



SU KALİTESİ LABORATUVARI
Aylık Fiziksel, Kimyasal ve Bakteriyolojik Analiz Sonuçları
MART- 2010

| Analizler | Birimi | Cihaz | Numunenin Alındığı Yer | | | | | | | | | | İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik ⁽²⁾ Değerleri |
|-------------------------|---------|-------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------|--------------|---------------------|--------------------|------------------|------------------------|------------------------------|---------------------|--|
| | | | Duraliler Pompa İstasyonu | Boğaçay Pompa İstasyonu | Yeşilbayır Depo | Yeniköy Depo | İhsaniye Köyü Camii | Topallı Köyü Camii | Aksu Macun Camii | Varsak Mandırlar Camii | Yurtpınar Gökdere Köyü Camii | Kurşunlu Köyü Camii | |
| Koku ve Tat | - | Organoleptik | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) |
| Renk ve Görünüş | - | Organoleptik | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) |
| pH | - | pHmetre | 7,32 | 7,48 | 7,10 | 6,97 | 7,49 | 7,33 | 7,34 | 7,43 | 7,34 | 7,21 | 6,5-9,5 |
| Bulanıklık | NTU | Türbidimetre | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) |
| İletkenlik | (µS/cm) | Kondüktimetre | 643 | 602 | 758 | 828 | 609 | 594 | 597 | 663 | 618 | 602 | Maks.2500 |
| Toplam Setlik | °F | İyon Kromotografi | 31,4 | 30,6 | 39,0 | 43,0 | 35,0 | 35,3 | 32,2 | 37,0 | 34,5 | 32,0 | Maks.50 |
| Klorür | mg/l | İyon Kromotografi | 20,12 | 16,27 | 22,70 | 25,00 | 16,45 | 13,62 | 17,92 | 21,56 | 16,44 | 11,82 | Maks.250 |
| Toplam Org. Karbon | mg/l | TOC Analizörü | 0,11 | 0,13 | 0,17 | 0,11 | - | - | - | - | - | - | Anormal bir değişim yok |
| Nitrit | mg/l | İyon Kromotografi | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | Maks.0,5 |
| Nitrat | mg/l | İyon Kromotografi | 7,89 | 7,54 | 2,48 | 2,30 | 27,40 | 15,92 | 26,76 | 7,75 | 27,80 | 14,60 | Maks.50 |
| Demir | mg/l | ICP | <0,058 | <0,058 | <0,058 | <0,058 | <0,058 | 0,08 | <0,058 | <0,058 | <0,058 | <0,058 | Maks.0,2 |
| Krom | µg/l | ICP | <1,21 | 3,00 | <1,21 | 13,10 | 1,38 | <1,21 | <1,21 | <1,21 | <1,21 | <1,21 | Maks.50 |
| Mangan | µg/l | ICP | <2,42 | <2,42 | <2,42 | <2,42 | <2,42 | <2,42 | <2,42 | <2,42 | <2,42 | <2,42 | Maks.50 |
| Kadmium | µg/l | ICP | <2,06 | <2,06 | <2,06 | <2,06 | <2,06 | <2,06 | <2,06 | <2,06 | <2,06 | <2,06 | Maks.5 |
| Alüminyum | mg/l | ICP | <0,027 | <0,027 | <0,027 | <0,027 | <0,027 | <0,027 | <0,027 | 0,04 | <0,027 | <0,027 | Maks.0,2 |
| Nikel | µg/l | ICP | <2,79 | <2,79 | <2,79 | <2,79 | <2,79 | <2,79 | <2,79 | <2,79 | <2,79 | <2,79 | Maks.20 |
| Amonyum | mg/l | İyon Kromotografi | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | Maks.0,5 |
| Florür | mg/l | İyon Kromotografi | 0,11 | 0,12 | 0,33 | 0,36 | 0,10 | 0,05 | 0,07 | 0,17 | 0,14 | 0,04 | Maks. 1,5 |
| Sülfat | mg/l | İyon Kromotografi | 21,90 | 21,6 | 33,90 | 38,60 | 44,00 | 4,04 | 35,66 | 25,04 | 40,20 | 6,02 | Maks.250 |
| Serbest Klor | mg/l | Kalorimetre | 0,35 | 0,44 | 0,18 | 0,40 | 0,36 | 0,37 | 0,22 | 0,36 | 0,36 | 0,30 | Maks.0,5 |
| T. Koliform (100 ml'de) | - | Membran Filtre | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| F. Koliform (100 ml'de) | - | Membran Filtre | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Enterekok (100 ml'de) | - | Membran Filtre | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

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

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