

**İNTERNET SAYFASI AYLIK ORTALAMA ANALİZ SONUÇLARI FORMU**

| Ocak 2025                               |             |                           | Numunenin Alındığı Yer      |                             |                         |              |                 | İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik Değeri |
|-----------------------------------------|-------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------|--------------|-----------------|----------------------------------------------------------|
| Analizler                               | Birimi      | Metot ve/veya Cihaz       | 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                | 16                          | 17                          | 18                      | 16           | 16              | [2]                                                      |
| pH                                      | Birimsiz    | TS EN ISO 10523:2012      | 7,25                        | 7,24                        | 7,48                    | 6,99         | 6,95            | 6,5-9,5                                                  |
| Spesifik İletkenlik                     | µS/cm       | TS 9748 EN 27888 /T1      | 664                         | 669                         | 605                     | 905          | 954             | 2500                                                     |
| Serbest Klor                            | mg/l        | STD.MET. 4500-Cl G. :2012 | 0,36                        | 0,30                        | 0,32                    | 0,42         | 0,30            | 0,2-0,5                                                  |
| Bulanıklık                              | NTU         | STD.MET. 2130 B. :2012    | 1,08                        | 1,24                        | 2,20                    | 0,80         | 1,05            | [1]                                                      |
| Florür (F <sup>-</sup> )                | mg/l        | TS EN ISO 10304-1/IC      | 0,08                        | 0,08                        | 0,05                    | 0,30         | 0,30            | 1,5                                                      |
| Klorür (Cl <sup>-</sup> )               | mg/l        | TS EN ISO 10304-1/IC      | 24,28                       | 24,33                       | 17,15                   | 25,40        | 25,54           | 250                                                      |
| Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )  | mg/l        | TS EN ISO 10304-1/IC      | <0,20                       | <0,20                       | <0,20                   | <0,20        | <0,20           | 0,5                                                      |
| Bromür (Br <sup>-</sup> )               | mg/l        | TS EN ISO 10304-1/IC      | <0,20                       | <0,20                       | <0,20                   | <0,20        | <0,20           | [2]                                                      |
| Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )  | mg/l        | TS EN ISO 10304-1/IC      | 15,36                       | 15,52                       | 9,18                    | 2,35         | 2,35            | 50                                                       |
| Sülfat (SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> ) | mg/l        | TS EN ISO 10304-1/IC      | 25,27                       | 25,66                       | 30,87                   | 39,33        | 42,06           | 250                                                      |
| Fosfat (PO <sub>4</sub> <sup>-3</sup> ) | mg/l        | TS EN ISO 10304-1/IC      | <0,40                       | <0,40                       | <0,40                   | <0,40        | <0,40           | [2]                                                      |
| Bromat (BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) | µg/l        | EPA METHOD 300.1          | <3,00                       | <3,00                       | <3,00                   | <3,00        | <3,00           | 10                                                       |
| Lityum (Li <sup>+</sup> )               | mg/l        | TS EN ISO 14911/ IC       | <0,10                       | <0,10                       | <0,10                   | <0,10        | <0,10           | [2]                                                      |
| Sodyum (Na <sup>+</sup> )               | mg/l        | TS EN ISO 14911/ IC       | 17,22                       | 17,41                       | 14,68                   | 20,85        | 21,33           | 200                                                      |
| Amonyum (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) | mg/l        | TS EN ISO 14911/ IC       | <0,10                       | <0,10                       | <0,10                   | <0,10        | <0,10           | 0,5                                                      |
| Potasyum (K <sup>+</sup> )              | mg/l        | TS EN ISO 14911/ IC       | 2,97                        | 2,72                        | 3,03                    | 3,46         | 3,71            | [2]                                                      |
| Magnezyum (Mg <sup>+2</sup> )           | mg/l        | TS EN ISO 14911/ IC       | 16,11                       | 16,26                       | 29,44                   | 30,20        | 31,64           | [2]                                                      |
| Kalsiyum (Ca <sup>+2</sup> )            | mg/l        | TS EN ISO 14911/ IC       | 89,70                       | 92,51                       | 67,13                   | 126,19       | 133,00          | [2]                                                      |
| Toplam Sertlik                          | Fr          | STD.MET. 2340 B. :2012    | 29,14                       | 29,90                       | 29,05                   | 44,13        | 46,43           | [2]                                                      |
| TOC                                     | mg/l        | STD.MET. 5310 B           | <0,25                       | <0,25                       | <0,25                   | <0,25        | <0,25           | [2]                                                      |
| Civa (Hg)                               | µg/l        | TS EN ISO 17294 1-2       | <0,5                        | <0,5                        | <0,5                    | <0,5         | <0,5            | 1                                                        |
| Kurşun (Pb)                             | µg/l        | TS EN ISO 17294 1-2       | <1,00                       | <1,00                       | <1,00                   | <1,00        | <1,00           | 10                                                       |
| Krom (Cr)                               | µg/l        | TS EN ISO 17294 1-2       | 5,24                        | 5,21                        | 3,81                    | <2,00        | <2,00           | 50                                                       |
| Mangan (Mn)                             | µg/l        | TS EN ISO 17294 1-2       | <2,00                       | <2,00                       | <2,00                   | <2,00        | <2,00           | 50                                                       |
| Bor (B)                                 | µg/l        | TS EN ISO 17294 1-2       | 78,55                       | 78,83                       | 54,71                   | 157,69       | 155,61          | 1000                                                     |
| Alüminyum (Al)                          | µg/l        | TS EN ISO 17294 1-2       | <4,00                       | <4,00                       | <4,00                   | <4,00        | <4,00           | 200                                                      |
| Nikel (Ni)                              | µg/l        | TS EN ISO 17294 1-2       | <1,00                       | <1,00                       | 1,25                    | 1,06         | 3,73            | 20                                                       |
| Arsenik (As)                            | µg/l        | TS EN ISO 17294 1-2       | 3,38                        | 3,43                        | <2,00                   | 7,57         | 7,91            | 10                                                       |
| Demir (Fe)                              | µg/l        | TS EN ISO 17294 1-2       | 20,13                       | 23,31                       | 14,77                   | 43,77        | 55,46           | 200                                                      |
| Selenyum (Se)                           | µg/l        | TS EN ISO 17294 1-2       | <4,00                       | <4,00                       | <4,00                   | <4,00        | <4,00           | 10                                                       |
| Bakır (Cu)                              | µg/l        | TS EN ISO 17294 1-2       | <5,00                       | <5,00                       | <5,00                   | <5,00        | <5,00           | 2000                                                     |
| Kadmiyum (Cd)                           | µg/l        | TS EN ISO 17294 1-2       | <1,00                       | <1,00                       | <1,00                   | <1,00        | <1,00           | 5                                                        |
| Antimon (Sb)                            | µg/l        | TS EN ISO 17294 1-2       | <3,00                       | <3,00                       | <3,00                   | <3,00        | <3,00           | 5                                                        |
| 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                                                        |
| Enterekok                               | Sayı/100 ml | TS EN ISO 7899-2          | 0                           | 0                           | 0                       | 0            | 0               | 0                                                        |

Su numunelerinin analiz sonuçları incelenen parametreler açısından 17/02/2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan **İNSANİ TÜKETİM AMAÇLI SULAR HAKKINDA YÖNETMELİK'e** göre **UYGUN**'dur.

\* ; Cihaz arızası sebebiyle analizler yapılamamıştır.

(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 aya ait tabloda yapılmamış görünen analizler belli bir periyotta başka aylarda yapılmaktadır.