

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                     |                     |                     |                             |                             |                         |                 |                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------|
|  | <p style="text-align: center;">T.C.<br/>ANTALYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ<br/>SU VE ATIKSU İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ<br/>Su Şebeke ve Arıtma Tesisleri Dairesi Başkanlığı<br/>Su Kalitesi Laboratuvarı Şube Müdürlüğü</p> |                     |                     |                             |                             |                         |                 |                                                          |
|                                                                                   | İNTERNET SAYFASI AYLIK ORTALAMA ANALİZ SONUÇLARI FORMU                                                                                                                                                              |                     |                     |                             |                             |                         |                 |                                                          |
|                                                                                   | OCAK.- 2011                                                                                                                                                                                                         |                     |                     |                             |                             |                         |                 |                                                          |
|                                                                                   | 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 |                                                          |
| Koku ve Tat                                                                       | Birimsiz                                                                                                                                                                                                            | Organaleptik        | NORMAL              | NORMAL                      | NORMAL                      | NORMAL                  | NORMAL          | [ 1 ]                                                    |
| Renk ve Görünüş                                                                   | Birimsiz                                                                                                                                                                                                            | Organaleptik        | NORMAL              | NORMAL                      | NORMAL                      | NORMAL                  | NORMAL          | [ 1 ]                                                    |
| Sıcaklık                                                                          | °C                                                                                                                                                                                                                  | —                   | 17,00               | 18,00                       | 18,00                       | 17,00                   | 18,00           | —                                                        |
| pH                                                                                | Birimsiz                                                                                                                                                                                                            | TS 3263/ISO 10523   | 7,34                | 7,35                        | 7,44                        | 7,09                    | 7,10            | 6,5-9,5                                                  |
| Spesifik İletkenlik                                                               | µS/cm                                                                                                                                                                                                               | TS 9748 EN 27888    | 642                 | 645                         | 622                         | 828                     | 910             | 2500                                                     |
| Bulanıklık                                                                        | NTU                                                                                                                                                                                                                 | TS 5091             | 0,40                | 0,50                        | 0,40                        | 0,41                    | 0,41            | [ 1 ]                                                    |
| Serbest Klor                                                                      | mg/l                                                                                                                                                                                                                | DPD                 | 0,37                | 0,45                        | 0,40                        | 0,40                    | 0,40            | 0,5 mg/l                                                 |
| Toplam Sertlik                                                                    | Fr                                                                                                                                                                                                                  | Titrimetrik         | —                   | —                           | —                           | —                       | —               | [ 2 ]                                                    |
| Florür (F <sup>-</sup> )                                                          | mg/l                                                                                                                                                                                                                | ISO 10304-1 2007 IC | 0,12                | 0,12                        | 0,08                        | 0,24                    | 0,43            | 1,5 mg/l                                                 |
| Klorür (Cl <sup>-</sup> )                                                         | mg/l                                                                                                                                                                                                                | ISO 10304-1 2007 IC | 23,61               | 22,59                       | 18,23                       | 25,49                   | 26,03           | 250 mg/l                                                 |
| Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )                                            | mg/l                                                                                                                                                                                                                | ISO 10304-1 2007 IC | <0,01               | <0,01                       | <0,01                       | <0,01                   | <0,01           | 0,5 mg/l                                                 |
| Bromür (Br <sup>-</sup> )                                                         | mg/l                                                                                                                                                                                                                | ISO 10304-1 2007 IC | 0,02                | 0,01                        | 0,02                        | 0,03                    | 0,03            | [ 2 ]                                                    |
| Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )                                            | mg/l                                                                                                                                                                                                                | ISO 10304-1 2007 IC | 8,40                | 7,70                        | 10,52                       | 2,40                    | 2,23            | 50 mg/l                                                  |
| Sülfat (SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> )                                           | mg/l                                                                                                                                                                                                                | ISO 10304-1 2007 IC | 23,44               | 22,30                       | 30,24                       | 41,98                   | 46,26           | 250 mg/l                                                 |
| Fosfat (PO <sub>4</sub> )                                                         | mg/l                                                                                                                                                                                                                | ISO 10304-1 2007 IC | —                   | —                           | —                           | —                       | —               | [ 2 ]                                                    |
| Lityum (Li <sup>+</sup> )                                                         | mg/l                                                                                                                                                                                                                | TS EN ISO 14911 IC  | 0,015               | 0,02                        | 0,01                        | 0,06                    | 0,06            | [ 2 ]                                                    |
| Sodyum (Na <sup>+</sup> )                                                         | mg/l                                                                                                                                                                                                                | TS EN ISO 14911 IC  | 18,71               | 18,10                       | 16,71                       | 21,69                   | 23,34           | 200 mg/l                                                 |
| Amonyum (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )                                           | mg/l                                                                                                                                                                                                                | TS EN ISO 14911 IC  | <0,05               | <0,05                       | <0,05                       | <0,05                   | <0,05           | 0,5 mg/l                                                 |
| Potasyum (K <sup>+</sup> )                                                        | mg/l                                                                                                                                                                                                                | TS EN ISO 14911 IC  | 3,063               | 2,56                        | 1,42                        | 2,74                    | 3,28            | [ 2 ]                                                    |
| Magnezyum (Mg <sup>+2</sup> )                                                     | mg/l                                                                                                                                                                                                                | TS EN ISO 14911 IC  | 18,17               | 18,36                       | 31,89                       | 31,63                   | 34,64           | [ 2 ]                                                    |
| Kalsiyum (Ca <sup>+2</sup> )                                                      | mg/l                                                                                                                                                                                                                | TS EN ISO 14911 IC  | 96,75               | 98,76                       | 73,16                       | 122,53                  | 136,39          | [ 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 | 1,28                | 1,37                        | 3,49                        | <1,21                   | <1,21           | 50 µg/l                                                  |
| Bakır (Cu)                                                                        | µg/l                                                                                                                                                                                                                | ISO 11885 ICP Metod | <6,14               | <6,14                       | <6,14                       | <6,14                   | <6,14           | 2000 µg/l                                                |
| Demir (Fe)                                                                        | µg/l                                                                                                                                                                                                                | ISO 11885 ICP Metod | 3,78                | <3,01                       | 3,36                        | 4,59                    | <3,01           | 200 µg/l                                                 |
| Mangan (Mn)                                                                       | µg/l                                                                                                                                                                                                                | ISO 11885 ICP Metod | <2,42               | <2,42                       | <2,42                       | <2,42                   | <2,42           | 50 µg/l                                                  |
| Nikel (Ni)                                                                        | µg/l                                                                                                                                                                                                                | ISO 11885 ICP Metod | <2,79               | <2,79                       | <2,79                       | <2,79                   | <2,79           | 20 µg/l                                                  |
| TOC*                                                                              | mg/l                                                                                                                                                                                                                | Standart Methods    | —                   | —                           | —                           | —                       | —               | **                                                       |
| Bor                                                                               | µg/l                                                                                                                                                                                                                | ISO 11885 ICP Metod | 87,05               | 88,52                       | 72,60                       | 183,50                  | 178,50          | 1000 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.

\* Toplam Organik Karbon

\*\* Anormal değişim yok.