



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

Eylül 2013

| 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 | Yeşilbayır Depo | |
| Koku ve Tat | Birimsiz | Organoleptik | Normal | Normal | Normal | Normal | Normal | [1] |
| Renk ve Görünüş | Birimsiz | Organoleptik | Normal | Normal | Normal | Normal | Normal | [1] |
| Sıcaklık | °C | Termometre | 20 | 20 | 21 | 19 | 19 | [2] |
| pH | Birimsiz | TS EN ISO 10523:2012 | 7,47 | 7,39 | 7,53 | 7,08 | 7,10 | 6,5-9,5 |
| Spesifik İletkenlik | µS/cm | TS 9748 EN 27888 /T1 | 647 | 657 | 616 | 919 | 836 | 2500 |
| Serbest Klor | mg/l | STD.MET. 4500-Cl G. :2012 | 0,31 | 0,33 | 0,37 | 0,37 | 0,41 | 0,2-0,5 |
| Bulanıklık | NTU | STD.MET. 2130 B. :2012 | 0,33 | 0,49 | 0,31 | 0,36 | 0,58 | [1] |
| Florür (F ⁻) | mg/l | TS EN ISO 10304-1/IC | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,33 | 0,31 | 1,5 |
| Klorür (Cl ⁻) | mg/l | TS EN ISO 10304-1/IC | 23,55 | 24,02 | 16,54 | 25,53 | 23,84 | 250 |
| Nitrit (NO ₂ ⁻) | mg/l | TS EN ISO 10304-1/IC | <0,01 | <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 | 0,04 | 0,03 | [2] |
| Nitrat (NO ₃ ⁻) | mg/l | TS EN ISO 10304-1/IC | 9,48 | 8,80 | 12,14 | 2,53 | 2,23 | 50 |
| Fosfat (PO ₄ ⁻³) | mg/l | TS EN ISO 10304-1/IC | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | [2] |
| Sülfat (SO ₄ ⁻²) | mg/l | TS EN ISO 10304-1/IC | 24,60 | 23,63 | 31,45 | 46,84 | 40,18 | 250 |
| Lityum (Li ⁺) | mg/l | TS EN ISO 14911/ IC | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,05 | 0,05 | [2] |
| Sodyum (Na ⁺) | mg/l | TS EN ISO 14911/ IC | 17,33 | 17,59 | 14,58 | 21,53 | 19,16 | 200 |
| Amonyum (NH ₄ ⁺) | mg/l | TS EN ISO 14911/ IC | 0,04 | 0,04 | <0,05 | 0,09 | 0,10 | 0,5 |
| Potasyum (K ⁺) | mg/l | TS EN ISO 14911/ IC | 1,82 | 1,73 | 1,44 | 3,10 | 2,45 | [2] |
| Magnezyum (Mg ⁺²) | mg/l | TS EN ISO 14911/ IC | 17,89 | 17,16 | 28,85 | 31,96 | 28,66 | [2] |
| Kalsiyum (Ca ⁺²) | mg/l | TS EN ISO 14911/ IC | 89,52 | 91,33 | 70,92 | 131,56 | 116,57 | [2] |
| Toplam Sertlik | Fr | STD.MET. 2340 B. :2012 | 29,84 | 29,98 | 29,75 | 46,21 | 41,08 | [2] |
| TOC* | mg/l | STD.MET. 5310 B. :2012 | 0,43 | 0,35 | 0,39 | 0,44 | 0,57 | [1]** |
| T. Koliform | Sayı/100 ml | TS EN ISO 9308-1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| E. Coli | Sayı/100 ml | TS EN ISO 9308-1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| F. Koliform | Sayı/100 ml | TS EN ISO 9308-1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Enterekok | Sayı/100 ml | TS EN ISO 7899-2 | 0 | 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.