

| ESKİ Su Şebeke ve Arıtma Tesisler Daire Başkanlığı | | | | | | | | | | 2014 YILI KASIM AYI ARITMA DENEY RAPORU | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|------------|-------|---------|-------|----------|-------|----------|-------|---|-------|---------|-------|----------|--------|------------|-------|---------|-------|-------------|-------|----------|--------------|----------|------|-----|
| Standart | RENK | BULANIKLIK | | MANGAN | | AMONYUM | | DEMİR | | ALÜMİNYUM | | NİTRAT | | NİTRİT | | İLETKENLİK | | PH | | Ç.OKSİJEN | | SICAKLIK | SERBEST KLOR | KOLİFORM | | |
| EC | | 0-1 NTU | | 50 µg/l | | 0,5 mg/l | | 0,2 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 | | 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 | | 0,2 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 | | 0,2 mg/l | | 50 mg/l | | 0,5 mg/l | | 2500mS/cm | | 6,5-9,5 | | Min. 5 mg/l | | °C | | 0 | | |
| TARİH | GİRİŞ | ÇIKIŞ | GİRİŞ | ÇIKIŞ | GİRİŞ | ÇIKIŞ | GİRİŞ | ÇIKIŞ | GİRİŞ | ÇIKIŞ | GİRİŞ | ÇIKIŞ | GİRİŞ | ÇIKIŞ | GİRİŞ | ÇIKIŞ | GİRİŞ | ÇIKIŞ | GİRİŞ | ÇIKIŞ | GİRİŞ | ÇIKIŞ | ÇIKIŞ | ÇIKIŞ | | |
| 1.11.2014 | 86 | 1 | 17,73 | 0,41 | 52 | 24 | 0,22* | <0,01* | 0,99 | 0,02 | 1,35 | 0,04 | 2,42* | 2,67* | 0,06* | <0,05* | 229 | 301 | 7,30 | 7,74 | 3,1 | 5,4 | 14,7 | 12,4 | 0,96 | Yok |
| 2.11.2014 | 54 | 1 | 12,36 | 0,43 | 52 | 26 | 0,22* | <0,01* | 0,84 | 0,02 | 1,06 | 0,05 | 2,31 | 2,52 | 0,06 | <0,05 | 233 | 302 | 7,20 | 7,86 | 3,1 | 5,4 | 15,3 | 12,2 | 0,96 | Yok |
| 3.11.2014 | 50 | 1 | 11,62 | 0,43 | 44 | 16 | 0,21 | <0,01 | 0,79 | 0,02 | 0,97 | 0,04 | 2,16 | 2,28 | <0,05 | <0,05 | 234 | 305 | 7,44 | 7,80 | 3,1 | 5,4 | 15,7 | 12,6 | 0,96 | Yok |
| 4.11.2014 | 65 | 1 | 15,09 | 0,40 | 46 | 19 | 0,21* | <0,01* | 1,02 | 0,01 | 1,44 | 0,04 | 2,20* | 2,34* | <0,05* | <0,05* | 237 | 295 | 8,10 | 7,40 | 3,1 | 5,4 | 10,0 | 11,4 | 0,96 | Yok |
| 5.11.2014 | 68 | 1 | 15,24 | 0,50 | 38 | 21 | 0,23* | <0,01* | 0,91 | 0,02 | 1,24 | 0,05 | 2,23* | 2,35* | <0,05* | <0,05* | 236 | 298 | 7,94 | 8,13 | 3,1 | 5,4 | 8,8 | 9,2 | 0,96 | Yok |
| 6.11.2014 | 72 | 1 | 16,78 | 0,44 | 48 | 16 | 0,22* | <0,01* | 1,02 | 0,02 | 1,26 | 0,04 | 2,23* | 2,35* | <0,05* | <0,05* | 235 | 300 | 7,26 | 7,68 | 3,1 | 5,4 | 12,0 | 9,4 | 0,96 | Yok |
| 7.11.2014 | 81 | 1 | 17,06 | 0,43 | 41 | 14 | 0,22* | <0,01* | 0,94* | 0,02* | 1,22* | 0,04* | 2,25* | 2,36* | <0,05* | <0,05* | 239 | 302 | 7,34 | 7,76 | 3,1 | 5,4 | 8,6 | 8,8 | 0,96 | Yok |
| 8.11.2014 | 59 | 1 | 12,63 | 0,28 | 36 | 15 | 0,28 | <0,01 | 0,97* | 0,02 | 1,27* | 0,05 | 2,12 | 2,26 | <0,05 | <0,05 | 241 | 303 | 7,27 | 7,61 | 3,1 | 5,4 | 12,8 | 10,4 | 0,96 | Yok |
| 9.11.2014 | 56 | 1 | 12,70 | 0,27 | 38 | 17 | 0,27 | <0,01* | 0,91* | 0,02 | 1,26* | 0,05* | 2,12 | 2,28 | <0,05* | <0,05* | 248 | 305 | 7,30 | 7,62 | 3,1 | 5,5 | 12,7 | 9,8 | 0,92 | Yok |
| 10.11.2014 | 46 | 1 | 10,05 | 0,56 | 36 | 14 | 0,25 | <0,01 | 0,81 | 0,01 | 1,08 | 0,05 | 2,03 | 2,16 | <0,05 | <0,05 | 234 | 301 | 7,62 | 7,63 | 3,1 | 5,4 | 14,8 | 10,5 | 0,96 | Yok |
| 11.11.2014 | 45 | 1 | 9,83 | 0,41 | 30 | 16 | 0,26* | <0,01* | 0,71 | 0,02 | 0,91 | 0,03 | 2,07* | 2,19* | <0,05* | <0,05* | 237 | 311 | 7,94 | 8,14 | 3,1 | 5,4 | 10,1 | 8,1 | 0,96 | Yok |
| 12.11.2014 | 48 | 1 | 10,69 | 0,43 | 40 | 16 | 0,26* | <0,01* | 0,67 | 0,01 | 0,92 | 0,04 | 2,08* | 2,19* | <0,05* | <0,05* | 235 | 309 | 7,73 | 7,80 | 3,1 | 5,4 | 11,7 | 10,6 | 0,96 | Yok |
| 13.11.2014 | 49 | 1 | 10,04 | 0,41 | 47 | 18 | 0,27* | <0,01* | 0,76 | 0,02 | 0,82 | 0,04 | 2,11* | 2,20* | <0,05* | <0,05* | 236 | 310 | 7,67 | 8,01 | 3,1 | 5,4 | 16,4 | 10,9 | 0,96 | Yok |
| 14.11.2014 | 48 | 1 | 8,95 | 0,43 | 43 | 14 | 0,26* | <0,01* | 0,73 | 0,02 | 1,01 | 0,05 | 2,12* | 2,23* | <0,05* | <0,05* | 235 | 319 | 7,70 | 8,02 | 3,1 | 5,4 | 9,2 | 12,2 | 0,96 | Yok |
| 15.11.2014 | 55 | 1 | 12,10 | 0,30 | 32 | 7 | 0,26* | <0,01* | 0,61 | 0,02 | 0,80 | 0,05 | 2,15* | 2,22* | <0,05* | <0,05* | 235 | 308 | 7,31 | 7,86 | 3,1 | 5,4 | 15,5 | 10,1 | 0,97 | Yok |
| 16.11.2014 | 67 | 1 | 15,32 | 0,31 | 40 | 14 | 0,15 | <0,01 | 0,53 | 0,01 | 0,72 | 0,04 | 1,66 | 1,85 | <0,05 | <0,05 | 209 | 287 | 7,67 | 7,89 | 3,0 | 5,4 | 9,9 | 9,7 | 0,97 | Yok |
| 17.11.2014 | 53 | 1 | 9,92 | 0,47 | 37 | 9 | 0,15 | <0,01 | 0,58 | 0,01 | 0,80 | 0,04 | 1,63 | 1,66 | <0,05 | <0,05 | 226 | 295 | 7,78 | 7,82 | 3,0 | 5,4 | 13,8 | 9,9 | 0,97 | Yok |
| 18.11.2014 | 35 | 1 | 8,14 | 0,30 | 39* | 10 | 0,16* | <0,01* | 0,56* | 0,01 | 0,81* | 0,07 | 1,60* | 1,62* | <0,05* | <0,05* | 226 | 296 | 7,36 | 8,32 | 3,0 | 5,4 | 10,8 | 11,5 | 0,97 | Yok |
| 19.11.2014 | 54 | 1 | 10,06 | 0,31 | 42* | 10* | 0,20* | <0,01* | 0,57* | 0,02* | 0,81* | 0,05* | 1,65* | 1,65* | <0,05* | <0,05* | 237 | 310 | 7,71 | 8,04 | 3,0 | 5,4 | 16,7 | 12,2 | 0,97 | Yok |
| 20.11.2014 | 44 | 1 | 7,93 | 0,43 | 41* | 11* | 0,20* | <0,01* | 0,57* | 0,02* | 0,82* | 0,05* | 1,66* | 1,64* | <0,05* | <0,05* | 238 | 303 | 7,66 | 8,04 | 3,0 | 5,4 | 18,5 | 9,8 | 0,97 | Yok |
| 21.11.2014 | 39 | 2 | 8,11 | 0,20 | 34,1 | 11 | 0,21* | <0,01* | 0,60 | 0,01 | 0,80 | 0,04 | 1,66* | 1,64* | <0,05* | <0,05* | 237 | 303 | 7,56 | 8,06 | 3,1 | 5,2 | 18,2 | 13,1 | 0,98 | Yok |
| 22.11.2014 | 48 | 1 | 8,97 | 0,20 | 16 | 14 | 0,21* | <0,01 | 0,58 | 0,01 | 0,76 | 0,04 | 1,82* | 1,91 | <0,05* | <0,05 | 240 | 308 | 7,22 | 7,72 | 3,1 | 5,2 | 15,3 | 9,8 | 0,98 | Yok |
| 23.11.2014 | 50 | 1 | 8,98 | 0,22 | 29 | 11 | 0,21* | <0,01* | 0,70 | 0,01 | 0,98 | 0,02 | 1,81* | 1,65* | <0,05* | <0,05* | 243 | 307 | 8,56 | 7,93 | 3,1 | 5,2 | 19,1 | 19,0 | 0,97 | Yok |
| 24.11.2014 | 46 | 1 | 7,23 | 0,29 | 32* | 11* | 0,21 | <0,01 | 0,67* | 0,01* | 0,97* | 0,02* | 1,68 | 1,58 | <0,05 | <0,05 | 247 | 289 | 8,01 | 8,02 | 3,0 | 5,2 | 20,8 | 20,6 | 0,97 | Yok |
| 25.11.2014 | 46 | 1 | 7,50 | 0,26 | 26 | 18 | 0,19* | <0,01* | 0,56 | 0,01 | 0,78 | 0,04 | 1,67* | 1,59* | <0,05* | <0,05* | 245 | 289 | 7,63 | 7,70 | 3,0 | 5,2 | 19,5 | 15,2 | 0,97 | Yok |
| 26.11.2014 | 55 | 1 | 13,71 | 0,40 | 60 | 16 | 0,18* | <0,01* | 0,78 | 0,01 | 1,05 | 0,03 | 1,63* | 1,59* | <0,05* | <0,05* | 238 | 284 | 7,98 | 8,01 | 3,0 | 5,2 | 5,1 | 7,8 | 0,98 | Yok |
| 27.11.2014 | 43 | 1 | 7,12 | 0,37 | 31 | 15 | 0,18* | <0,01* | 0,57 | 0,01 | 0,77 | 0,04 | 1,62* | 1,57* | <0,05* | <0,05* | 233 | 283 | 7,49 | 7,96 | 3,0 | 5,2 | 11,6 | 11,9 | 0,98 | Yok |
| 28.11.2014 | 31 | 1 | 6,53 | 0,21 | 28 | 18 | 0,22* | <0,01* | 0,58 | 0,01 | 0,77 | 0,05 | 1,65* | 1,63* | <0,05* | <0,05* | 239 | 286 | 7,43 | 7,97 | 3,0 | 5,2 | 16,0 | 7,9 | 0,98 | Yok |
| 29.11.2014 | 42 | 1 | 8,34 | 0,21 | 20 | 15 | 0,22* | <0,01 | 0,52 | 0,01 | 0,69 | 0,05 | 1,62* | 1,58 | <0,05* | <0,05 | 236 | 284 | 7,43 | 7,88 | 3,0 | 5,2 | 7,8 | 7,7 | 0,98 | Yok |
| 30.11.2014 | 36 | 1 | 6,32 | 0,23 | 16 | 13 | 0,21* | <0,01 | 0,49 | 0,01 | 0,65 | 0,03 | 1,62* | 1,57* | <0,05* | <0,05* | 230 | 282 | 7,14 | 7,97 | 3,0 | 5,2 | 7,2 | 8,1 | 0,96 | 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: 01.05.2011 Rev. No/Tarihi: 00/-