



T.C.
ANTALYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
SU VE ATIKSU İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı
Su Kalite Kontrol Laboratuvarı Şube Müdürlüğü

İNTERNET SAYFASI AYLIK ORTALAMA ANALİZ SONUÇLARI FORMU

Mayıs 2012

| Analizler | Birimi | Metot ve/veya Cihaz | Numunenin Alındığı Yer | | | | İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik Değeri |
|---|-------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------|--------------|--|
| | | | Duraliler 1 Pompa İstasyonu | Duraliler 2 Pompa İstasyonu | Boğaçay Pompa İstasyonu | Yeniköy Depo | |
| Koku ve Tat | Birimsiz | Organoleptik | Normal | Normal | Normal | Normal | [1] |
| Renk ve Görünüş | Birimsiz | Organoleptik | Normal | Normal | Normal | Normal | [1] |
| Sıcaklık | °C | Termometre | 20 | 19 | 20 | 20 | [2] |
| pH | Birimsiz | TS 3263 ISO 10523 | 7,38 | 7,34 | 7,58 | 6,99 | 6,5-9,5 |
| Spesifik İletkenlik | µS/cm | TS 9748 EN 27888 | 656 | 660 | 628 | 930 | 2500 |
| Serbest Klor | mg/l | DPD/HACH DR-890 | 0,32 | 0,39 | 0,39 | 0,31 | 0,5 |
| Bulanıklık | NTU | TS 5091 EN ISO 7027 | 0,38 | 0,40 | 0,45 | 0,35 | [1] |
| Florür (F) | mg/l | TS EN ISO 10304-1/IC | 0,08 | 0,06 | 0,07 | 0,28 | 1,5 |
| Klorür (Cl ⁻) | mg/l | TS EN ISO 10304-1/IC | 22,80 | 22,79 | 17,91 | 24,71 | 250 |
| Nitrit (NO ₂ ⁻) | mg/l | TS EN ISO 10304-1/IC | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,5 |
| Bromür (Br ⁻) | mg/l | TS EN ISO 10304-1/IC | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,05 | [2] |
| Nitrat (NO ₃ ⁻) | mg/l | TS EN ISO 10304-1/IC | 7,27 | 7,03 | 7,01 | 2,20 | 50 |
| Fosfat (PO ₄ ⁻³) | mg/l | TS EN ISO 10304-1/IC | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | [2] |
| Sülfat (SO ₄ ⁻²) | mg/l | TS EN ISO 10304-1/IC | 22,32 | 22,23 | 26,44 | 44,77 | 250 |
| Lityum (Li ⁺) | mg/l | TS EN ISO 14911/ IC | 0,08 | 0,11 | 0,02 | 0,04 | [2] |
| Sodyum (Na ⁺) | mg/l | TS EN ISO 14911/ IC | 20,69 | 61,62 | 20,89 | 27,90 | 200 |
| Amonyum (NH ₄ ⁺) | mg/l | TS EN ISO 14911/ IC | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | 0,5 |
| Potasyum (K ⁺) | mg/l | TS EN ISO 14911/ IC | 1,75 | 1,58 | 1,36 | 2,93 | [2] |
| Magnezyum (Mg ⁺²) | mg/l | TS EN ISO 14911/ IC | 18,94 | 18,82 | 32,9 | 36,83 | [2] |
| Kalsiyum (Ca ⁺²) | mg/l | TS EN ISO 14911/ IC | 96,44 | 100,10 | 78,64 | 145,58 | [2] |
| Toplam Sertlik | Fr | TS EN ISO 14911/ IC | 32 | 33 | 33 | 48 | [2] |
| TOC* | mg/l | SM 2310-B | 0,66 | 0,39 | 0,49 | 0,42 | [1] |
| T. Koliform | Sayı/100 ml | TS EN ISO 9308-1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| E. Coli | Sayı/100 ml | TS EN ISO 9308-1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| F. Koliform | Sayı/100 ml | TS EN ISO 9308-1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Enterekok | Sayı/100 ml | TS EN ISO 7899-2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

(1); Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok.

(2);İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik'de Değeri Belirtilmemiştir.

Not: Yönetmeliğe göre bakılması gereken parametreler analiz edilmektedir. Ancak analiz sıklığı yönetmeliğe göre değişkenlik göstermektedir. Bu sebeple bu ayki tabloda yapılmamış görünen analizler belli bir periyotta başka aylarda yapılmaktadır.

* Toplam Organik Karbon

** Anormal değişim yok.

Sayfa 1/1

Yayın Tarihi :19/07/2010, Revizyon Tarihi: 25/01/2012, AS.FR.47.006/01