

BURSA İLİ NİLÜFER KOCASU VE M.K.PAŞA ÇAYLARI SU KALİTESİ



T.C.
BURSA
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ



T.C.
BURSA
İL ÖZEL İDARESİ

1/100.000 ÖLÇEKLİ BURSA İL ÇEVRE DÜZENİ PLANI
SEKTÖREL ANALİTİK ETÜTLERİ



0 2,5 5 10 15 20 25 Kilometre

GÖSTERİMLER

- İlçe Sınırı
- Barajlar Göller ve Akarsular
- 1. Sınıf
- 2. Sınıf
- 3. Sınıf
- 4. Sınıf

| İSTASYON NO | MÜHÜR ALINAN NOKTALAR | Y | X | CO ₂ (mg/l) | BOD ₅ (mg/l) | NO ₃ (mg/l) | AMN (mg/l) | Su Sınıf |
|-------------|--|--------|---------|------------------------|-------------------------|------------------------|------------|----------|
| 1 | Hasanpaşa deresi ile nilüfer çayı karışımı sonrası | 396159 | 4459670 | 7,4 | 5 | 12 | 6 | 1 |
| 2 | Hasanpaşa deresi | 398410 | 4459380 | 5 | 11 | 28 | 19 | 1 |
| 3 | Ayvalı deresi ile nilüfer çayı karışımı sonrası | 398653 | 4459764 | 4,8 | 11 | 29 | 17 | 1 |
| 5 | Bat. a.s.t. Değari sonrası | 407929 | 4457181 | 6,4 | 15 | 30 | 34 | 1 |
| 6 | Ayvalı deresi | 407975 | 4457133 | 6,9 | 12 | 28 | 43 | 1 |
| 7 | Ayvalı deresi ile nilüfer çayı karışımı öncesi | 409566 | 4453266 | 6,7 | 15 | 30 | 73 | 1 |
| 8 | Gölmüştepe | 412370 | 4449900 | 7 | 14 | 30 | 83 | 1 |
| 9 | Cilimbos deresi | 419172 | 4454185 | 7,1 | 15 | 30 | 68 | 1 |
| 10 | Cilimbos deresi ile nilüfer çayı karışımı sonrası | 420842 | 4454956 | 6,9 | 14 | 33 | 67 | 1 |
| 11 | Pınar deresi | 423071 | 4459917 | 6,8 | 20 | 41 | 73 | 1 |
| 12 | Gökdere | 422584 | 4454655 | 3,8 | 21 | 30 | 59 | 4 |
| 13 | Kaplıhaya | 425140 | 4449335 | 5,2 | 6 | 17 | 16 | 1 |
| 14 | Doğu a.s.t. Değari sonrası (değari) | 422336 | 4449319 | 5,4 | 6 | 16 | 6 | 1 |
| 15 | Kestel ana kol | 438732 | 4453207 | 4 | 24 | 65 | 59 | 4 |
| 16 | Barajfaahı deresi | 437517 | 4459315 | 3,5 | 10 | 29 | 8 | 1 |
| 17 | Kestel yan kol | 433755 | 4453451 | 1,9 | 5 | 13 | 4 | 1 |
| 18 | Doğu a.s.t. Değari öncesi (değari) | 422371 | 4454339 | 2,3 | 193 | 420 | 157 | 4 |
| 19 | Barajfaahı deresi sanayi bölge çıkışı | 435290 | 4453557 | 1,8 | 199 | 580 | 73 | 4 |

| | dönem | menkili | Kirletici Parametreler |
|---|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| (hemem Uluabat gölünden çıkış yeri) | Hażiran 2008-Mayıs 2009 | Kocasu Çayı | 8,95 23,16 42 17 |
| | Hażiran 2008-Mayıs 2009 | Mustafa Kemal Paşa Çayı | 7,37 24,75 41,33 48,33 |
| Su Kirliliđi Kontrolü Yönetmeliđi ile boyalanması | 1. sınıf | | 8 4 25 |
| | 2. sınıf | | 6 8 50 |
| | 3. sınıf | | 3 20 70 |
| | 4. sınıf | | <3 >20 >70 |

DOĐAL YAPI SEKTÖRÜ ÇEVRE SORUNLARI ANALİTİK ETÜT GRUBU

YÜKLENCİ
Uludağ Çevre Teknolojileri Ar-Ge Mühendislik Merkezi
Uludağ Üniversitesi Teknoloji Geliştirme Bölgesi ULUTEK- Teknopark Bursa
Tel: +90.224 280 84 61 Faks: +90.224 280 84 40

PROJE EKİBİ
Prof. Dr. Kadir KESTİÖĐLÜ
Doç. Dr. Feza KARARER
Doç. Dr. Sevil Kutlu AKAL SOLMAZ
Çevre Müh. Erdem KESTİÖĐLÜ
Çevre Müh. Meliha TAŞLIÇAY
Jeod. ve Fotog. Y. Müh. Semih Hođay ER

PAFTA NO
E.3.2.

PAFTA ADI
BURSA İLİ NİLÜFER KOCASU VE M.K.PAŞA ÇAYLARI SU KALİTESİ

ONANDI
TESLİM TARİHİ:
//2011

BURSA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
İMAR VE ŞEHİRCİLİK DAİRE BAŞKANLIğI

