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Cd Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Cd)
07-21-00-005	1	1985					
	2	1986					
	3	1987					
	4	1988					
	5	1989					
	6	1990					
	7	1991					
	8	1992					
	9	1993	5,00	0,00	0,00		
	10	1994					
	11	1995	5,00	0,00	0,00		
	12	1996	5,00	0,00	0,00		
	13	1997					
	14	1998					
	15	1999	5,00	0,00	0,00		
	16	2000	5,00	0,00	0,00		
	17	2001	5,00	0,00	0,00		
	18	2002	5,00	0,00	0,00		
	19	2003	5,00	0,00	0,00		
	20	2004	5,00	0,00	0,00		
	21	2005	0,00	0,00	0,00		
	22	2006	1,00	0,00	0,00		
	23	2007	0,00	0,00	0,00		
	24	2008	0,06	0,00	0,00		1,00
	25	2009	0,11	0,00	0,00		
	26	2010	0,26	0,19	0,03	1,45	-0,74
	27	2011	0,00	0,00	0,00		

Çizelge 3.306 Söke Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait Cd Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Cd)
07-21-00-006	1	1985					
	2	1986					
	3	1987					
	4	1988					
	5	1989					
	6	1990					
	7	1991					
	8	1992					
	9	1993	5,00	0,00	0,00		
	10	1994					
	11	1995	2,51	2,49	6,19		-1,00
	12	1996	5,00	0,00	0,00		
	13	1997					
	14	1998					
	15	1999	5,00	0,00	0,00		
	16	2000	5,00	0,00	0,00		
	17	2001	5,00	0,00	0,00		
	18	2002	5,00	0,00	0,00		
	19	2003	5,00	0,00	0,00		
	20	2004	5,00	0,00	0,00		
	21	2005	0,00	0,00	0,00		
	22	2006	0,00	0,00	0,00		
	23	2007	0,00	0,00	0,00		
	24	2008	0,25	0,25	0,06		-1,00
	25	2009	0,11	0,06	0,00		-1,00
	26	2010	1,15	0,25	0,06		1,00
	27	2011	0,00	0,00	0,00		

Çizelge 3.307 Söke–Milas Karayolu Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Cd Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Cd)
07-21-00-096	1	1992					
	2	1993	5,00	0,00	0,00		
	3	1994					
	4	1995	2,51	2,49	6,21		
	5	1996	5,00	0,00	0,00		
	6	1997					
	7	1998					
	8	1999	8,00	0,00	0,00		
	9	2000	8,00	0,00	0,00		
	10	2001	5,00	0,00	0,00		
	11	2002	5,00	0,00	0,00		
	12	2003	5,00	0,00	0,00		
	13	2004	5,00	0,00	0,00		
	14	2005	0,00	0,00	0,00		
	15	2006	1,00	0,00	0,00		
	16	2007	0,00	0,00	0,00		
	17	2008	0,03	0,03	0,00		1,00
	18	2009	0,04	0,00	0,00		
	19	2010	1,81	0,94	0,87		1,00
	20	2011					

Çizelge 3.308 Balat Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Cd Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Cd)
07-21-00-040	1	1990					
	2	1991					
	3	1992					
	4	1993					
	5	1994					
	6	1995	0,02	0,00	0,00		
	7	1996	5,00	0,00	0,00		
	8	1997					
	9	1998					
	10	1999	5,00	0,00	0,00		
	11	2000					
	12	2001	6,00	0,00	0,00		
	13	2002	5,00	0,00	0,00		
	14	2003	5,00	0,00	0,00		
	15	2004	5,00	0,00	0,00		
	16	2005	0,00	0,00	0,00		



Çizelge 3.309 Işıklı Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait Co Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Co)	
07-21-00-021	1	1986						
	2	1987						
	3	1988						
	4	1989						
	5	1990						
	6	1991						
	7	1992						
	8	1993						
	9	1994						
	10	1995						
	11	1996						
	12	1997						
	13	1998						
	14	1999						
	15	2000						
	16	2001						
	17	2002						
	18	2003						
	19	2004						
	20	2005						
	21	2006						
	22	2007						
	23	2008						
	24	2009		0,73	0,00	0,00		
	25	2010						
	26	2011						

Çizelge 3.310 Yenice Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait Co Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Co)	
07-21-00-032	1	1988						
	2	1989						
	3	1990						
	4	1991						
	5	1992						
	6	1993						
	7	1994						
	8	1995						
	9	1996						
	10	1997						
	11	1998						
	12	1999						
	13	2000						
	14	2001						
	15	2002						
	16	2003						
	17	2004						
	18	2005						
	19	2006						
	20	2007						
	21	2008						
	22	2009		1,11	0,00	0,00		
	23	2010						
	24	2011						

Çizelge 3.311 Sarayköy Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Co Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Co)	
07-21-00-002	1	1985						
	2	1986						
	3	1987						
	4	1988						
	5	1989						
	6	1990						
	7	1991						
	8	1992						
	9	1993						
	10	1994						
	11	1995						
	12	1996						
	13	1997						
	14	1998						
	15	1999						
	16	2000						
	17	2001						
	18	2002						
	19	2003						
	20	2004						
	21	2005						
	22	2006						
	23	2007						
	24	2008						
	25	2009		8,68	0,00	0,00		
	26	2010						
	27	2011						

Çizelge 3.312 Feslek Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait Co Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Co)	
07-21-00-055	1	1991						
	2	1992						
	3	1993						
	4	1994						
	5	1995						
	6	1996						
	7	1997						
	8	1998						
	9	1999						
	10	2000						
	11	2001						
	12	2002						
	13	2003						
	14	2004						
	15	2005						
	16	2006						
	17	2007						
	18	2008						
	19	2009		11,00	8,75	76,56		1,00
	20	2010						
	21	2011						

Çizelge 3.313 Nazilli Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Co Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Co)	
07-21-00-003	1	1985						
	2	1986						
	3	1987						
	4	1988						
	5	1989						
	6	1990						
	7	1991						
	8	1992						
	9	1993						
	10	1994						
	11	1995						
	12	1996						
	13	1997						
	14	1998						
	15	1999						
	16	2000						
	17	2001						
	18	2002						
	19	2003						
	20	2004						
	21	2005						
	22	2006						
	23	2007						
	24	2008						
	25	2009		2,65	0,94	0,88		1,00
	26	2010						
	27	2011						

Çizelge 3.314 Akçay Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait Co Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Co)	
07-21-00-045	1	1991						
	2	1992						
	3	1993						
	4	1994						
	5	1995						
	6	1996						
	7	1997						
	8	1998						
	9	1999						
	10	2000						
	11	2001						
	12	2002						
	13	2003						
	14	2004						
	15	2005						
	16	2006						
	17	2007						
	18	2008						
	19	2009		0,68	0,00	0,00		
	20	2010						
	21	2011						

Çizelge 3.315 Aydın Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Co Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Co)	
07-21-00-004	1	1985						
	2	1986						
	3	1987						
	4	1988						
	5	1989						
	6	1990						
	7	1991						
	8	1992						
	9	1993						
	10	1994						
	11	1995						
	12	1996						
	13	1997						
	14	1998						
	15	1999						
	16	2000						
	17	2001						
	18	2002						
	19	2003						
	20	2004						
	21	2005						
	22	2006						
	23	2007						
	24	2008						
	25	2009		0,92	0,00	0,00		
	26	2010						
	27	2011						

Çizelge 3.316 Koçarlı Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Co Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Co)	
07-21-00-005	1	1985						
	2	1986						
	3	1987						
	4	1988						
	5	1989						
	6	1990						
	7	1991						
	8	1992						
	9	1993						
	10	1994						
	11	1995						
	12	1996						
	13	1997						
	14	1998						
	15	1999						
	16	2000						
	17	2001						
	18	2002						
	19	2003						
	20	2004						
	21	2005						
	22	2006						
	23	2007						
	24	2008						
	25	2009		1,69	0,09	0,01		1,00
	26	2010						
	27	2011						



Çizelge 3.317 Söke Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait Co Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Co)	
07-21-00-006	1	1985						
	2	1986						
	3	1987						
	4	1988						
	5	1989						
	6	1990						
	7	1991						
	8	1992						
	9	1993						
	10	1994						
	11	1995						
	12	1996						
	13	1997						
	14	1998						
	15	1999						
	16	2000						
	17	2001						
	18	2002						
	19	2003						
	20	2004						
	21	2005						
	22	2006						
	23	2007						
	24	2008						
	25	2009		2,37	0,54	0,29		1,00
	26	2010						
	27	2011						

Çizelge 3.318 Söke–Milas Karayolu Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Co Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q–Co)	
07-21-00-096	1	1992						
	2	1993						
	3	1994						
	4	1995						
	5	1996						
	6	1997						
	7	1998						
	8	1999						
	9	2000						
	10	2001						
	11	2002						
	12	2003						
	13	2004						
	14	2005						
	15	2006						
	16	2007						
	17	2008						
	18	2009		1,31	0,00	0,00		
	19	2010						
	20	2011						

Çizelge 3.319 Balat Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Co Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Co)
07-21-00-040	1	1990					
	2	1991					
	3	1992					
	4	1993					
	5	1994					
	6	1995					
	7	1996					
	8	1997					
	9	1998					
	10	1999					
	11	2000					
	12	2001					
	13	2002					
	14	2003					
	15	2004					
	16	2005					

Çizelge 3.320 Işıklı Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait Cr Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Cr)
07-21-00-021	1	1986					
	2	1987					
	3	1988					
	4	1989					
	5	1990					
	6	1991					
	7	1992					
	8	1993	5,00	0,00	0,00		
	9	1994					
	10	1995					
	11	1996	5,00	0,00	0,00		
	12	1997					
	13	1998					
	14	1999					
	15	2000	5,00	0,00	0,00		
	16	2001	5,00	0,00	0,00		
	17	2002	5,00	0,00	0,00		
	18	2003	5,00	0,00	0,00		
	19	2004	12,00	0,00	0,00		
	20	2005	0,00	0,00	0,00		
	21	2006	1,00	0,00	0,00		
	22	2007	0,00	0,00	0,00		
	23	2008	0,00	0,00	0,00		
	24	2009	0,00	0,00	0,00		
	25	2010	2,61	0,03	0,00	0,00	-0,41
	26	2011					

Çizelge 3.321 Yenice Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait Cr Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Cr)
07-21-00-032	1	1988					
	2	1989					
	3	1990					
	4	1991					
	5	1992					
	6	1993	5,00	0,00	0,00		
	7	1994					
	8	1995	5,00	0,00	0,00		
	9	1996	5,00	0,00	0,00		
	10	1997					
	11	1998					
	12	1999	0,01	0,00	0,00		
	13	2000	0,01	0,00	0,00		
	14	2001	0,01	0,00	0,00		
	15	2002	0,01	0,00	0,00		
	16	2003	0,01	0,00	0,00		
	17	2004	0,02	0,00	0,00		
	18	2005	0,00	0,00	0,00		
	19	2006	14,00	0,00	0,00		
	20	2007	0,40	0,00	0,00		
	21	2008	3,17	0,00	0,00		
	22	2009	0,00	0,00	0,00		
	23	2010	3,69	0,56	0,31	-1,26	0,58
	24	2011					

Çizelge 3.322 Sarayköy Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Cr Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Cr)
07-21-00-002	1	1985					
	2	1986					
	3	1987					
	4	1988					
	5	1989					
	6	1990					
	7	1991					
	8	1992					
	9	1993	10,50	5,50	30,25		1,00
	10	1994					
	11	1995	5,00	0,00	0,00		
	12	1996	0,01	0,00	0,00		
	13	1997					
	14	1998					
	15	1999	5,00	0,00	0,00		
	16	2000	18,00	0,00	0,00		
	17	2001	5,00	0,00	0,00		
	18	2002	8,00	0,00	0,00		
	19	2003	21,00	0,00	0,00		
	20	2004	16,00	0,00	0,00		
	21	2005	0,00	0,00	0,00		
	22	2006	0,08	0,00	0,00		
	23	2007	0,10	0,00	0,00		
	24	2008	4,47	0,98	0,95		-1,00
	25	2009	19,86	15,56	242,11		-1,00
	26	2010	14,21	9,08	82,38	1,18	-0,76
	27	2011					

Çizelge 3.323 Feslek Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait Cr Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Cr)
07-21-00-055	1	1991					
	2	1992					
	3	1993	5,00	0,00	0,00		
	4	1994					
	5	1995	5,00	0,00	0,00		
	6	1996	5,00	0,00	0,00		
	7	1997					
	8	1998					
	9	1999	0,06	0,00	0,00		
	10	2000	5,00	0,00	0,00		
	11	2001	5,00	0,00	0,00		
	12	2002	8,00	0,00	0,00		
	13	2003					
	14	2004	10,00	0,00	0,00		
	15	2005	14,00	0,00	0,00		
	16	2006	8,00	0,00	0,00		
	17	2007	0,07	0,00	0,00		
	18	2008	2,98	1,34	1,78		-1,00
	19	2009	27,34	35,57	1265,50	1,73	-0,35
	20	2010	18,07	9,60	92,19	-0,31	0,28
	21	2011	15,75	2,05	4,20		1,00

Çizelge 3.324 Nazilli Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Cr Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Cr)
07-21-00-003	1	1985					
	2	1986					
	3	1987					
	4	1988					
	5	1989					
	6	1990					
	7	1991					
	8	1992					
	9	1993	8,00	3,00	9,00		1,00
	10	1994					
	11	1995	5,00	0,00	0,00		
	12	1996	5,00	0,00	0,00		
	13	1997					
	14	1998					
	15	1999	12,00	0,00	0,00		
	16	2000	16,00	0,00	0,00		
	17	2001	5,00	0,00	0,00		
	18	2002	17,00	0,00	0,00		
	19	2003	35,00	0,00	0,00		
	20	2004	0,03	0,00	0,00		
	21	2005	0,00	0,00	0,00		
	22	2006	50,00	0,00	0,00		
	23	2007	18,70	0,00	0,00		
	24	2008	0,90	0,90	0,81		1,00
	25	2009	12,90	8,90	79,21	-0,02	0,94
	26	2010	22,36	13,40	179,52	0,06	0,34
	27	2011	14,83	2,29	5,23	-1,73	0,89



Çizelge 3.325 Akçay Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait Cr Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Cr)
07-21-00-045	1	1991					
	2	1992					
	3	1993	5,50	0,50	0,25		1,00
	4	1994					
	5	1995	13,00	8,00	64,00		1,00
	6	1996	5,00	0,00	0,00		
	7	1997					
	8	1998					
	9	1999	17,00	0,00	0,00		
	10	2000	5,00	0,00	0,00		
	11	2001	5,00	0,00	0,00		
	12	2002	11,00	0,00	0,00		
	13	2003	6,00	0,00	0,00		
	14	2004	16,00	0,00	0,00		
	15	2005	0,00	0,00	0,00		
	16	2006	17,00	0,00	0,00		
	17	2007	4,30	0,00	0,00		
	18	2008	0,37	0,37	0,13		1,00
	19	2009	6,93	5,93	35,16		1,00
	20	2010	4,39	0,71	0,50	-1,73	0,58
	21	2011					

Çizelge 3.326 Aydın Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Cr Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Cr)
07-21-00-004	1	1985					
	2	1986					
	3	1987					
	4	1988					
	5	1989					
	6	1990					
	7	1991					
	8	1992					
	9	1993	5,00	0,00	0,00		
	10	1994					
	11	1995	5,00	0,00	0,00		
	12	1996	0,09	0,00	0,00		
	13	1997					
	14	1998					
	15	1999	22,00	0,00	0,00		
	16	2000	9,00	0,00	0,00		
	17	2001	5,00	0,00	0,00		
	18	2002	7,00	2,00	4,00		1,00
	19	2003	35,00	0,00	0,00		
	20	2004	49,00	0,00	0,00		
	21	2005	0,00	0,00	0,00		
	22	2006	45,00	0,00	0,00		
	23	2007	26,50	0,00	0,00		
	24	2008	0,20	0,20	0,04		1,00
	25	2009	21,75	0,00	0,00		
	26	2010	19,05	21,02	441,87	1,68	
	27	2011					

Çizelge 3.327 Koçarlı Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Cr Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Cr)
07-21-00-005	1	1985					
	2	1986					
	3	1987					
	4	1988					
	5	1989					
	6	1990					
	7	1991					
	8	1992					
	9	1993	7,50	2,50	6,25		-1,00
	10	1994					
	11	1995	0,01	0,00	0,00		
	12	1996	5,00	0,00	0,00		
	13	1997					
	14	1998					
	15	1999	25,00	0,00	0,00		
	16	2000	12,00	0,00	0,00		
	17	2001	5,00	0,00	0,00		
	18	2002	5,00	0,00	0,00		
	19	2003	17,00	0,00	0,00		
	20	2004	46,00	0,00	0,00		
	21	2005	0,00	0,00	0,00		
	22	2006	48,00	0,00	0,00		
	23	2007	4,80	0,00	0,00		
	24	2008	0,26	0,26	0,07		1,00
	25	2009	6,41	4,00	16,03	0,31	0,91
	26	2010	10,35	6,52	42,51	0,81	1,00
	27	2011	9,10	3,67	13,45	-0,68	0,34

Çizelge 3.328 Söke Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait Cr Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Cr)
07-21-00-006	1	1985					
	2	1986					
	3	1987					
	4	1988					
	5	1989					
	6	1990					
	7	1991					
	8	1992					
	9	1993	8,00	3,00	9,00		
	10	1994					
	11	1995	5,00	0,00	0,00		
	12	1996	5,00	0,00	0,00		
	13	1997					
	14	1998					
	15	1999	0,08	0,00	0,00		
	16	2000	16,00	0,00	0,00		
	17	2001	5,00	0,00	0,00		
	18	2002	5,00	0,00	0,00		
	19	2003	5,00	0,00	0,00		
	20	2004	46,00	0,00	0,00		
	21	2005	0,00	0,00	0,00		
	22	2006	14,00	0,00	0,00		
	23	2007	4,30	0,00	0,00		
	24	2008	1,95	0,92	0,84		-1,00
	25	2009	5,04	2,52	6,34	1,26	-0,63
	26	2010	6,60	3,47	12,01	1,51	0,35
	27	2011	10,00	6,02	36,21	1,71	-0,54

Çizelge 3.329 Söke–Milas Karayolu Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Cr Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q–Cr)
07-21-00-096	1	1992					
	2	1993	5,00	0,00	0,00		
	3	1994					
	4	1995	5,00	0,00	0,00		
	5	1996	5,00	0,00	0,00		
	6	1997					
	7	1998					
	8	1999	19,00	0,00	0,00		
	9	2000	5,00	0,00	0,00		
	10	2001	5,00	0,00	0,00		
	11	2002	5,00	0,00	0,00		
	12	2003	7,00	0,00	0,00		
	13	2004	18,00	0,00	0,00		
	14	2005	0,00	0,00	0,00		
	15	2006	19,00	0,00	0,00		
	16	2007	25,70	0,00	0,00		
	17	2008	0,75	0,75	0,56		1,00
	18	2009	0,99	0,66	0,43		-1,00
	19	2010	4,20	0,33	0,11	-1,61	-0,99
	20	2011					

Çizelge 3.330 Balat Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Cr Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Cr)
07-21-00-040	1	1990					
	2	1991					
	3	1992					
	4	1993					
	5	1994					
	6	1995	5,00	0,00	0,00		
	7	1996	5,00	0,00	0,00		
	8	1997					
	9	1998					
	10	1999	0,08	0,00	0,00		
	11	2000	10,00	0,00	0,00		
	12	2001					
	13	2002	5,00	0,00	0,00		
	14	2003	5,00	0,00	0,00		
	15	2004					
	16	2005	0,00	0,00	0,00		

Çizelge 3.331 Işıkli Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait Cu Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Cu)
07-21-00-021	1	1986					
	2	1987					
	3	1988					
	4	1989					
	5	1990					
	6	1991					
	7	1992					
	8	1993	8,00	0,00	0,00		
	9	1994					
	10	1995					
	11	1996	14,00	0,00	0,00		
	12	1997					
	13	1998					
	14	1999					
	15	2000	24,00	0,00	0,00		
	16	2001	8,00	0,00	0,00		
	17	2002	12,00	0,00	0,00		
	18	2003	6,00	0,00	0,00		
	19	2004	5,00	0,00	0,00		
	20	2005	97,80	0,00	0,00		
	21	2006	6,00	0,00	0,00		
	22	2007	4,60	0,00	0,00		
	23	2008	0,82	0,00	0,00		
	24	2009	3,07	3,07	9,42		-1,00
	25	2010	29,90	30,79	948,26	1,73	-0,90
	26	2011					

Çizelge 3.332 Yenice Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait Cu Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Cu)
07-21-00-032	1	1988					
	2	1989					
	3	1990					
	4	1991					
	5	1992					
	6	1993	9,00	0,00	0,00		
	7	1994					
	8	1995	11,00	6,00	36,00		-1,00
	9	1996	10,00	0,00	0,00		
	10	1997					
	11	1998					
	12	1999	19,00	0,00	0,00		
	13	2000	8,00	0,00	0,00		
	14	2001	8,00	0,00	0,00		
	15	2002	15,00	0,00	0,00		
	16	2003	5,00	0,00	0,00		
	17	2004	5,00	0,00	0,00		
	18	2005	86,30	0,00	0,00		
	19	2006	4,00	0,00	0,00		
	20	2007	6,30	0,00	0,00		
	21	2008	1,16	0,00	0,00		
	22	2009	5,02	1,54	2,37		-1,00
	23	2010	12,09	2,46	6,07	-0,34	-0,69
	24	2011					



Çizelge 3.333 Sarayköy Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Cu Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Cu)
07-21-00-002	1	1985					
	2	1986					
	3	1987					
	4	1988					
	5	1989					
	6	1990					
	7	1991					
	8	1992					
	9	1993	10,50	2,50	6,25		-1,00
	10	1994					
	11	1995	12,50	2,50	6,25		1,00
	12	1996	16,00	0,00	0,00		
	13	1997					
	14	1998					
	15	1999	5,00	0,00	0,00		
	16	2000	29,00	0,00	0,00		
	17	2001	6,00	0,00	0,00		
	18	2002	7,00	0,00	0,00		
	19	2003	8,00	0,00	0,00		
	20	2004	5,00	0,00	0,00		
	21	2005	104,90	0,00	0,00		
	22	2006	6,00	0,00	0,00		
	23	2007	55,20	0,00	0,00		
	24	2008	9,66	7,54	56,85		1,00
	25	2009	18,59	0,35	0,12		-1,00
	26	2010	18,70	6,05	36,63	-1,73	-1,00
	27	2011					

Çizelge 3.334 Feslek Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait Cu Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Cu)
07-21-00-055	1	1991					
	2	1992					
	3	1993	11,00	2,00	4,00		
	4	1994					
	5	1995	13,00	0,00	0,00		
	6	1996	16,00	0,00	0,00		
	7	1997					
	8	1998					
	9	1999	13,00	0,00	0,00		
	10	2000	5,00	0,00	0,00		
	11	2001	6,00	0,00	0,00		
	12	2002	13,00	0,00	0,00		
	13	2003	5,00	0,00	0,00		
	14	2004	5,00	0,00	0,00		
	15	2005	56,00	0,00	0,00		
	16	2006	3,00	0,00	0,00		
	17	2007	55,30	0,00	0,00		
	18	2008	9,64	8,32	69,14		1,00
	19	2009	29,36	28,10	789,35	1,27	-0,56
	20	2010	23,18	6,32	39,98	-0,15	-0,69
	21	2011	16,70	5,90	34,81		-1,00

Çizelge 3.335 Nazilli Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Cu Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Cu)
07-21-00-003	1	1985					
	2	1986					
	3	1987					
	4	1988					
	5	1989					
	6	1990					
	7	1991					
	8	1992					
	9	1993	14,50	0,50	0,25		1,00
	10	1994					
	11	1995	9,00	0,00	0,00		
	12	1996	23,00	0,00	0,00		
	13	1997					
	14	1998					
	15	1999	10,00	0,00	0,00		
	16	2000	12,00	0,00	0,00		
	17	2001	5,00	0,00	0,00		
	18	2002	12,00	0,00	0,00		
	19	2003	5,00	0,00	0,00		
	20	2004	5,00	0,00	0,00		
	21	2005	108,70	0,00	0,00		
	22	2006	6,00	0,00	0,00		
	23	2007	83,70	0,00	0,00		
	24	2008	10,76	9,31	86,58		1,00
	25	2009	24,64	15,10	227,94	1,70	-0,29
	26	2010	21,32	6,17	38,12	0,97	0,93
	27	2011	12,27	4,76	22,65	1,29	-0,75

Çizelge 3.336 Akçay Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait Cu Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Cu)
07-21-00-045	1	1991					
	2	1992					
	3	1993	7,00	1,00	1,00		-1,00
	4	1994					
	5	1995	7,50	2,50	6,25		-1,00
	6	1996	12,00	0,00	0,00		
	7	1997					
	8	1998					
	9	1999	5,00	0,00	0,00		
	10	2000	5,00	0,00	0,00		
	11	2001	5,00	0,00	0,00		
	12	2002	9,00	0,00	0,00		
	13	2003	5,00	0,00	0,00		
	14	2004	5,00	0,00	0,00		
	15	2005	0,10	0,00	0,00		
	16	2006	3,00	0,00	0,00		
	17	2007	87,70	0,00	0,00		
	18	2008	3,68	3,40	11,53		1,00
	19	2009	3,00	0,00	0,00		
	20	2010	13,49	0,43	0,18		-1,00
	21	2011					

Çizelge 3.337 Aydın Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Cu Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Cu)
07-21-00-004	1	1985					
	2	1986					
	3	1987					
	4	1988					
	5	1989					
	6	1990					
	7	1991					
	8	1992					
	9	1993	9,50	1,50	2,25		-1,00
	10	1994					
	11	1995	8,00	1,00	1,00		1,00
	12	1996	15,00	0,00	0,00		
	13	1997					
	14	1998					
	15	1999	5,00	0,00	0,00		
	16	2000	49,00	0,00	0,00		
	17	2001	10,00	0,00	0,00		
	18	2002	29,50	19,50	380,25		1,00
	19	2003	7,00	0,00	0,00		
	20	2004	5,00	0,00	0,00		
	21	2005	4,00	0,00	0,00		
	22	2006	12,00	0,00	0,00		
	23	2007	43,60	0,00	0,00		
	24	2008	7,59	6,36	40,39		1,00
	25	2009	24,01	15,41	237,47		1,00
	26	2010	12,36	3,70	13,69	1,39	
	27	2011					

Çizelge 3.338 Koçarlı Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Cu Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Cu)
07-21-00-005	1	1985					
	2	1986					
	3	1987					
	4	1988					
	5	1989					
	6	1990					
	7	1991					
	8	1992					
	9	1993	15,00	8,00	64,00		-1,00
	10	1994					
	11	1995	8,50	1,50	2,25		1,00
	12	1996	11,00	0,00	0,00		
	13	1997					
	14	1998					
	15	1999	5,00	0,00	0,00		
	16	2000	16,00	0,00	0,00		
	17	2001	10,00	0,00	0,00		
	18	2002	8,00	0,00	0,00		
	19	2003	5,00	0,00	0,00		
	20	2004	13,00	0,00	0,00		
	21	2005	2,40	0,00	0,00		
	22	2006	18,00	0,00	0,00		
	23	2007	33,80	0,00	0,00		
	24	2008	7,87	6,98	48,65		1,00
	25	2009	11,76	5,36	28,69	1,55	0,98
	26	2010	22,35	11,73	137,68	0,57	0,92
	27	2011	7,60	2,85	8,11	1,63	-0,58

Çizelge 3.339 Söke Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait Cu Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Cu)
07-21-00-006	1	1985					
	2	1986					
	3	1987					
	4	1988					
	5	1989					
	6	1990					
	7	1991					
	8	1992					
	9	1993	13,50	5,50	30,25		
	10	1994					
	11	1995	8,00	3,00	9,00		1,00
	12	1996	21,00	0,00	0,00		
	13	1997					
	14	1998					
	15	1999	5,00	0,00	0,00		
	16	2000	13,00	0,00	0,00		
	17	2001	9,00	0,00	0,00		
	18	2002	15,00	0,00	0,00		
	19	2003	5,00	0,00	0,00		
	20	2004	13,00	0,00	0,00		
	21	2005	2,00	0,00	0,00		
	22	2006	15,00	0,00	0,00		
	23	2007	79,00	0,00	0,00		
	24	2008	57,23	56,17	3155,07		-1,00
	25	2009	23,52	21,10	445,11	1,66	-0,50
	26	2010	15,53	4,37	19,12	-0,13	0,14
	27	2011	8,10	3,33	11,06	0,54	-0,81

Çizelge 3.340 Söke–Milas Karayolu Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Cu Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q–Cu)
07-21-00-096	1	1992					
	2	1993	7,00	0,00	0,00		
	3	1994					
	4	1995	8,50	2,50	6,25		
	5	1996	9,00	0,00	0,00		
	6	1997					
	7	1998					
	8	1999	5,00	0,00	0,00		
	9	2000	12,00	0,00	0,00		
	10	2001	5,00	0,00	0,00		
	11	2002	9,00	0,00	0,00		
	12	2003	13,00	0,00	0,00		
	13	2004	5,00	0,00	0,00		
	14	2005	0,00	0,00	0,00		
	15	2006	7,00	0,00	0,00		
	16	2007	127,20	0,00	0,00		
	17	2008	7,97	7,11	50,48		1,00
	18	2009	55,21	43,12	1859,33		1,00
	19	2010	82,12	91,70	8409,17	1,72	1,00
	20	2011					



Çizelge 3.341 Balat Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Cu Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Cu)
07-21-00-040	1	1990					
	2	1991					
	3	1992					
	4	1993					
	5	1994					
	6	1995	12,00	0,00	0,00		
	7	1996	23,00	0,00	0,00		
	8	1997					
	9	1998					
	10	1999	5,00	0,00	0,00		
	11	2000	19,00	0,00	0,00		
	12	2001	7,00	0,00	0,00		
	13	2002	5,00	0,00	0,00		
	14	2003	5,00	0,00	0,00		
	15	2004	8,00	0,00	0,00		
	16	2005	0,10	0,00	0,00		

Çizelge 3.342 Işıklı Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait Fe Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Fe)
07-21-00-021	1	1986					
	2	1987					
	3	1988					
	4	1989					
	5	1990					
	6	1991					
	7	1992					
	8	1993	1800,00	0,00	0,00		
	9	1994					
	10	1995					
	11	1996	1730,00	0,00	0,00		
	12	1997					
	13	1998					
	14	1999	100,00	0,00	0,00		
	15	2000	260,00	0,00	0,00		
	16	2001	60,00	0,00	0,00		
	17	2002	50,00	0,00	0,00		
	18	2003	50,00	0,00	0,00		
	19	2004	150,00	0,00	0,00		
	20	2005	125,20	191,19	36554,56	2,16	
	21	2006	353,33	464,78	216022,22	1,72	-0,87
	22	2007	140,03	139,15	19361,50	1,52	-0,67
	23	2008	122,60	158,68	25177,79	1,73	-0,74
	24	2009	79,45	83,49	6971,31	1,61	-0,27
	25	2010	160,00	66,71	4450,00	1,42	0,26
	26	2011	179,00	97,53	9513,00	1,86	-1,00

Çizelge 3.343 Yenice Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait Fe Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Fe)
07-21-00-032	1	1988					
	2	1989					
	3	1990					
	4	1991					
	5	1992					
	6	1993	21,00	0,00	0,00		
	7	1994					
	8	1995	2200,00	0,00	0,00		
	9	1996	1490,00	0,00	0,00		
	10	1997					
	11	1998					
	12	1999	450,00	0,00	0,00		
	13	2000	340,00	0,00	0,00		
	14	2001	600,00	0,00	0,00		
	15	2002	430,00	0,00	0,00		
	16	2003	190,00	0,00	0,00		
	17	2004	510,00	0,00	0,00		
	18	2005	283,29	533,03	284125,63	2,59	-0,41
	19	2006	2215,00	2205,00	4862025,00		1,00
	20	2007	74,05	82,17	6752,21	1,99	0,14
	21	2008	398,33	528,12	278905,56	1,73	-0,60
	22	2009	182,53	216,49	46868,13	1,51	-0,50
	23	2010	62,50	36,31	1318,75	-1,92	0,94
	24	2011	439,25	463,43	214771,69	1,77	-1,00

Çizelge 3.344 Sarayköy Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Fe Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Fe)
07-21-00-002	1	1985					
	2	1986					
	3	1987					
	4	1988					
	5	1989					
	6	1990					
	7	1991					
	8	1992					
	9	1993	935,00	315,00	99225,00		1,00
	10	1994					
	11	1995	2300,00	0,00	0,00		
	12	1996	1570,00	0,00	0,00		
	13	1997					
	14	1998					
	15	1999	330,00	0,00	0,00		
	16	2000	1030,00	0,00	0,00		
	17	2001	180,00	0,00	0,00		
	18	2002	50,00	0,00	0,00		
	19	2003	1440,00	0,00	0,00		
	20	2004	850,00	0,00	0,00		
	21	2005	235,43	408,21	166634,82	2,57	0,94
	22	2006	125,68	92,99	8646,62	1,00	-0,22
	23	2007	453,70	980,59	961555,21	3,06	0,48
	24	2008	392,62	748,47	560207,70	2,51	-0,11
	25	2009	923,35	1618,96	2621034,71	2,28	-0,32
	26	2010	84,00	38,78	1504,00	-0,42	0,08
	27	2011	80,00	43,20	1866,67	-1,07	0,23

Çizelge 3.345 Feslek Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait Fe Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Fe)
07-21-00-055	1	1991					
	2	1992					
	3	1993	900,00	400,00	160000,00		
	4	1994					
	5	1995	3000,00	0,00	0,00		
	6	1996	530,00	0,00	0,00		
	7	1997					
	8	1998					
	9	1999	4750,00	0,00	0,00		
	10	2000	50,00	0,00	0,00		
	11	2001	50,00	0,00	0,00		
	12	2002	50,00	0,00	0,00		
	13	2003	2830,00	0,00	0,00		
	14	2004	640,00	0,00	0,00		
	15	2005	372,86	828,23	685963,27	2,64	-0,41
	16	2006	133,15	116,96	13679,77	1,22	-0,16
	17	2007	356,83	984,87	969960,31	3,46	0,03
	18	2008	412,70	812,79	660623,00	2,59	-0,96
	19	2009	946,08	2029,58	4119183,57	2,45	-0,53
	20	2010	90,00	27,08	733,33	-2,34	-0,29
	21	2011	373,50	680,22	462694,58	2,42	-0,14

Çizelge 3.346 Nazilli Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Fe Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Fe)
07-21-00-003	1	1985					
	2	1986					
	3	1987					
	4	1988					
	5	1989					
	6	1990					
	7	1991					
	8	1992					
	9	1993	1640,00	360,00	129600,00		1,00
	10	1994					
	11	1995	2200,00	0,00	0,00		
	12	1996	1730,00	0,00	0,00		
	13	1997					
	14	1998					
	15	1999	2370,00	0,00	0,00		
	16	2000	890,00	0,00	0,00		
	17	2001	300,00	0,00	0,00		
	18	2002	750,00	0,00	0,00		
	19	2003	3500,00	0,00	0,00		
	20	2004	1390,00	0,00	0,00		
	21	2005	254,86	524,98	275605,84	2,64	-0,60
	22	2006	54,49	67,24	4521,68	1,91	-0,78
	23	2007	120,60	153,37	23523,24	2,46	-0,40
	24	2008	518,21	788,27	621374,14	1,46	-0,47
	25	2009	1354,53	2385,70	5691568,29	2,27	0,51
	26	2010	233,33	191,11	36522,22	1,81	1,00
	27	2011	1165,67	1382,65	1911723,22	0,91	-0,70

Çizelge 3.347 Akçay Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait Fe Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Fe)
07-21-00-045	1	1991					
	2	1992					
	3	1993	465,00	205,00	42025,00		-1,00
	4	1994					
	5	1995	800,00	0,00	0,00		
	6	1996	980,00	0,00	0,00		
	7	1997					
	8	1998					
	9	1999	260,00	0,00	0,00		
	10	2000	290,00	0,00	0,00		
	11	2001	160,00	0,00	0,00		
	12	2002	50,00	0,00	0,00		
	13	2003	430,00	0,00	0,00		
	14	2004	120,00	0,00	0,00		
	15	2005	86,86	110,17	12137,84	2,02	-0,34
	16	2006	600,00	1004,61	1009250,00	2,00	0,11
	17	2007	171,83	391,05	152916,97	3,16	-0,05
	18	2008	124,00	279,63	78192,00	2,80	-0,64
	19	2009	987,12	2071,31	4290313,03	2,45	0,35
	20	2010	91,67	19,51	380,56	-0,87	0,17
	21	2011	182,83	219,70	48270,14	2,29	-0,39

Çizelge 3.348 Aydın Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Fe Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Fe)
07-21-00-004	1	1985					
	2	1986					
	3	1987					
	4	1988					
	5	1989					
	6	1990					
	7	1991					
	8	1992					
	9	1993	1260,00	540,00	291600,00		1,00
	10	1994					
	11	1995	2200,00	0,00	0,00		
	12	1996	1000,00	0,00	0,00		
	13	1997					
	14	1998					
	15	1999	1020,00	0,00	0,00		
	16	2000	50,00	0,00	0,00		
	17	2001	1060,00	0,00	0,00		
	18	2002	50,00	0,00	0,00		
	19	2003	3380,00	0,00	0,00		
	20	2004	2250,00	0,00	0,00		
	21	2005	184,29	334,10	111624,49	2,61	-0,65
	22	2006	39,22	41,22	1698,95	1,90	-0,86
	23	2007	116,30	100,72	10145,21	0,75	-0,35
	24	2008	104,63	151,82	23049,23	2,51	-0,24
	25	2009	1594,82	3439,44	11829737,22	2,45	0,66
	26	2010	115,00	41,93	1758,33	1,60	-0,57
	27	2011	1416,40	2657,88	7064315,84	2,24	-0,24



Çizelge 3.349 Koçarlı Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Fe Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Fe)
07-21-00-005	1	1985					
	2	1986					
	3	1987					
	4	1988					
	5	1989					
	6	1990					
	7	1991					
	8	1992					
	9	1993	1865,00	5,00	25,00		1,00
	10	1994					
	11	1995	1950,00	0,00	0,00		
	12	1996	2080,00	0,00	0,00		
	13	1997					
	14	1998					
	15	1999	1620,00	0,00	0,00		
	16	2000	1250,00	0,00	0,00		
	17	2001	730,00	0,00	0,00		
	18	2002	540,00	0,00	0,00		
	19	2003	2120,00	0,00	0,00		
	20	2004	1210,00	0,00	0,00		
	21	2005	220,00	465,13	216342,86	2,64	0,11
	22	2006	114,69	153,92	23690,92	1,94	-0,14
	23	2007	9653,33	27035,22	730903133,33	3,00	-0,03
	24	2008	251,00	354,22	125472,00	1,44	0,01
	25	2009	1279,07	2091,66	4375062,29	2,08	0,53
	26	2010	115,00	43,87	1925,00	1,32	0,83
	27	2011	679,67	721,04	519900,89	1,37	-0,45

Çizelge 3.350 Söke Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait Fe Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Fe)
07-21-00-006	1	1985					
	2	1986					
	3	1987					
	4	1988					
	5	1989					
	6	1990					
	7	1991					
	8	1992					
	9	1993	3965,00	3255,00	10595025,00		
	10	1994					
	11	1995	1580,00	0,00	0,00		
	12	1996	1300,00	0,00	0,00		
	13	1997					
	14	1998					
	15	1999	1700,00	0,00	0,00		
	16	2000	1300,00	0,00	0,00		
	17	2001	810,00	0,00	0,00		
	18	2002	540,00	0,00	0,00		
	19	2003	410,00	0,00	0,00		
	20	2004	1210,00	0,00	0,00		
	21	2005	220,00	359,68	129371,43	2,51	0,04
	22	2006	1042,50	1776,80	3157018,75	2,00	-0,38
	23	2007	9847,78	27057,66	732116728,40	3,00	-0,06
	24	2008	311,25	529,15	280001,94	1,69	0,15
	25	2009	799,72	1007,03	1014105,00	1,10	0,10
	26	2010	135,00	111,47	12425,00	2,26	-0,61
	27	2011	1035,33	1552,71	2410922,22	2,29	-0,41

Çizelge 3.351 Söke–Milas Karayolu Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Fe Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Fe)
07-21-00-096	1	1992					
	2	1993	1580,00	0,00	0,00		
	3	1994					
	4	1995	1750,00	0,00	0,00		
	5	1996	1700,00	0,00	0,00		
	6	1997					
	7	1998					
	8	1999	330,00	0,00	0,00		
	9	2000	2200,00	0,00	0,00		
	10	2001	5,00	0,00	0,00		
	11	2002	70,00	0,00	0,00		
	12	2003	160,00	0,00	0,00		
	13	2004	680,00	0,00	0,00		
	14	2005	114,29	134,89	18195,92	2,19	0,64
	15	2006	1117,50	1900,94	3613568,75	2,00	-0,28
	16	2007	56,77	29,99	899,64	0,56	0,21
	17	2008	180,26	302,11	91268,63	2,15	-0,42
	18	2009	171,52	228,13	52041,27	2,16	0,88
	19	2010	175,00	89,58	8025,00	1,78	-0,39
	20	2011	230,67	211,24	44622,22	1,83	0,14

Çizelge 3.352 Balat Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Fe Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Fe)
07-21-00-040	1	1990					
	2	1991					
	3	1992					
	4	1993					
	5	1994					
	6	1995	2000,00	0,00	0,00		
	7	1996	1690,00	0,00	0,00		
	8	1997					
	9	1998					
	10	1999	360,00	0,00	0,00		
	11	2000	330,00	0,00	0,00		
	12	2001	150,00	0,00	0,00		
	13	2002	70,00	0,00	0,00		
	14	2003	320,00	0,00	0,00		
	15	2004	740,00	0,00	0,00		
	16	2005	57,43	73,23	5361,96	2,42	0,66

Çizelge 3.353 Işıklı Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait Mn Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Mn)
07-21-00-021	1	1986					
	2	1987					
	3	1988					
	4	1989					
	5	1990					
	6	1991					
	7	1992					
	8	1993	103,00	0,00	0,00		
	9	1994					
	10	1995					
	11	1996		0,00	0,00		
	12	1997					
	13	1998					
	14	1999					
	15	2000	40,00	0,00	0,00		
	16	2001	9,00	0,00	0,00		
	17	2002	5,00	0,00	0,00		
	18	2003	22,00	0,00	0,00		
	19	2004	28,00	0,00	0,00		
	20	2005	43,60	20,27	411,04	1,01	
	21	2006	83,33	57,35	3288,89	-0,42	0,37
	22	2007	120,00	35,59	1266,67	-1,63	0,99
	23	2008	79,67	56,86	3233,56	-1,59	-0,99
	24	2009		16,97	288,00	-1,73	-0,25
	25	2010		92,14	8489,19	0,31	-0,71
	2011		104,15	10846,69	-1,99	1,00	

Çizelge 3.354 Yenice Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait Mn Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Mn)
07-21-00-032	1	1988					
	2	1989					
	3	1990					
	4	1991					
	5	1992	116,00	0,00	0,00		
	6	1993	127,00	0,00	0,00		
	7	1994					
	8	1995					
	9	1996	57,00	0,00	0,00		
	10	1997	510,00	0,00	0,00		
	11	1998	237,00	0,00	0,00		
	12	1999	68,00	0,00	0,00		
	13	2000	20,00	0,00	0,00		
	14	2001	90,00	0,00	0,00		
	15	2002	75,23	44,98	2023,57	1,33	-0,25
	16	2003	50,00	20,00	400,00		1,00
	17	2004	371,98	313,88	98518,70	0,75	-0,13
	18	2005	112,67	29,45	867,56	0,33	-0,15
	19	2006	156,65	100,50	10099,47	0,17	0,03
	20	2007	121,75	73,89	5459,19	0,09	0,79
	21	2008	295,25	173,12	29970,69	-1,26	0,84
	22	2009					
	23	2010					
	24	2011					

Çizelge 3.355 Sarayköy Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Mn Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Mn)
07-21-00-002	1	1985					
	2	1986					
	3	1987					
	4	1988					
	5	1989					
	6	1990					
	7	1991					
	8	1992					
	9	1993	45,50	12,50	156,25		1,00
	10	1994					
	11	1995	100,00	0,00	0,00		
	12	1996	88,00	0,00	0,00		
	13	1997					
	14	1998					
	15	1999	100,00	0,00	0,00		
	16	2000	95,00	0,00	0,00		
	17	2001	54,00	0,00	0,00		
	18	2002	5,00	0,00	0,00		
	19	2003	123,00	0,00	0,00		
	20	2004	150,00	0,00	0,00		
	21	2005	410,36	576,99	332922,05	2,29	-0,31
	22	2006	120,00	45,83	2100,00	-0,86	-0,77
	23	2007	161,76	90,04	8106,88	0,51	-0,30
	24	2008	133,23	67,63	4573,66	0,81	0,56
	25	2009	221,20	66,74	4453,76	-1,65	0,31
	26	2010	335,00	187,68	35225,00	2,33	-0,10
	27	2011					

Çizelge 3.356 Feslek Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait Mn Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Mn)
07-21-00-055	1	1991					
	2	1992	198,00	0,00	0,00		
	3	1993	278,00	0,00	0,00		
	4	1994					
	5	1995					
	6	1996	500,00	0,00	0,00		
	7	1997	10,00	0,00	0,00		
	8	1998	45,00	0,00	0,00		
	9	1999	46,00	0,00	0,00		
	10	2000	201,00	0,00	0,00		
	11	2001	104,00	0,00	0,00		
	12	2002	94,29	75,57	5710,20	1,66	-0,26
	13	2003	105,00	63,44	4025,00	-1,53	0,40
	14	2004	213,79	172,18	29644,60	1,53	-0,12
	15	2005	131,69	68,37	4673,98	0,88	0,99
	16	2006	156,22	216,34	46801,70	2,16	-0,28
	17	2007	523,33	643,50	414088,89	2,43	-0,34
	18	2008	279,50	116,84	13651,25	1,21	0,41
	19	2009					
	20	2010	390,00	0,00	0,00		
	21	2011					



Çizelge 3.357 Nazilli Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Mn Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Mn)
07-21-00-003	1	1985					
	2	1986					
	3	1987					
	4	1988					
	5	1989					
	6	1990					
	7	1991					
	8	1992	61,00	6,00	36,00		1,00
	9	1993					
	10	1994	85,00	0,00	0,00		
	11	1995	103,00	0,00	0,00		
	12	1996					
	13	1997					
	14	1998	140,00	0,00	0,00		
	15	1999	171,00	0,00	0,00		
	16	2000	66,00	0,00	0,00		
	17	2001	94,00	0,00	0,00		
	18	2002	174,00	0,00	0,00		
	19	2003	234,00	0,00	0,00		
	20	2004	128,73	94,02	8839,73	1,09	-0,22
	21	2005	102,50	57,61	3318,75	-0,02	0,79
	22	2006	801,64	1768,44	3127383,51	2,80	-0,23
	23	2007	237,51	207,98	43254,46	1,04	0,05
	24	2008	676,67	778,62	606255,56	2,07	0,39
	25	2009	171,67	84,31	7108,56	-0,88	0,08
	26	2010					
	27	2011					

Çizelge 3.358 Akçay Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait Mn Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Mn)
07-21-00-045	1	1991					
	2	1992	100,00	0,00	0,00		
	3	1993	64,00	0,00	0,00		
	4	1994					
	5	1995					
	6	1996	22,00	0,00	0,00		
	7	1997	34,00	0,00	0,00		
	8	1998	38,00	0,00	0,00		
	9	1999	12,00	0,00	0,00		
	10	2000	14,00	0,00	0,00		
	11	2001	6,00	0,00	0,00		
	12	2002	50,57	40,49	1639,39	1,64	-0,42
	13	2003	67,50	27,73	768,75	-1,87	0,36
	14	2004	104,25	86,31	7448,69	2,08	-0,40
	15	2005	143,56	301,78	91072,89	2,80	-0,26
	16	2006	88,07	67,17	4511,69	-0,01	-0,52
	17	2007	158,50	63,31	4007,92	-0,93	0,38
	18	2008	181,67	84,74	7180,56	-1,40	-0,80
	19	2009					
	20	2010					
	21	2011	66,00	24,00	576,00		

Çizelge 3.359 Aydın Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Mn Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Mn)
07-21-00-004	1	1985					
	2	1986					
	3	1987					
	4	1988					
	5	1989					
	6	1990					
	7	1991	33,00	9,00	81,00		1,00
	8	1992					
	9	1993	80,00	0,00	0,00		
	10	1994	37,00	0,00	0,00		
	11	1995					
	12	1996					
	13	1997	99,00	0,00	0,00		
	14	1998	95,00	0,00	0,00		
	15	1999	118,00	0,00	0,00		
	16	2000	50,00	45,00	2025,00		1,00
	17	2001	213,00	0,00	0,00		
	18	2002	120,00	0,00	0,00		
	19	2003	88,57	57,92	3355,10	0,69	-0,17
	20	2004	70,00	37,42	1400,00	1,19	0,46
	21	2005	210,40	156,03	24345,44	2,39	0,09
	22	2006	85,01	44,41	1972,33	0,36	-0,11
	23	2007	226,05	178,66	31919,86	0,91	0,58
	24	2008	230,17	104,40	10900,14	1,53	-0,62
	25	2009	226,20	38,02	1445,76	0,15	0,40
	26	2010					
	27	2011					

Çizelge 3.360 Koçarlı Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Mn Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Mn)
07-21-00-005	1	1985					
	2	1986					
	3	1987					
	4	1988					
	5	1989					
	6	1990					
	7	1991	48,00	4,00	16,00		
	8	1992					
	9	1993	49,00	0,00	0,00		
	10	1994	121,00	0,00	0,00		
	11	1995					
	12	1996					
	13	1997	130,00	0,00	0,00		
	14	1998	156,00	0,00	0,00		
	15	1999	89,00	0,00	0,00		
	16	2000	130,00	0,00	0,00		
	17	2001	87,00	0,00	0,00		
	18	2002	76,00	0,00	0,00		
	19	2003	92,47	56,98	3247,19	0,32	0,39
	20	2004	80,00	25,50	650,00	0,00	0,81
	21	2005	261,00	237,71	56505,78	1,81	0,97
	22	2006	360,71	756,20	571832,26	2,82	-0,31
	23	2007	113,41	84,56	7151,03	1,40	-0,11
	24	2008	219,83	105,18	11063,47	-0,88	0,52
	25	2009	177,50	95,64	9146,58	0,28	-0,48
	26	2010					
	27	2011					

Çizelge 3.361 Söke Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait Mn Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Mn)
07-21-00-006	1	1985					
	2	1986					
	3	1987					
	4	1988					
	5	1989					
	6	1990					
	7	1991	125,00	84,00	7056,00		
	8	1992					
	9	1993	190,00	0,00	0,00		
	10	1994	52,00	0,00	0,00		
	11	1995					
	12	1996					
	13	1997	150,00	0,00	0,00		
	14	1998	128,00	0,00	0,00		
	15	1999	104,00	0,00	0,00		
	16	2000	130,00	0,00	0,00		
	17	2001	23,00	0,00	0,00		
	18	2002	76,00	0,00	0,00		
	19	2003	91,43	36,03	1297,96	0,51	0,45
	20	2004	87,50	25,86	668,75	-0,42	0,62
	21	2005	144,35	106,81	11408,21	2,58	-0,55
	22	2006	102,60	45,29	2051,09	0,62	0,51
	23	2007	291,83	226,66	51376,81	2,05	-0,55
	24	2008	212,33	105,45	11119,56	0,39	-0,99
	25	2009					
	26	2010					
	27	2011					

Çizelge 3.362 Söke–Milas Karayolu Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Mn Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q–Mn)
07-21-00-096	1	1992	60,00	0,00	0,00		
	2	1993	49,00	0,00	0,00		
	3	1994					
	4	1995					
	5	1996	125,00	0,00	0,00		
	6	1997	470,00	0,00	0,00		
	7	1998	5,00	0,00	0,00		
	8	1999	11,00	0,00	0,00		
	9	2000	49,00	0,00	0,00		
	10	2001	316,00	0,00	0,00		
	11	2002	85,71	61,15	3738,78	2,30	-0,30
	12	2003	48,48	26,05	678,53	-1,85	0,42
	13	2004	181,44	103,33	10676,69	1,27	-0,68
	14	2005	96,83	28,77	827,91	-0,21	0,33
	15	2006	123,94	120,47	14512,58	2,32	0,29
	16	2007	248,33	65,93	4347,22	-0,16	-0,69
	17	2008	282,33	133,42	17800,56	-1,31	-0,24
	18	2009					
	19	2010					
	20	2011					

Çizelge 3.363 Balat Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Mn Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Mn)
07-21-00-040	1	1990					
	2	1991					
	3	1992	64,00	0,00	0,00		
	4	1993	53,00	0,00	0,00		
	5	1994					
	6	1995					
	7	1996	220,00	0,00	0,00		
	8	1997	64,00	0,00	0,00		
	9	1998	60,00	0,00	0,00		
	10	1999	10,00	0,00	0,00		
	11	2000	156,00	0,00	0,00		
	12	2001	94,00	0,00	0,00		
	13	2002	76,57	42,30	1789,39	1,12	-0,61
	14	2003					
	15	2004					
	16	2005	297,00	273,00	74529,00		

Çizelge 3.364 Işıklı Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait Pb Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Pb)
07-21-00-021	1	1986					
	2	1987					
	3	1988					
	4	1989					
	5	1990					
	6	1991					
	7	1992					
	8	1993	12,00	0,00	0,00		
	9	1994					
	10	1995					
	11	1996					
	12	1997					
	13	1998					
	14	1999	28,00	0,00	0,00		
	15	2000	5,00	0,00	0,00		
	16	2001	8,00	0,00	0,00		
	17	2002	13,00	0,00	0,00		
	18	2003	8,00	0,00	0,00		
	19	2004	11,00	0,00	0,00		
	20	2005	0,00	0,00	0,00		
	21	2006	0,00	0,00	0,00		
	22	2007	1,60	0,00	0,00		
	23	2008	0,49	0,00	0,00		
	24	2009	0,60	0,35	0,12		-1,00
	25	2010	7,36	7,33	53,74	1,46	-0,97
	26	2011					



Çizelge 3.365 Yenice Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait Pb Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Pb)
07-21-00-032	1	1988					
	2	1989					
	3	1990					
	4	1991					
	5	1992					
	6	1993	22,00	0,00	0,00		
	7	1994					
	8	1995	18,50	9,50	90,25		-1,00
	9	1996	18,00	0,00	0,00		
	10	1997					
	11	1998					
	12	1999	30,00	0,00	0,00		
	13	2000	35,00	0,00	0,00		
	14	2001	19,00	0,00	0,00		
	15	2002	8,00	0,00	0,00		
	16	2003	18,00	0,00	0,00		
	17	2004	16,00	0,00	0,00		
	18	2005	0,00	0,00	0,00		
	19	2006	0,00	0,00	0,00		
	20	2007	0,00	0,00	0,00		
	21	2008	1,42	0,00	0,00		
	22	2009	1,17	0,01	0,00		1,00
	23	2010	4,32	1,42	2,02		1,00
	24	2011					

Çizelge 3.366 Sarayköy Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Pb Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Pb)
07-21-00-002	1	1985					
	2	1986					
	3	1987					
	4	1988					
	5	1989					
	6	1990					
	7	1991					
	8	1992					
	9	1993	25,50	6,50	42,25		-1,00
	10	1994					
	11	1995	23,00	2,00	4,00		1,00
	12	1996	18,00	0,00	0,00		
	13	1997					
	14	1998					
	15	1999	12,00	0,00	0,00		
	16	2000	5,00	0,00	0,00		
	17	2001	13,00	0,00	0,00		
	18	2002	5,00	0,00	0,00		
	19	2003	37,00	0,00	0,00		
	20	2004	18,00	0,00	0,00		
	21	2005	1,80	0,00	0,00		
	22	2006	12,00	0,00	0,00		
	23	2007	0,05	0,00	0,00		
	24	2008	1,78	0,22	0,05		-1,00
	25	2009	2,99	1,54	2,37		-1,00
	26	2010	4,74	3,14	9,83	-0,78	-0,91
	27	2011					

Çizelge 3.367 Feslek Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait Pb Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Pb)
07-21-00-055	1	1991					
	2	1992					
	3	1993	29,50	12,50	156,25		
	4	1994					
	5	1995	14,50	6,50	42,25		1,00
	6	1996	19,00	0,00	0,00		
	7	1997					
	8	1998					
	9	1999	15,00	0,00	0,00		
	10	2000	13,00	0,00	0,00		
	11	2001	11,00	0,00	0,00		
	12	2002	14,00	0,00	0,00		
	13	2003	39,00	0,00	0,00		
	14	2004	0,22	0,00	0,00		
	15	2005	3,00	0,00	0,00		
	16	2006	0,00	0,00	0,00		
	17	2007	42,50	0,00	0,00		
	18	2008	1,55	0,12	0,01		-1,00
	19	2009	4,62	5,83	33,93	1,69	-0,40
	20	2010	4,10	2,80	7,86	1,53	0,20
	21	2011	2,05	0,25	0,06		1,00

Çizelge 3.368 Nazilli Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Pb Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Pb)
07-21-00-003	1	1985					
	2	1986					
	3	1987					
	4	1988					
	5	1989					
	6	1990					
	7	1991					
	8	1992					
	9	1993	22,00	10,00	100,00		-1,00
	10	1994					
	11	1995	19,00	7,00	49,00		-1,00
	12	1996	8,00	0,00	0,00		
	13	1997					
	14	1998					
	15	1999	18,00	0,00	0,00		
	16	2000	5,00	0,00	0,00		
	17	2001	12,00	0,00	0,00		
	18	2002	5,00	0,00	0,00		
	19	2003	28,00	0,00	0,00		
	20	2004	20,00	0,00	0,00		
	21	2005	2,70	0,00	0,00		
	22	2006	4,00	0,00	0,00		
	23	2007	15,80	0,00	0,00		
	24	2008	1,17	0,61	0,37		1,00
	25	2009	6,96	4,12	17,00	0,71	0,98
	26	2010	11,16	12,20	148,85	1,87	0,99
	27	2011	4,00	2,81	7,89	1,46	-0,15

Çizelge 3.369 Akçay Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait Pb Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Pb)
07-21-00-045	1	1991					
	2	1992					
	3	1993	11,50	6,50	42,25		-1,00
	4	1994					
	5	1995	15,00	10,00	100,00		-1,00
	6	1996	15,00	0,00	0,00		
	7	1997					
	8	1998					
	9	1999	7,00	0,00	0,00		
	10	2000	10,00	0,00	0,00		
	11	2001	5,00	0,00	0,00		
	12	2002	5,00	0,00	0,00		
	13	2003	12,00	0,00	0,00		
	14	2004	9,00	0,00	0,00		
	15	2005	0,00	0,00	0,00		
	16	2006	0,00	0,00	0,00		
	17	2007	8,00	0,00	0,00		
	18	2008	0,61	0,61	0,37		1,00
	19	2009	2,43	1,84	3,39		1,00
	20	2010	2,44	1,23	1,51		1,00
	21	2011					

Çizelge 3.370 Aydın Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Pb Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Pb)
07-21-00-004	1	1985					
	2	1986					
	3	1987					
	4	1988					
	5	1989					
	6	1990					
	7	1991					
	8	1992					
	9	1993	13,50	3,50	12,25		-1,00
	10	1994					
	11	1995	17,00	4,00	16,00		-1,00
	12	1996	15,00	0,00	0,00		
	13	1997					
	14	1998					
	15	1999	5,00	0,00	0,00		
	16	2000	5,00	0,00	0,00		
	17	2001	20,00	0,00	0,00		
	18	2002	5,50	0,50	0,25		-1,00
	19	2003	40,00	0,00	0,00		
	20	2004	5,00	0,00	0,00		
	21	2005	0,00	0,00	0,00		
	22	2006	10,00	0,00	0,00		
	23	2007	9,00	0,00	0,00		
	24	2008	0,73	0,38	0,14		1,00
	25	2009	3,87	2,89	8,35		1,00
	26	2010	2,85	2,87	8,24	1,73	
	27	2011					

Çizelge 3.371 Koçarlı Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Pb Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Pb)
07-21-00-005	1	1985					
	2	1986					
	3	1987					
	4	1988					
	5	1989					
	6	1990					
	7	1991					
	8	1992					
	9	1993	15,50	6,50	42,25		-1,00
	10	1994					
	11	1995	16,00	1,00	1,00		-1,00
	12	1996	13,00	0,00	0,00		
	13	1997					
	14	1998					
	15	1999	5,00	0,00	0,00		
	16	2000	9,00	0,00	0,00		
	17	2001	16,00	0,00	0,00		
	18	2002	31,00	0,00	0,00		
	19	2003	21,00	0,00	0,00		
	20	2004	13,00	0,00	0,00		
	21	2005	0,00	0,00	0,00		
	22	2006	13,00	0,00	0,00		
	23	2007	3,70	0,00	0,00		
	24	2008	0,88	0,70	0,49		1,00
	25	2009	3,11	1,76	3,09	0,87	0,95
	26	2010	7,50	4,68	21,92	1,54	1,00
	27	2011	1,67	0,61	0,38	-1,73	0,67

Çizelge 3.372 Söke Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait Pb Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Pb)
07-21-00-006	1	1985					
	2	1986					
	3	1987					
	4	1988					
	5	1989					
	6	1990					
	7	1991					
	8	1992					
	9	1993	16,50	9,50	90,25		
	10	1994					
	11	1995	10,00	5,00	25,00		1,00
	12	1996	6,00	0,00	0,00		
	13	1997					
	14	1998					
	15	1999	10,00	0,00	0,00		
	16	2000	12,00	0,00	0,00		
	17	2001	13,00	0,00	0,00		
	18	2002	16,00	0,00	0,00		
	19	2003	9,00	0,00	0,00		
	20	2004	13,00	0,00	0,00		
	21	2005	0,00	0,00	0,00		
	22	2006	6,00	0,00	0,00		
	23	2007	7,40	0,00	0,00		
	24	2008	6,09	5,03	25,30		-1,00
	25	2009	5,28	1,49	2,22	-1,65	0,50
	26	2010	2,90	1,07	1,15	-0,70	-0,16
	27	2011	2,57	2,29	5,23	1,73	-0,48



Çizelge 3.373 Söke–Milas Karayolu Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Pb Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q–Pb)
07-21-00-096	1	1992					
	2	1993	19,00	0,00	0,00		
	3	1994					
	4	1995	20,00	8,00	64,00		
	5	1996	15,00	0,00	0,00		
	6	1997					
	7	1998					
	8	1999	10,00	0,00	0,00		
	9	2000	20,00	0,00	0,00		
	10	2001	7,00	0,00	0,00		
	11	2002	0,06	0,00	0,00		
	12	2003	24,00	0,00	0,00		
	13	2004	7,00	0,00	0,00		
	14	2005	0,00	0,00	0,00		
	15	2006	0,00	0,00	0,00		
	16	2007	3,50	0,00	0,00		
	17	2008	2,29	2,16	4,64		1,00
	18	2009	1,40	0,03	0,00		-1,00
	19	2010	3,06	1,76	3,11	-1,40	0,31
	20	2011					

Çizelge 3.374 Balat Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Pb Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Pb)
07-21-00-040	1	1990					
	2	1991					
	3	1992					
	4	1993					
	5	1994					
	6	1995	30,00	0,00	0,00		
	7	1996	11,00	0,00	0,00		
	8	1997					
	9	1998					
	10	1999	35,00	0,00	0,00		
	11	2000	35,00	0,00	0,00		
	12	2001	21,00	0,00	0,00		
	13	2002	41,00	0,00	0,00		
	14	2003	28,00	0,00	0,00		
	15	2004	5,00	0,00	0,00		
	16	2005	0,00	0,00	0,00		

Çizelge 3.375 Işıklı Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait Zn Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Zn)
07-21-00-021	1	1986					
	2	1987					
	3	1988					
	4	1989					
	5	1990					
	6	1991					
	7	1992					
	8	1993	38,00	0,00	0,00		
	9	1994					
	10	1995					
	11	1996	54,00	0,00	0,00		
	12	1997					
	13	1998					
	14	1999	62,00	0,00	0,00		
	15	2000	5,00	0,00	0,00		
	16	2001	25,00	0,00	0,00		
	17	2002	13,00	0,00	0,00		
	18	2003	10,00	0,00	0,00		
	19	2004	18,00	0,00	0,00		
	20	2005	11,80	0,00	0,00		
	21	2006	55,00	0,00	0,00		
	22	2007	36,80	0,00	0,00		
	23	2008	31,26	0,00	0,00		
	24	2009	25,73	12,32	151,78		1,00
	25	2010	388,22	308,16	94962,43	1,37	-0,80
	26	2011					

Çizelge 3.376 Yenice Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait Zn Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Zn)
07-21-00-032	1	1988					
	2	1989					
	3	1990					
	4	1991					
	5	1992					
	6	1993	21,00	0,00	0,00		
	7	1994					
	8	1995	104,50	92,50	8556,25		-1,00
	9	1996	42,00	0,00	0,00		
	10	1997					
	11	1998					
	12	1999	44,00	0,00	0,00		
	13	2000	5,00	0,00	0,00		
	14	2001	35,00	0,00	0,00		
	15	2002	19,00	0,00	0,00		
	16	2003	7,00	0,00	0,00		
	17	2004	7,00	0,00	0,00		
	18	2005	1,80	0,00	0,00		
	19	2006	10,00	0,00	0,00		
	20	2007	22,70	0,00	0,00		
	21	2008	20,38	0,00	0,00		
	22	2009	110,63	80,87	6539,96		-1,00
	23	2010	191,54	89,99	8097,33	-1,64	0,83
	24	2011					

Çizelge 3.377 Sarayköy Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Zn Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Zn)
07-21-00-002	1	1985					
	2	1986					
	3	1987					
	4	1988					
	5	1989					
	6	1990					
	7	1991					
	8	1992					
	9	1993	99,50	31,50	992,25		-1,00
	10	1994					
	11	1995	40,00	10,00	100,00		1,00
	12	1996	88,00	0,00	0,00		
	13	1997					
	14	1998					
	15	1999	20,00	0,00	0,00		
	16	2000	46,00	0,00	0,00		
	17	2001	19,00	0,00	0,00		
	18	2002	5,00	0,00	0,00		
	19	2003	37,00	0,00	0,00		
	20	2004	55,00	0,00	0,00		
	21	2005	1,10	0,00	0,00		
	22	2006	18,00	0,00	0,00		
	23	2007	142,40	0,00	0,00		
	24	2008	41,34	16,76	280,90		1,00
	25	2009	89,55	19,46	378,50		1,00
	26	2010	278,80	87,62	7676,85	-1,48	0,59
	27	2011					

Çizelge 3.378 Feslek Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait Zn Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Zn)
07-21-00-055	1	1991					
	2	1992					
	3	1993	113,00	47,00	2209,00		
	4	1994					
	5	1995	52,50	13,50	182,25		1,00
	6	1996	24,00	0,00	0,00		
	7	1997					
	8	1998					
	9	1999	69,00	0,00	0,00		
	10	2000	5,00	0,00	0,00		
	11	2001	26,00	0,00	0,00		
	12	2002	13,00	0,00	0,00		
	13	2003	27,00	0,00	0,00		
	14	2004	30,00	0,00	0,00		
	15	2005	39,00	0,00	0,00		
	16	2006	5,00	0,00	0,00		
	17	2007	128,70	0,00	0,00		
	18	2008	86,22	0,91	0,82		1,00
	19	2009	48,82	46,40	2152,84	1,01	-0,61
	20	2010	208,12	105,17	11060,15	0,54	0,28
	21	2011	129,55	33,15	1098,92		1,00

Çizelge 3.379 Nazilli Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Zn Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Zn)
07-21-00-003	1	1985					
	2	1986					
	3	1987					
	4	1988					
	5	1989					
	6	1990					
	7	1991					
	8	1992					
	9	1993	83,50	19,50	380,25		-1,00
	10	1994					
	11	1995	80,00	18,00	324,00		-1,00
	12	1996	69,00	0,00	0,00		
	13	1997					
	14	1998					
	15	1999	59,00	0,00	0,00		
	16	2000	55,00	0,00	0,00		
	17	2001	10,00	0,00	0,00		
	18	2002	24,00	0,00	0,00		
	19	2003	23,00	0,00	0,00		
	20	2004	44,00	0,00	0,00		
	21	2005	15,90	0,00	0,00		
	22	2006	23,00	0,00	0,00		
	23	2007	218,00	0,00	0,00		
	24	2008	30,26	11,28	127,13		1,00
	25	2009	121,66	45,79	2097,17	0,46	0,08
	26	2010	259,74	234,92	55186,27	1,05	-0,40
	27	2011	95,80	28,01	784,51	0,08	-0,55

Çizelge 3.380 Akçay Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait Zn Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Zn)
07-21-00-045	1	1991					
	2	1992					
	3	1993	29,50	5,50	30,25		1,00
	4	1994					
	5	1995	49,00	6,00	36,00		1,00
	6	1996	100,00	0,00	0,00		
	7	1997					
	8	1998					
	9	1999	20,00	0,00	0,00		
	10	2000	17,00	0,00	0,00		
	11	2001	21,00	0,00	0,00		
	12	2002	5,00	0,00	0,00		
	13	2003	5,00	0,00	0,00		
	14	2004	6,00	0,00	0,00		
	15	2005	6,70	0,00	0,00		
	16	2006	14,00	0,00	0,00		
	17	2007	114,30	0,00	0,00		
	18	2008	15,65	0,82	0,66		1,00
	19	2009	64,82	27,11	734,68		1,00
	20	2010	139,67	85,27	7270,89	1,21	-0,18
	21	2011					



Çizelge 3.381 Aydın Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Zn Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Zn)
07-21-00-004	1	1985					
	2	1986					
	3	1987					
	4	1988					
	5	1989					
	6	1990					
	7	1991					
	8	1992					
	9	1993	50,50	13,50	182,25		1,00
	10	1994					
	11	1995	34,00	14,00	196,00		1,00
	12	1996	93,00	0,00	0,00		
	13	1997					
	14	1998					
	15	1999	46,00	0,00	0,00		
	16	2000	46,00	0,00	0,00		
	17	2001	5,00	0,00	0,00		
	18	2002	34,00	0,00	0,00		
	19	2003	5,00	0,00	0,00		
	20	2004	32,00	0,00	0,00		
	21	2005	52,00	0,00	0,00		
	22	2006	33,00	0,00	0,00		
	23	2007	17,00	0,00	0,00		
	24	2008	68,30	0,00	0,00		
	25	2009	15,91	2,19	4,80		1,00
	26	2010	49,15	10,14	102,72		
	27	2011	154,27	153,72	23628,84	1,71	

Çizelge 3.382 Koçarlı Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Zn Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Zn)
07-21-00-005	1	1985					
	2	1986					
	3	1987					
	4	1988					
	5	1989					
	6	1990					
	7	1991					
	8	1992					
	9	1993	47,00	13,00	169,00		-1,00
	10	1994					
	11	1995	58,50	37,50	1406,25		1,00
	12	1996	51,00	0,00	0,00		
	13	1997					
	14	1998					
	15	1999	31,00	0,00	0,00		
	16	2000	92,00	0,00	0,00		
	17	2001	22,00	0,00	0,00		
	18	2002	155,00	0,00	0,00		
	19	2003	18,00	0,00	0,00		
	20	2004	98,00	0,00	0,00		
	21	2005	0,00	0,00	0,00		
	22	2006	13,00	0,00	0,00		
	23	2007	55,70	0,00	0,00		
	24	2008	23,87	12,40	153,76		1,00
	25	2009	72,79	38,70	1497,46	1,64	0,99
	26	2010	487,88	707,66	500777,99	2,43	-0,58
	27	2011	136,93	76,86	5907,00	1,59	0,94

Çizelge 3.383 Söke Regülatörü Gözlem İstasyonuna Ait Zn Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Zn)
07-21-00-006	1	1985					
	2	1986					
	3	1987					
	4	1988					
	5	1989					
	6	1990					
	7	1991					
	8	1992					
	9	1993	43,50	5,50	30,25		
	10	1994					
	11	1995	50,50	27,50	756,25		1,00
	12	1996	42,00	0,00	0,00		
	13	1997					
	14	1998					
	15	1999	23,00	0,00	0,00		
	16	2000	130,00	0,00	0,00		
	17	2001	38,00	0,00	0,00		
	18	2002	117,00	0,00	0,00		
	19	2003	11,00	0,00	0,00		
	20	2004	98,00	0,00	0,00		
	21	2005	13,00	0,00	0,00		
	22	2006	14,00	0,00	0,00		
	23	2007	63,60	0,00	0,00		
	24	2008	107,61	90,59	8206,55		-1,00
	25	2009	69,70	36,60	1339,73	0,20	0,93
	26	2010	417,82	688,86	474527,71	2,43	-0,57
	27	2011	126,73	61,96	3838,47	1,09	0,96

Çizelge 3.384 Söke–Milas Karayolu Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Zn Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q–Zn)
07-21-00-096	1	1992					
	2	1993	54,00	0,00	0,00		
	3	1994					
	4	1995	29,00	6,00	36,00		
	5	1996	24,00	0,00	0,00		
	6	1997					
	7	1998					
	8	1999	200,00	0,00	0,00		
	9	2000	80,00	0,00	0,00		
	10	2001	5,00	0,00	0,00		
	11	2002	82,00	0,00	0,00		
	12	2003	22,00	0,00	0,00		
	13	2004	38,00	0,00	0,00		
	14	2005	0,00	0,00	0,00		
	15	2006	10,00	0,00	0,00		
	16	2007	44,70	0,00	0,00		
	17	2008	64,61	19,58	383,38		1,00
	18	2009	32,20	12,14	147,38		1,00
	19	2010	346,43	393,06	154497,77	1,73	-0,50
	20	2011					

Çizelge 3.385 Balat Köprüsü Gözlem İstasyonuna Ait Zn Parametresi Tanımlayıcı İstatistikleri

İstasyon No	Yıl Sayısı	Yıl	Ortalama (µg/l)	StdSapma	CV	Çarpıklık	Korelasyon (Q-Zn)
07-21-00-040	1	1990					
	2	1991					
	3	1992					
	4	1993					
	5	1994					
	6	1995	400,00	0,00	0,00		
	7	1996	61,00	0,00	0,00		
	8	1997					
	9	1998					
	10	1999	36,00	0,00	0,00		
	11	2000	48,00	0,00	0,00		
	12	2001	35,00	0,00	0,00		
	13	2002	23,00	0,00	0,00		
	14	2003	13,00	0,00	0,00		
	15	2004	37,00	0,00	0,00		
	16	2005	0,00	0,00	0,00		

## TEŐEKKÜR

“Büyük Menderesi Kirletmek Geleceğini Kirletmektir” isimli projenin bir alt faaliyeti olan bu kitabın hazırlanmasında finansal destek sağlayan Güney Ege Kalkınma Ajansı (GEKA) ve Adnan Menderes Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonuna teşekkürlerimizi sunarız.

## NOTLAR

## NOTLAR