



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

Kas.11

| 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 | 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          | Termometre              | 17,7                        | 18,0                        | 17,5                    | 18,5            | 18,0         | [2]  |
| pH                                      | Birimsiz    | TS 3263 ISO 10523       | 7,16                        | 7,18                        | 7,22                    | 6,85            | 6,90         | 6,5-9,5  |
| Spesifik İletkenlik                     | µS/cm       | TS 9748 EN 27888        | 650                         | 661                         | 659                     | 869             | 872          | 2500   |
| Bulanıklık                              | NTU         | TS 5091 EN ISO 7027     | 0,28                        | 0,41                        | 0,40                    | 0,45            | 0,36         | [1]  |
| Serbest Klor                            | mg/l        | DPD/HACH DR-890         | 0,43                        | 0,32                        | 0,21                    | 0,30            | 0,38         | 0,5  |
| Florür (F <sup>-</sup> )                | mg/l        | TS EN ISO 10304-1/IC    | 0,13                        | 0,11                        | 0,01                    | 0,20            | 0,19         | 1,5  |
| Klorür (Cl <sup>-</sup> )               | mg/l        | TS EN ISO 10304-1/IC    | 22,37                       | 22,15                       | 17,41                   | 25,66           | 24,60        | 250  |
| Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )  | mg/l        | TS EN ISO 10304-1/IC    | <0,01                       | <0,01                       | <0,01                   | <0,01           | <0,01        | 0,5  |
| Bromür (Br <sup>-</sup> )               | mg/l        | TS EN ISO 10304-1/IC    | 0,02                        | 0,02                        | <0,02                   | 0,05            | 0,04         | [2]  |
| Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )  | mg/l        | TS EN ISO 10304-1/IC    | 5,62                        | 8,78                        | 5,88                    | 2,13            | 2,18         | 50   |
| Fosfat (PO <sub>4</sub> )               | mg/l        | TS EN ISO 10304-1/IC    | <0,02                       | <0,02                       | <0,02                   | <0,02           | <0,02        | [2]  |
| Sülfat (SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> ) | mg/l        | TS EN ISO 10304-1/IC    | 22,60                       | 21,99                       | 30,10                   | 50,71           | 37,31        | 250  |
| Lityum (Li <sup>+</sup> )               | mg/l        | TS EN ISO 14911/ IC     | 0,01                        | 0,01                        | <0,01                   | 0,03            | 0,03         | [2]  |
| Sodyum (Na <sup>+</sup> )               | mg/l        | TS EN ISO 14911/ IC     | 19,43                       | 19,52                       | 18,10                   | 23,23           | 21,25        | 200  |
| Amonyum (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) | mg/l        | TS EN ISO 14911/ IC     | <0,05                       | <0,05                       | <0,05                   | 0,29            | <0,05        | 0,5  |
| Potasyum (K <sup>+</sup> )              | mg/l        | TS EN ISO 14911/ IC     | 3,12                        | 2,79                        | 1,83                    | 4,59            | 4,23         | [2]  |
| Magnezyum (Mg <sup>+2</sup> )           | mg/l        | TS EN ISO 14911/ IC     | 19,10                       | 18,64                       | 32,23                   | 33,57           | 29,81        | [2]  |
| Kalsiyum (Ca <sup>+2</sup> )            | mg/l        | TS EN ISO 14911/ IC     | 98,70                       | 99,23                       | 76,65                   | 136,13          | 117,08       | [2]  |
| Toplam Sertlik                          | Fr          | TS EN ISO 14911/ IC     | 32,63                       | 32,57                       | 32,59                   | 48,02           | 41,69        | [2]  |
| Kadmiyum (Cd)                           | µg/l        | TS EN ISO 11885/ICP-OES | <2,06                       | <2,06                       | <2,06                   | <2,06           | <2,06        | 5  |
| Toplam Krom (Cr)                        | µg/l        | TS EN ISO 11885/ICP-OES | <6                          | <6                          | <6                      | <6              | <6           | 50   |
| Bakır (Cu)                              | mg/l        | TS EN ISO 11885/ICP-OES | <0,001                      | <0,001                      | <0,001                  | <0,001          | <0,001       | 2  |
| Demir (Fe)                              | µg/l        | TS EN ISO 11885/ICP-OES | 5,37                        | 5,67                        | <1                      | 9,14            | 3,60         | 200  |
| Mangan (Mn)                             | µg/l        | TS EN ISO 11885/ICP-OES | <1                          | <1                          | <1                      | <1              | <1           | 50   |
| Nikel (Ni)                              | µg/l        | TS EN ISO 11885/ICP-OES | <10                         | <10                         | <10                     | <10             | <10          | 20   |
| Bor (B)                                 | mg/l        | TS EN ISO 11885/ICP-OES | 0,094                       | 0,137                       | 0,075                   | 0,210           | 0,187        | 1  |
| TOC                                     | mg/l        | SM 2310-B               | 0,27                        | 0,25                        | 0,40                    | 0,32            | 0,32         | [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.