

## ESKİ Su Şebeke ve Arıtma Tesisler Daire Başkanlığı

## 2012 YILI AĞUSTOS AYI ARITMA DENEY RAPORU

| Standart   | RENK  | BULANIKLIK |       | MANGAN  |       | AMONYUM |       | DEMİR    |       | NİTRAT   |       | NİTRİT  |       | İLETKENLİK |           | PH    |         | Ç.OKSİJN |        | SICAKLIK |       | SERBES | KOLİFOR |      |     |
|------------|-------|------------|-------|---------|-------|---------|-------|----------|-------|----------|-------|---------|-------|------------|-----------|-------|---------|----------|--------|----------|-------|--------|---------|------|-----|
|            |       | GİRİŞ      | ÇIKIŞ | GİRİŞ   | ÇIKIŞ | GİRİŞ   | ÇIKIŞ | GİRİŞ    | ÇIKIŞ | GİRİŞ    | ÇIKIŞ | GİRİŞ   | ÇIKIŞ | GİRİŞ      | ÇIKIŞ     | GİRİŞ | ÇIKIŞ   | GİRİŞ    | ÇIKIŞ  | GİRİŞ    | ÇIKIŞ | T KLOR | M       |      |     |
| EC         |       |            |       | 0-1 NTU |       | 50 µg/l |       | 0,5 mg/l |       | 0,2 mg/l |       | 50 mg/l |       | 0,5 mg/l   | 2500µS/cm |       | 6,5-9,5 |          |        |          | °C    |        | 0       |      |     |
| WHO        | 15    |            |       | 0-5 NTU |       | 50 µg/l |       | 1,5 mg/l |       | 0,2 mg/l |       | 50 mg/l |       | 0,5 mg/l   | 2500µS/cm |       | 6,5-8   |          |        |          | °C    | 0,5    | 0       |      |     |
| EPA        | 15    |            |       | 0-1 NTU |       | 50 µg/l |       | 0,5 mg/l |       | 0,3 mg/l |       | 45 mg/l |       | 0,5 mg/l   | 2500µS/cm |       | 6,5-8,5 |          |        |          | °C    | 0,4    | 0       |      |     |
| TSE        | 20    |            |       | 0-1 NTU |       | 50 µg/l |       | 0,5 mg/l |       | 0,2 mg/l |       | 50 mg/l |       | 0,5 mg/l   | 2500mS/cm |       | 6,5-9,5 |          | Min. 5 |          | °C    |        | 0       |      |     |
| TARİH      | SAAT  | GİRİŞ      | ÇIKIŞ | GİRİŞ   | ÇIKIŞ | GİRİŞ   | ÇIKIŞ | GİRİŞ    | ÇIKIŞ | GİRİŞ    | ÇIKIŞ | GİRİŞ   | ÇIKIŞ | GİRİŞ      | ÇIKIŞ     | GİRİŞ | ÇIKIŞ   | GİRİŞ    | ÇIKIŞ  | GİRİŞ    | ÇIKIŞ | ÇIKIŞ  | ÇIKIŞ   |      |     |
| 1.08.2012  | 10:00 | 13         | 1     | 3,51    | 0,38  | 20      | 6     | 0,03     | 0,01  | 0,21     | 0,02  | 0,41    | 0,55  | <0,05      | <0,05     | 195,4 | 218     | 7,88     | 8,18   | 3,2      | 5,1   | 23,2   | 21,1    | 0,50 | Yok |
| 2.08.2012  | 10:00 | 20         | 1     | 3,46    | 0,39  | 12      | 3     | 0,02     | 0,01  | 0,19     | 0,02  | 0,29    | 0,35  | <0,05      | <0,05     | 189,2 | 221     | 7,70     | 8,23   | 3,3      | 5,1   | 23,5   | 20,8    | 0,50 | Yok |
| 3.08.2012  | 10:00 | 18         | 1     | 4,01    | 0,35  | 14      | 2     | 0,03     | 0,01  | 0,24     | 0,02  | 0,34    | 0,42  | <0,05      | <0,05     | 185,7 | 220     | 7,75     | 8,17   | 3,1      | 5,2   | 23,4   | 20,2    | 0,50 | Yok |
| 4.08.2012  | 10:00 | 16         | 1     | 3,57    | 0,33  | 27      | 1     | 0,04     | 0,01  | 0,15     | 0,02  | 0,37    | 0,35  | <0,05      | <0,05     | 189,4 | 217     | 7,62     | 8,12   | 3,2      | 5,2   | 22,0   | 20,9    | 0,50 | Yok |
| 5.08.2012  | 10:00 | 16         | 1     | 3,39    | 0,29  | 20      | 1     | 0,04     | 0,01  | 0,19     | 0,02  | 0,29    | 0,23  | <0,05      | <0,05     | 187,6 | 214     | 7,59     | 8,09   | 3,2      | 5,1   | 22,2   | 21,1    | 0,50 | Yok |
| 6.08.2012  | 10:00 | 13         | 1     | 3,54    | 0,31  | 35      | 1     | 0,03     | 0,01  | 0,15     | 0,02  | 0,32    | 0,33  | <0,05      | <0,05     | 189,3 | 221     | 7,47     | 8,06   | 3,3      | 5,1   | 25,1   | 23,6    | 0,50 | Yok |
| 7.08.2012  | 10:00 | 13         | 1     | 3,60    | 0,30  | 35      | 2     | 0,05     | 0,01  | 0,14     | 0,02  | 0,30    | 0,36  | <0,05      | <0,05     | 191,1 | 226     | 7,17     | 8,02   | 3,4      | 5,2   | 24,7   | 23      | 0,50 | Yok |
| 8.08.2012  | 10:00 | 13         | 2     | 3,25    | 0,27  | 50      | 2     | 0,08     | 0,01  | 0,14     | 0,02  | 0,24    | 0,20  | <0,05      | <0,05     | 186,8 | 232     | 7,02     | 8,03   | 3,2      | 5,1   | 24,2   | 23,7    | 0,50 | Yok |
| 9.08.2012  | 10:00 | 11         | 1     | 3,20    | 0,26  | 24      | 4     | 0,03     | 0,01  | 0,17     | 0,03  | 0,30    | 0,32  | <0,05      | <0,05     | 187,2 | 227     | 7,31     | 8,44   | 3,4      | 5,0   | 24,1   | 21,0    | 0,50 | Yok |
| 10.08.2012 | 10:00 | 14         | 1     | 3,50    | 0,29  | 57      | 9     | 0,03     | 0,01  | 0,18     | 0,02  | 0,21    | 0,30  | <0,05      | <0,05     | 188,4 | 224     | 7,42     | 8,21   | 3,2      | 5,0   | 23,8   | 22,0    | 0,50 | Yok |
| 11.08.2012 | 10:00 | 13         | 1     | 3,54    | 0,29  | 72      | 7     | 0,03     | 0,01  | 0,22     | 0,02  | 0,18    | 0,2   | <0,05      | <0,05     | 194,3 | 229     | 7,40     | 8,11   | 3,5      | 5,2   | 20,0   | 20,2    | 0,60 | Yok |
| 12.08.2012 | 10:00 | 13         | 1     | 3,47    | 0,28  | 42      | 3     | 0,04     | 0,01  | 0,21     | 0,02  | 0,16    | 0,17  | <0,05      | <0,05     | 207   | 226     | 7,17     | 8,18   | 3,3      | 5,1   | 21,3   | 21,8    | 0,64 | Yok |
| 13.08.2012 | 10:00 | 14         | 1     | 3,04    | 0,25  | 35      | 6     | 0,03     | 0,01  | 0,19     | 0,02  | 0,24    | 0,27  | <0,05      | <0,05     | 191   | 224     | 7,13     | 8,15   | 3,1      | 5,1   | 24,5   | 22,5    | 0,65 | Yok |
| 14.08.2012 | 10:00 | 12         | 1     | 3,25    | 0,29  | 48      | 4     | 0,03     | 0,01  | 0,20     | 0,02  | 0,28    | 0,3   | <0,05      | <0,05     | 190   | 226     | 7,05     | 8,13   | 3,2      | 5,0   | 24,3   | 20,9    | 0,60 | Yok |
| 15.08.2012 | 10:00 | 13         | 1     | 2,20    | 0,32  | 41      | 3     | 0,03     | 0,01  | 0,15     | 0,02  | 0,18    | 0,25  | <0,05      | <0,05     | 190,7 | 223     | 7,20     | 8,11   | 3,1      | 5,1   | 21,9   | 20,4    | 0,65 | Yok |
| 16.08.2012 | 10:00 | 13         | 1     | 1,95    | 0,30  | 65      | 6     | 0,03     | 0,01  | 0,18     | 0,02  | 0,20    | 0,28  | <0,05      | <0,05     | 192,5 | 225     | 6,99     | 8,01   | 3,2      | 5,0   | 24,9   | 21,1    | 0,60 | Yok |
| 17.08.2012 | 10:00 | 15         | 1     | 1,98    | 0,28  | 58      | 5     | 0,02     | 0,01  | 0,20     | 0,02  | 0,38    | 0,42  | <0,05      | <0,05     | 191   | 222     | 7,32     | 8,28   | 3,2      | 5,1   | 21,9   | 21,3    | 0,60 | Yok |
| 18.08.2012 | 10:00 | 13         | 1     | 1,69    | 0,25  | 65      | 7     | 0,03     | 0,01  | 0,18     | 0,02  | 0,22    | 0,28  | <0,05      | <0,05     | 192   | 223     | 7,47     | 8,03   | 3,2      | 5,0   | 20,5   | 21,5    | 0,60 | Yok |
| 19.08.2012 | 10:00 | 16         | 1     | 1,92    | 0,34  | 55      | 4     | 0,03     | 0,01  | 0,18     | 0,02  | 0,28    | 0,36  | <0,05      | <0,05     | 196,8 | 228     | 7,28     | 8,28   | 3,1      | 5,0   | 22,9   | 21,8    | 0,60 | Yok |
| 20.08.2012 | 10:00 | 13         | 1     | 2,06    | 0,36  | 41      | 3     | 0,03     | 0,01  | 0,20     | 0,02  | 0,26    | 0,32  | <0,05      | <0,05     | 190,9 | 228     | 7,64     | 8,38   | 3,2      | 5,0   | 21,3   | 21,7    | 0,6  | Yok |
| 21.08.2012 | 10:00 | 13         | 1     | 2,48    | 0,24  | 20      | 2     | 0,03     | 0,01  | 0,24     | 0,03  | 0,29    | 0,34  | <0,05      | <0,05     | 191,6 | 229     | 7,61     | 8,25   | 3,3      | 5,1   | 21,2   | 21,0    | 0,6  | Yok |
| 22.08.2012 | 10:00 | 11         | 1     | 2,20    | 0,25  | 13      | 2     | 0,03     | 0,01  | 0,17     | 0,02  | 0,35    | 0,14  | <0,05      | <0,05     | 197,4 | 232     | 7,85     | 8,00   | 3,4      | 5,2   | 24,2   | 20,4    | 0,65 | Yok |
| 23.08.2012 | 10:00 | 8          | 1     | 1,80    | 0,28  | 27      | 3     | 0,02     | 0,01  | 0,21     | 0,01  | 0,33    | 0,41  | <0,05      | <0,05     | 193,2 | 230     | 7,45     | 8,45   | 3,6      | 5,2   | 21,4   | 20,5    | 0,6  | Yok |
| 24.08.2012 | 10:00 | 13         | 1     | 1,96    | 0,27  | 30      | 3     | 0,02     | 0,01  | 0,18     | 0,02  | 0,36    | 0,39  | <0,05      | <0,05     | 190,5 | 228     | 7,54     | 8,14   | 3,2      | 5,1   | 22,1   | 20,4    | 0,6  | Yok |
| 25.08.2012 | 10:00 | 11         | 1     | 1,75    | 0,25  | 47      | 5     | 0,04     | 0,01  | 0,25     | 0,03  | 0,31    | 0,39  | <0,05      | <0,05     | 190,9 | 227     | 7,39     | 8,22   | 3,2      | 5,2   | 19,6   | 20,1    | 0,62 | Yok |
| 26.08.2012 | 10:00 | 10         | 1     | 1,70    | 0,25  | 45      | 4     | 0,03     | 0,01  | 0,21     | 0,02  | 0,41    | 0,44  | <0,05      | <0,05     | 194,4 | 220     | 7,51     | 8,20   | 3,1      | 5,3   | 19,1   | 19,5    | 0,6  | Yok |
| 27.08.2012 | 10:00 | 14         | 1     | 1,68    | 0,24  | 35      | 4     | 0,03     | 0,01  | 0,17     | 0,02  | 0,33    | 0,39  | <0,05      | <0,05     | 195,8 | 229     | 7,55     | 8,15   | 3,2      | 5,2   | 23,7   | 21,2    | 0,6  | Yok |
| 28.08.2012 | 10:00 | 12         | 1     | 1,87    | 0,29  | 29      | 4     | 0,03     | 0,01  | 0,15     | 0,02  | 0,28    | 0,35  | <0,05      | <0,05     | 192,4 | 222     | 7,60     | 8,18   | 3,1      | 5,1   | 24,1   | 21,3    | 0,63 | Yok |
| 29.08.2012 | 10:00 | 14         | 1     | 1,94    | 0,31  | 35      | 5     | 0,04     | 0,01  | 0,16     | 0,02  | 0,35    | 0,40  | <0,05      | <0,05     | 196,4 | 244     | 7,48     | 8,27   | 3,0      | 5,1   | 21,7   | 21,5    | 0,61 | Yok |
| 30.08.2012 | 10:00 | 13         | 1     | 2,17    | 0,30  | 42      | 6     | 0,03     | 0,01  | 0,20     | 0,02  | 0,38    | 0,43  | <0,05      | <0,05     | 195   | 231     | 7,55     | 8,12   | 3,1      | 5,2   | 23,2   | 20,5    | 0,6  | Yok |

Analizi yapılan su numunesinin 17 Şubat 2005 Tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmeliğe" uygun olduğunu bildirir rapordur.

TSE: Türk Standartları Enst.

WHO: Dünya Sağlık Teşkilatı

EPA: ABD Çevre Koruma Ajansı

EC: Avrupa Birliği

\* Spektrofotometrik

FR.57 Yürürlük Tarihi: 02.05.2021 Rev. No/Tarihi: 00/-