

ESKİ Su Şebeke ve Arıtma Tesisler Daire Başkanlığı

2013 YILI NİSAN 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 | | 2500µS/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 | | |
| 1.04.2013 | 10:00 | 16 | 1 | 3,10 | 0,15 | 14 | 2 | 0,01 | <0,01 | 0,17 | 0,01 | 3,05 | 3,10 | <0,05 | <0,05 | 216 | 239 | 7,15 | 7,61 | 4,4 | 5,2 | 19,8 | 7,1 | 0,61 | Yok |
| 2.04.2013 | 10:00 | 14 | 1 | 2,73 | 0,16 | 12 | 2 | 0,01 | <0,01 | 0,17 | 0,01 | 3,45 | 3,41 | <0,05 | <0,05 | 218 | 241 | 7,05 | 7,85 | 4,4 | 5,2 | 21,4 | 6,8 | 0,61 | Yok |
| 3.04.2013 | 10:00 | 16 | 1 | 3,29 | 0,16 | 17 | 1 | 0,02* | <0,01* | 0,23 | <0,01 | 3,39* | 3,35* | <0,05* | <0,05* | 215 | 233 | 7,44 | 7,73 | 4,4 | 5,2 | 13,1 | 12,4 | 0,60 | Yok |
| 4.04.2013 | 10:00 | 15 | 1 | 2,94 | 0,13 | 11 | 1 | 0,01 | <0,01 | 0,18 | 0,01 | 2,79 | 3,09 | <0,05 | <0,05 | 210 | 232 | 7,16 | 7,62 | 4,4 | 5,3 | 20,8 | 11,5 | 0,60 | Yok |
| 5.04.2013 | 10:00 | 17 | 1 | 3,65 | 0,14 | 24 | 1 | 0,01* | <0,01 | 0,27 | 0,01 | 2,96* | 3,31 | <0,05* | <0,05 | 208 | 237 | 7,33 | 7,97 | 4,4 | 5,3 | 9,4 | 7,3 | 0,60 | Yok |
| 6.04.2013 | 10:00 | 17 | 1 | 3,72 | 0,14 | 19 | 2 | 0,01* | <0,01* | 0,31 | <0,01 | 2,97* | 3,22* | <0,05* | <0,05* | 205 | 221 | 7,31 | 7,71 | 4,4 | 5,3 | 12,9 | 8,7 | 0,60 | Yok |
| 7.04.2013 | 10:00 | 18 | 1 | 3,96 | 0,17 | 21* | 1* | 0,02 | <0,01 | 0,34* | 0,01* | 1,55 | 2,03 | <0,05 | <0,05 | 207 | 225 | 7,35 | 7,69 | 4,4 | 5,2 | 18,4 | 9,1 | 0,60 | Yok |
| 8.04.2013 | 10:00 | 20 | 1 | 4,50 | 0,12 | 11 | 1 | 0,01 | <0,01* | 0,26 | <0,01 | 1,13 | 1,29 | <0,05 | <0,05 | 161 | 180 | 7,54 | 7,78 | 4,4 | 5,2 | 23,4 | 8,7 | 0,60 | Yok |
| 9.04.2013 | 10:00 | 22 | 1 | 4,67 | 0,11 | 12* | 1 | 0,01* | <0,01* | 0,27* | <0,01 | 1,11* | 1,24* | <0,05* | <0,05* | 158 | 180 | 7,52 | 7,73 | 4,4 | 5,2 | 19,1 | 11,6 | 0,60 | Yok |
| 10.04.2013 | 10:00 | 25 | 1 | 6,13 | 0,11 | 18 | 1 | 0,01* | <0,01* | 0,32 | 0,01 | 1,15* | 1,23* | <0,05* | <0,05* | 184 | 209 | 7,45 | 7,56 | 4,4 | 5,2 | 14,9 | 17,6 | 0,60 | Yok |
| 11.04.2013 | 10:00 | 25 | 1 | 6,51 | 0,15 | 20 | 1 | 0,01* | <0,01* | 0,33 | 0,01 | 1,18* | 1,23* | <0,05* | <0,05* | 182 | 209 | 7,66 | 7,75 | 4,3 | 5,2 | 11,0 | 10,7 | 0,60 | Yok |
| 12.04.2013 | 10:00 | 26 | 1 | 6,59 | 0,14 | 13 | 1 | 0,02* | <0,01* | 0,25 | 0,01 | 1,21* | 1,19* | <0,05* | <0,05 | 186 | 191 | 7,59 | 7,58 | 4,3 | 5,2 | 22,7 | 9,9 | 0,60 | Yok |
| 13.04.2013 | 10:00 | 24 | 1 | 5,43 | 0,12 | 15* | 1* | 0,02* | <0,01* | 0,28* | 0,01* | 1,20* | 1,19* | <0,05* | <0,05* | 187 | 192 | 7,51 | 7,59 | 4,3 | 5,2 | 22,5 | 9,8 | 0,60 | Yok |
| 14.04.2013 | 10:00 | 24 | 1 | 5,37 | 0,11 | 12 | 1 | 0,02* | <0,01* | 0,23 | 0,01 | 1,22* | 1,21* | <0,05* | <0,05* | 187 | 202 | 7,44 | 7,55 | 4,3 | 5,2 | 23,0 | 10,1 | 0,60 | Yok |
| 15.04.2013 | 10:00 | 22 | 1 | 5,23 | 0,11 | 13 | 1 | 0,02* | <0,01* | 0,31 | 0,01 | 1,23* | 1,18* | <0,05* | <0,05* | 176,1 | 195 | 7,40 | 7,81 | 4,3 | 5,2 | 23,2 | 9,4 | 0,60 | Yok |
| 16.04.2013 | 10:00 | 35 | 1 | 8,17 | 0,15 | 17 | 1 | 0,03* | <0,01* | 0,42 | 0,01 | 1,27* | 1,19* | <0,05* | <0,05* | 179 | 194 | 7,49 | 7,63 | 4,2 | 5,2 | 13,5 | 7,6 | 0,60 | Yok |
| 17.04.2013 | 10:00 | 38 | 1 | 8,79 | 0,13 | 14 | 1 | 0,03* | <0,01* | 0,37 | 0,01 | 1,30* | 1,22* | <0,05* | <0,05* | 182 | 196 | 7,42 | 7,54 | 4,2 | 5,2 | 12,0 | 13,5 | 0,60 | Yok |
| 18.04.2013 | 10:00 | 27 | 1 | 6,85 | 0,13 | 18* | 1* | 0,02* | <0,01* | 0,35* | 0,01* | 1,29* | 1,22* | <0,05* | <0,05* | 173,3 | 191,7 | 7,29 | 7,59 | 4,2 | 5,2 | 21,2 | 13,1 | 0,60 | Yok |
| 19.04.2013 | 10:00 | 27 | 1 | 6,82 | 0,12 | 16 | <1 | 0,02* | <0,01* | 0,30 | <0,01 | 1,27* | 1,19* | <0,05* | <0,05* | 176,9 | 192 | 7,45 | 7,56 | 4,2 | 5,2 | 11,8 | 12,2 | 0,60 | Yok |
| 20.04.2013 | 10:00 | 31 | 1 | 7,56 | 0,11 | 12 | 1 | 0,03 | <0,01 | 0,17 | 0,01 | 1,08 | 1,22 | <0,05 | <0,05 | 179 | 204 | 7,42 | 7,60 | 4,2 | 5,2 | 15,2 | 17,5 | 0,60 | Yok |
| 21.04.2013 | 10:00 | 31 | 1 | 7,34 | 0,20 | 12 | 1 | 0,03* | <0,01* | 0,35 | <0,01 | 1,08* | 1,22* | <0,05* | <0,05* | 185,4 | 184,8 | 7,80 | 7,46 | 4,2 | 5,2 | 21,3 | 15,3 | 0,60 | Yok |
| 22.04.2013 | 10:00 | 29 | 1 | 5,42 | 0,12 | 13 | 1 | 0,02 | <0,01 | 0,29 | 0,01 | 1,04 | 0,97 | <0,05 | <0,05 | 177,9 | 190,4 | 7,54 | 7,50 | 4,2 | 5,2 | 21,9 | 18,3 | 0,60 | Yok |
| 23.04.2013 | 10:00 | 29 | 1 | 5,82 | 0,18 | 15 | 1 | 0,02 | <0,01 | 0,31 | 0,01 | 0,97 | 1,02 | <0,05 | <0,05 | 175,2 | 197,9 | 7,53 | 7,59 | 4,2 | 5,2 | 18,4 | 18,9 | 0,60 | Yok |
| 24.04.2013 | 10:00 | 28 | 1 | 6,76 | 0,17 | 13 | 1 | 0,02 | <0,01 | 0,29 | 0,01 | 0,88 | 0,93 | <0,05 | <0,05 | 172 | 188 | 7,47 | 7,52 | 4,2 | 5,2 | 13,3 | 14,5 | 0,60 | Yok |
| 25.04.2013 | 10:00 | 33 | 1 | 7,63 | 0,21 | 11 | 1 | 0,02 | <0,01 | 0,30 | <0,01 | 0,86 | 0,90 | <0,05 | <0,05 | 174,7 | 193,2 | 7,51 | 7,53 | 4,2 | 5,2 | 21,8 | 18,2 | 0,60 | Yok |
| 26.04.2013 | 10:00 | 35 | 1 | 7,78 | 0,18 | 13 | 2 | 0,03* | <0,01* | 0,30 | 0,01 | 0,85* | 0,87* | <0,05* | <0,05* | 175 | 193 | 7,52 | 7,57 | 4,2 | 5,2 | 22,3 | 12,6 | 0,60 | Yok |
| 27.04.2013 | 10:00 | 37 | 1 | 8,07 | 0,22 | 15* | 2* | 0,03* | <0,01* | 0,31* | 0,01* | 0,83* | 0,84* | <0,05* | <0,05* | 174 | 195 | 7,43 | 7,54 | 4,2 | 5,2 | 18,6 | 12,9 | 0,60 | Yok |
| 28.04.2013 | 10:00 | 37 | 1 | 8,22 | 0,19 | 13 | 1 | 0,03* | <0,01* | 0,30 | 0,01 | 0,85* | 0,88* | <0,05* | <0,05* | 173,8 | 193,6 | 7,58 | 7,53 | 4,2 | 5,2 | 21,7 | 22,4 | 0,60 | Yok |
| 29.04.2013 | 10:00 | 35 | 1 | 7,43 | 0,23 | 18 | 1 | 0,02* | <0,01* | 0,31 | <0,01 | 0,86* | 0,88* | <0,05* | <0,05* | 174 | 195 | 7,43 | 7,60 | 4,2 | 5,2 | 12,4 | 13,7 | 0,60 | Yok |
| 30.04.2013 | 10:00 | 35 | 1 | 7,41 | 0,22 | 29 | 2 | 0,02* | <0,01* | 0,43 | 0,01 | 0,86* | 0,83* | <0,05* | <0,05* | 175 | 192 | 7,45 | 7,56 | 4,2 | 5,2 | 22,1 | 17,3 | 0,60 | Yok |

Analizi yapılan su numunesinin 17 Şubat 2005 Tarih ve 25730 sayılı Resmî 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/-