

İNTERNET SAYFASI AYLIK ORTALAMA ANALİZ SONUÇLARI FORMU

| Ocak 2023                               |             |                           | 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                | 18                          | 18                          | 18                      | 17           | 17              | [2]                                                      |
| pH                                      | Birimsiz    | TS EN ISO 10523:2012      | 7,36                        | 7,31                        | 7,59                    | 7,07         | 7,04            | 6,5-9,5                                                  |
| Spesifik İletkenlik                     | µS/cm       | TS 9748 EN 27888 /T1      | 640                         | 642                         | 598                     | 869          | 924             | 2500                                                     |
| Serbest Klor                            | mg/l        | STD.MET. 4500-Cl G. :2012 | 0,36                        | 0,30                        | 0,43                    | 0,31         | 0,36            | 0,2-0,5                                                  |
| Bulanıklık                              | NTU         | STD.MET. 2130 B. :2012    | 0,13                        | 0,45                        | 0,10                    | 0,02         | 0,02            | [1]                                                      |
| Florür (F <sup>-</sup> )                | mg/l        | TS EN ISO 10304-1/IC      | 0,09                        | 0,10                        | 0,06                    | 0,36         | 0,33            | 1,5                                                      |
| Klorür (Cl <sup>-</sup> )               | mg/l        | TS EN ISO 10304-1/IC      | 21,52                       | 21,88                       | 15,27                   | 24,31        | 25,03           | 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      | 13,15                       | 13,14                       | 11,02                   | 2,66         | 2,56            | 50                                                       |
| Sülfat (SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> ) | mg/l        | TS EN ISO 10304-1/IC      | 26,23                       | 25,96                       | 30,04                   | 39,98        | 43,98           | 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       | 18,10                       | 18,36                       | 15,23                   | 22,10        | 23,23           | 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       | 1,54                        | 1,54                        | <1,00                   | 2,61         | 3,00            | [2]                                                      |
| Magnezyum (Mg <sup>+2</sup> )           | mg/l        | TS EN ISO 14911/ IC       | 18,25                       | 17,84                       | 29,29                   | 29,68        | 31,76           | [2]                                                      |
| Kalsiyum (Ca <sup>+2</sup> )            | mg/l        | TS EN ISO 14911/ IC       | 94,84                       | 96,05                       | 68,25                   | 126,79       | 137,00          | [2]                                                      |
| Toplam Sertlik                          | Fr          | STD.MET. 2340 B. :2012    | 31,31                       | 31,45                       | 29,27                   | 44,07        | 47,48           | [2]                                                      |
| TOC                                     | mg/l        | STD.MET. 5310 B           | <0,25                       | <0,25                       | <0,25                   | <0,25        | <0,25           | [2]                                                      |
| Cıva (Hg)                               | µg/l        | TS EN ISO 17294 1-2       | *                           | *                           | *                       | *            | *               | 1                                                        |
| Kurşun (Pb)                             | µg/l        | TS EN ISO 17294 1-2       | *                           | *                           | *                       | *            | *               | 10                                                       |
| Krom (Cr)                               | µg/l        | TS EN ISO 17294 1-2       | *                           | *                           | *                       | *            | *               | 50                                                       |
| Mangan (Mn)                             | µg/l        | TS EN ISO 17294 1-2       | *                           | *                           | *                       | *            | *               | 50                                                       |
| Bor (B)                                 | µg/l        | TS EN ISO 17294 1-2       | *                           | *                           | *                       | *            | *               | 1000                                                     |
| Alüminyum (Al)                          | µg/l        | TS EN ISO 17294 1-2       | *                           | *                           | *                       | *            | *               | 200                                                      |
| Nikel (Ni)                              | µg/l        | TS EN ISO 17294 1-2       | *                           | *                           | *                       | *            | *               | 20                                                       |
| Arsenik (As)                            | µg/l        | TS EN ISO 17294 1-2       | *                           | *                           | *                       | *            | *               | 10                                                       |
| Demir (Fe)                              | µg/l        | TS EN ISO 17294 1-2       | *                           | *                           | *                       | *            | *               | 200                                                      |
| Selenyum (Se)                           | µg/l        | TS EN ISO 17294 1-2       | *                           | *                           | *                       | *            | *               | 10                                                       |
| Bakır (Cu)                              | µg/l        | TS EN ISO 17294 1-2       | *                           | *                           | *                       | *            | *               | 2000                                                     |
| Kadmiyum (Cd)                           | µg/l        | TS EN ISO 17294 1-2       | *                           | *                           | *                       | *            | *               | 5                                                        |
| Antimon (Sb)                            | µg/l        | TS EN ISO 17294 1-2       | *                           | *                           | *                       | *            | *               | 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 **İNSANI 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.