



T.C.
ANTALYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
SU VE ATIKSU İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Su Şebeke ve Arıtma Tesisleri Dairesi Başkanlığı
Su Kalitesi Laboratuvarı Şube Müdürlüğü

İNTERNET SAYFASI AYLIK ORTALAMA ANALİZ SONUÇLARI FORMU

Eyl.11

| Analizler | Birimi | Cihaz ve/veya Metot | Numunenin Alındığı Yer | | | | | İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik Değeri |
|---|-------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|--------------|--|
| | | | Duraliler 1 Pompa İstasyonu | Duraliler 2 Pompa İstasyonu | Boğaçay Pompa İstasyonu | Yeşilbayır Depo | Yeniköy 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 | - | 20,5 | 20,3 | 22,0 | 20,0 | 18,5 | [1] |
| pH | Birimsiz | TS 3263/ISO 10523 | 7,15 | 7,11 | 7,31 | 6,93 | 6,76 | 6,5-9,5 |
| Spesifik İletkenlik | µS/cm | TS 9748 EN 27888 | 652 | 646 | 609 | 810 | 918 | 2500 |
| Bulanıklık | NTU | TS 5091 | 0,31 | 0,44 | 0,42 | 0,43 | 0,38 | [1] |
| Serbest Klor | mg/l | DPD | 0,30 | 0,24 | 0,38 | 0,32 | 0,31 | 0,5 mg/l |
| Toplam Sertlik | Fr | ISO 10304-1 2007 IC | 31,66 | 30,20 | 29,01 | 42,04 | 46,67 | [2] |
| Florür (F) | mg/l | ISO 10304-1 2007 IC | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,26 | 0,28 | 1,5 mg/l |
| Klorür (Cl) | mg/l | ISO 10304-1 2007 IC | 22,84 | 20,38 | 16,60 | 23,62 | 24,94 | 250 mg/l |
| Nitrit (NO ₂ ⁻) | mg/l | ISO 10304-1 2007 IC | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,5 mg/l |
| Bromür (Br) | mg/l | ISO 10304-1 2007 IC | 0,03 | 0,03 | <0,02 | 0,04 | 0,05 | [2] |
| Nitrat (NO ₃ ⁻) | mg/l | ISO 10304-1 2007 IC | 3,10 | 7,48 | 10,31 | 2,25 | 2,27 | 50 mg/l |
| Fosfat (PO ₄) | mg/l | ISO 10304-1 2007 IC | 22,50 | 21,26 | 28,58 | 37,61 | 43,63 | [2] |
| Sülfat (SO ₄ ⁻²) | mg/l | ISO 10304-1 2007 IC | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | 250 mg/l |
| Lityum (Li ⁺) | mg/l | TS EN ISO 14911 IC | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,06 | 0,07 | [2] |
| Sodyum (Na ⁺) | mg/l | TS EN ISO 14911 IC | 19,90 | 19,49 | 16,87 | 22,43 | 24,32 | 200 mg/l |
| Amonyum (NH ₄ ⁺) | mg/l | TS EN ISO 14911 IC | 0,22 | 0,23 | 0,08 | 0,41 | 0,26 | 0,5 mg/l |
| Potasyum (K ⁺) | mg/l | TS EN ISO 14911 IC | 2,18 | 2,09 | 1,63 | 2,96 | 3,63 | [2] |
| Magnezyum (Mg ⁺²) | mg/l | TS EN ISO 14911 IC | 19,29 | 18,4 | 30,23 | 31,22 | 34,00 | [2] |
| Kalsiyum (Ca ⁺²) | mg/l | TS EN ISO 14911 IC | 94,47 | 92,56 | 65,69 | 116,13 | 130,03 | [2] |
| Kadmiyum (Cd) | µg/l | ISO 11885 ICP Metod | <2,06 | <2,06 | <2,06 | <2,06 | <2,06 | 5 µg/l |
| Toplam Krom (Cr) | µg/l | ISO 11885 ICP Metod | <6 | <6 | <6 | <6 | <6 | 50 µg/l |
| Bakır (Cu) | µg/l | ISO 11885 ICP Metod | 8,63 | 6,73 | 7,10 | <1 | <1 | 2000 µg/l |
| Demir (Fe) | µg/l | ISO 11885 ICP Metod | 9,46 | 25,00 | 1,50 | 8,74 | 1,87 | 200 µg/l |
| Mangan (Mn) | µg/l | ISO 11885 ICP Metod | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 50 µg/l |
| Nikel (Ni) | µg/l | ISO 11885 ICP Metod | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | 20 µg/l |
| T. Koliform | Sayı/100 ml | TS 9308-1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| E. Coli | Sayı/100 ml | TS 9308-1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| F. Koliform | Sayı/100 ml | TS 9308-1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Enterekok | Sayı/100 ml | TS 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.

** Anormal değişim yok.

Sayfa 1/1

Yayın Tarihi :19/07/2010, Revizyon Tarihi: ../. ./20.., AS.FR.47.006/00