



T.C  
ORMAN VE SU İŐLERİ BAKANLIĐI  
METEOROLOĐI GENEL MÜDÜRLÜĐÜ



**TÜRKİYE ÇEVRESİNDEKİ  
DENİZLERİN SU SICAKLIKLARI  
PARAMETRESİNİN İSTATİSTİKSEL  
ANALİZİ  
RAPORU (1970-2016)**

**METEOROLOĞİK VERİ İŐLEM DAİRESİ BAŐKANLIĐI  
VERİ KONTROL VE İSTATİSTİK ŐUBE MÜDÜRLÜĐÜ**

**HAZIRLAYANLAR**

**Fahri TAŐTAN  
Z. Handan YILMAZ**

**ANKARA 2016**

**Not:** Bu çalışmada sadece bir deniz ve bir deniz suyu ölçümü yapılan istasyon alınarak analiz gösterilmiştir. Çalışmanın tamamı için tüm deniz ve deniz suyu ölçümü yapılan istasyonlar için analiz yapılarak hazırlanmıştır.

### 3.1 AKDENİZ

#### 3.1.1 AKDENİZ DENİZ SUYU SICAKLIK

1970-2016 Yılları Arasında Akdeniz En Sıcak Deniz Suyu Yılı : 2015 22,2 °C

1970-2016 Yılları Arasında Akdeniz En Soğuk Deniz Suyu Yılı : 1992 20,6 °C

1970-2016 Yılları Arasında Akdeniz Ortalama Deniz Suyu Sıcaklığı : 21,3 °C

#### 1970-2016 ‘NIN BEŞ EŞİT PERİYOTTA DEĞERLENDİRMESİ:

1970-1979 Yılları Arasında Akdeniz Ortalama Deniz Suyu Sıcaklığı: 21,0 °C

1980-1989 Yılları Arasında Akdeniz Ortalama Deniz Suyu Sıcaklığı: 21,1 °C

1990-1998 Yılları Arasında Akdeniz Ortalama Deniz Suyu Sıcaklığı: 21,1 °C

1999-2007 Yılları Arasında Akdeniz Ortalama Deniz Suyu Sıcaklığı: 21,6 °C

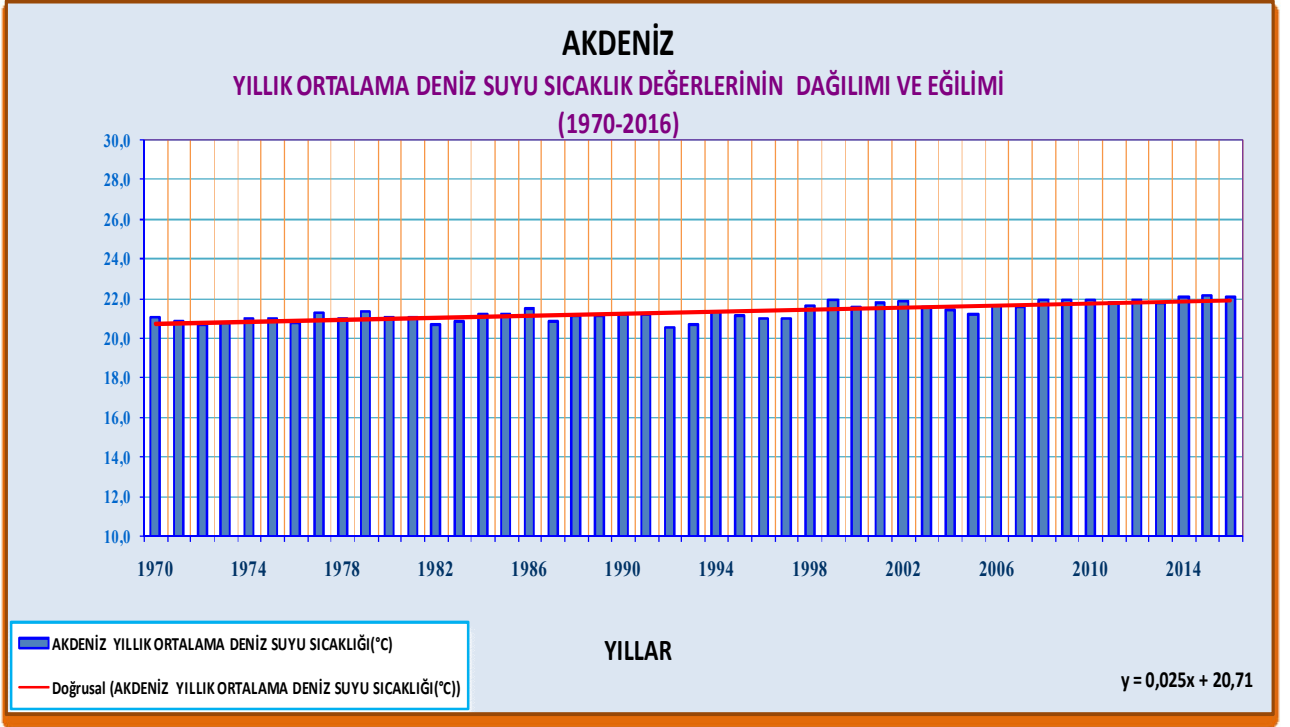
2008-2016 Yılları Arasında Akdeniz Ortalama Deniz Suyu Sıcaklığı: 22,0 °C

#### 1970-2016 AYLARA GÖRE AKDENİZ DENİZ SUYU ORT. SICAKLIKLARI (°C)

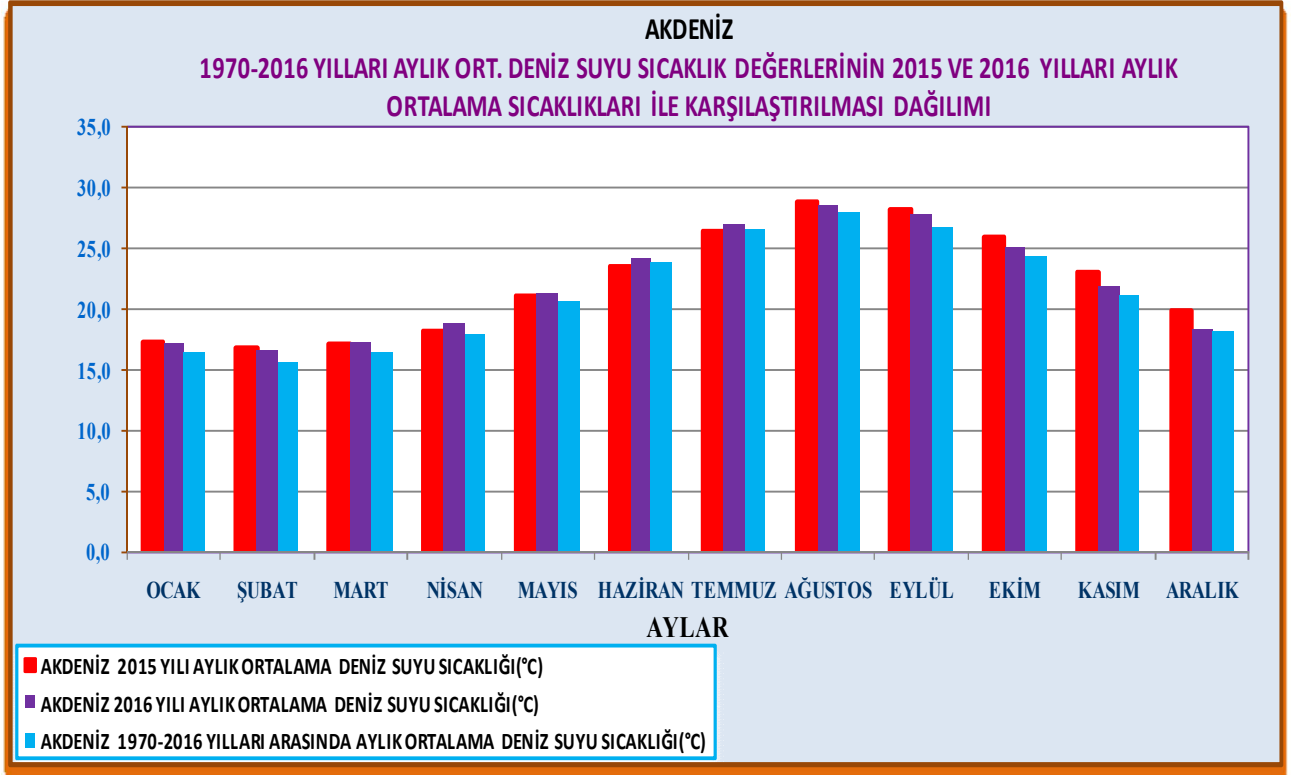
	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haz.	Tem.	Ağus.	Eylül	Ekim	Kas.	Ara.
Deniz Suyu Sıcaklık	16.4	15.7	16.4	18.0	20.6	23.8	26.6	27.9	26.8	24.3	21.1	18.2

## DENİZ SUYU SICAKLIK VERİSİNİN İSTATİSTİKSEL ANALİZİ:

a) Aylık Ort. Deniz Suyu Sıcaklık Verisinin 1970-2016 Yılları Arasında Dağılımı ve Eğilimi:



b) Aylık Ortalama Deniz Suyu Sıcaklık Verisinin 1970-2016 Aylık Ortalama Değerlerinin 2015 ve 2016 Aylık Değerlerle Karşılaştırılması:



# SAMSUN

## a) Aylık Maksimum, Minimum Sıcaklık(°C) ve Aylık Ort. Sıcaklık: 1950-2016

AYLAR	MAKSİMUM SICAKLIK 1950-2016		MİNİMUM SICAKLIK 1950-2016		AYLIK ORT 1950-2016
	Maks. Sıc.	Maks Sıc. Günü	Min. Sıc.	Min. Sıc. Günü	ORT.
Ocak	14.1	02-01-2006	4.5	23-01-1976	9.0
Şubat	11.3	28-02-1957	4.3	06-02-1960	8.0
Mart	12.2	25-03-1979	4.7	15-03-1994	8.4
Nisan	18.2	16-04-1957	6.6	06-04-1996	10.8
Mayıs	22.7	31-05-1979	7.6	01-05-1996	14.8
Haziran	25.5	30-06-2016	11.6	02-06-2005	20.1
Temmuz	28.3	30-07-1972	18.0	04-07-1995	23.9
Ağustos	28.5	13-08-2016	19.0	18-08-1979	25.2
Eylül	27.2	02-09-2010	17.4	30-09-1995	22.8
Ekim	24.1	01-10-2015	14.0	31-10-1995	19.0
Kasım	20.0	02-11-1974	6.6	29-11-1953	15.2
Aralık	17.0	01-12-1962	5.5	24-12-1953	11.4

## b) Ortalama Sıcaklık Parametresi İstatistiksel Analizi: 1950-2016

