| GASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ<br>SU ŞEBEKE VE ARITMA TESİSLERİ<br>DAİRE BAŞKANLIĞI<br>LABORATUVARLAR ŞUBE<br>MÜDÜRLÜĞÜ | SU KALİTE KONTROL LABORATUVARI<br>AYLIK ORTALAMA ANALİZ RAPORU<br>(NİSAN/ 2024 ) |
|---|---|



| PARAMETRE | DÜZBAĞ+ KARTALKAYA BARAJ SUYU | DÜZBAĞ+ KARTALKAYA ŞEBEKE | MİZMİLLİ ŞEBEKE | İNSANİ TÜKETİM AMAÇLI SULAR HAKKINDA YÖNETMELİK |
|---|---|---|---|---|
| Sıcaklık ° C | 22,45 | 21,7 | 22,6 | - |
| Renk (Pt-Co) | 13 | Tespit Edilemedi | Tespit Edilemedi | Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok |
| Koku ve Tat | Kokusuz ve normal | Kokusuz ve normal | Kokusuz ve normal | Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok |
| Siyanür (mg / l) | 0,005 | 0,005 | 0,001 | 0.05 |
| Florür (mg / l) | 0,05 | 0,09 | 0,02 | 1.5 |
| Fosfat (mg / l) | Tespit Edilemedi | Tespit Edilemedi | Tespit Edilemedi | - |
| Bromür (mg / l) | Tespit Edilemedi | Tespit Edilemedi | Tespit Edilemedi | - |
| Lityum(mg / l) | Tespit Edilemedi | Tespit Edilemedi | Tespit Edilemedi | - |
| Toplam Organik Karbon (TOC) (mg / l) * | 0,48 | 12,03 | 0,36 | Anormal değişim yok |
| Bromat (mg / l) * | < 3 | < 3 | < 3 | 10 |
| Sülfat(mg / l) * | 11,2 | 12,03 | 9,93 | 250 |
| Klorür (mg / l) * | 1,81 | 3,78 | 4,85 | 250 |
| Nitrat (mg / l) * | 3,08 | 4,32 | 7,32 | 50 |
| Nitrit (mg / l) * | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | 0.5 |
| Sodyum(mg / l) * | 1,63 | 3,19 | 4,36 | 200 |
| Kalsiyum (mg / l) * | 45,49 | 59,15 | 69,17 | - |
| Magnezyum(mg / l) * | 8,8 | 9,34 | 16,25 | - |
| Amonyum (mg / l) * | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | 0.5 |

| GASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ<br>SU ŞEBEKE VE ARITMA TESİSLERİ<br>DAİRE BAŞKANLIĞI<br>LABORATUVARLAR ŞUBE<br>MÜDÜRLÜĞÜ | SU KALİTE KONTROL LABORATUVARI<br>AYLIK ORTALAMA ANALİZ RAPORU<br>(NİSAN/ 2024 ) |
|---|---|



| PARAMETRE | DÜZBAĞ+ KARTALKAYA BARAJ SUYU | DÜZBAĞ+ KARTALKAYA ŞEBEKE | MİZMİLLİ ŞEBEKE | İNSANİ TÜKETİM AMAÇLI SULAR HAKKINDA YÖNETMELİK |
|---|---|---|---|---|
| Bulanıklık (NTU) * | 3,98 | 0,20 | 0,20 | Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok |
| Elektriksel İletkenlik (Y= 25°C, mS /m) * | 38,15 | 38,87 | 45 | 250 |
| Serbest Klor(mg / l*) | Tespit Edilemedi | 0,52 | 0,50 | 0.50 |
| pH* (25° C) | 8,00 | 7,96 | 7,69 | 9.5≥ pH ≥ 6.5 |
| Toplam Sertlik (mmol/ l) * | 2,12 | 2,05 | 2,66 | - |
| Potasyum(mg / l) * | 0,65 | 0,60 | 0,70 | - |
| Alüminyum (µg / l) | 40,59 | 3,63 | Tespit Edilemedi | 2000 |
| Krom (µg / l) | 0,27 | 0,25 | Tespit Edilemedi | 50 |
| Bor (µg / l) | 4,18 | 5,37 | 11,19 | 1000 |
| Mangan (µg / l) | 0,34 | 0,04 | Tespit Edilemedi | 50 |
| Demir (µg / l) | 99,19 | 67,38 | 35,25 | 100 |
| Nikel (µg / l) | 0,28 | 0,16 | Tespit Edilemedi | 20 |
| Bakır (NTU) | 0,29 | 0,03 | Tespit Edilemedi | 2.000 |
| Arsenik (µg / l) | 0,19 | 0,20 | 0,20 | 10 |
| Selenyum(µg / l) | 0,08 | 0,25 | Tespit Edilemedi | 10 |
| Kadminyum(µg / l) | Tespit Edilemedi | Tespit Edilemedi | Tespit Edilemedi | 5 |
| Antimon(µg / l) | 0,02 | 0,04 | 0,01 | 5 |
| Civa(µg / l) | 0,55 | 0,03 | Tespit Edilemedi | 1 |

| GASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ<br>SU ŞEBEKE VE ARITMA TESİSLERİ<br>DAİRE BAŞKANLIĞI<br>LABORATUVARLAR ŞUBE<br>MÜDÜRLÜĞÜ | SU KALİTE KONTROL LABORATUVARI<br>AYLIK ORTALAMA ANALİZ RAPORU<br>(NİSAN/ 2024 ) |
|---|---|



| PARAMETRE | DÜZBAĞ+ KARTALKAYA BARAJ SUYU | DÜZBAĞ+ KARTALKAYA ŞEBEKE | MİZMİLLİ ŞEBEKE | İNSANİ TÜKETİM AMAÇLI SULAR HAKKINDA YÖNETMELİK |
|---|---|---|---|---|
| Kurşun (µg / l) | 0,01 | 0,01 | Tespit Edilemedi | 10 |
| Fenol ( mg / l) | 0,01 | | Tespit Edilemedi | - |
| Aldrin(µg / l) * | Tespit Edilemedi | Tespit Edilemedi | Tespit Edilemedi | 0.030 |
| Dieldrin(µg / l) * | Tespit Edilemedi | Tespit Edilemedi | Tespit Edilemedi | 0.030 |
| Heptaklor(µg / l) * | Tespit Edilemedi | Tespit Edilemedi | Tespit Edilemedi | 0.030 |
| Heptaklorepoksit (µg / l) * | Tespit Edilemedi | Tespit Edilemedi | Tespit Edilemedi | 0.030 |
| *Clostridium perfringens** (kob/100 ml) | 5 | 0 | 0 | 0 |
| *Pseudomonas aeruginosa** | 10 | 0 | 0 | 0 |
| Toplam Koloni (37 °C) * | 50 | 0 | 0 | 0-200 |
| Toplam Koloni (22 °C) * (kob / mL) | 100 | 0 | 0 | 0-1000 |
| Clostridia* | 10 | 0 | 0 | 0 |
| Toplam koliform | >100 | 0 | 0 | 0 |
| E Coli(CFU/100 ml) | 10 | 0 | 0 | 0 |
| Enterokok (CFU/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 |

| GASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ<br>SU ŞEBEKE VE ARITMA TESİSLERİ<br>DAİRE BAŞKANLIĞI<br>LABORATUVARLAR ŞUBE<br>MÜDÜRLÜĞÜ | SU KALİTE KONTROL LABORATUVARI<br>AYLIK ORTALAMA ANALİZ RAPORU<br>(NİSAN/ 2024 ) |
|---|---|



| PARAMETRE | DÜZBAĞ+ KARTALKAYA BARAJ SUYU | DÜZBAĞ+ KARTALKAYA ŞEBEKE | MİZMİLLİ ŞEBEKE | İçme Suyu Temin Edilen Suların Kalitesi Ve Arıtılması Hakkında Yönetmelik |
|---|---|---|---|---|
| Berilyum(µg / l) | 0,03 | 0,025 | Tespit Edilemedi | 60 |
| Vanadyum(µg / l) | 0,48 | 0,45 | 2,38 | 15 |
| Kobalt(µg / l) | 0,03 | 0,022 | Tespit Edilemedi | 800 |
| Çinko(µg / l) | 0,63 | 0,572 | Tespit Edilemedi | 3000 |
| Baryum(µg / l) | 23,9 | 27,68 | Tespit Edilemedi | 2000 |

**HAZIRLAYAN**

**AHMET SELÇUK AVCI**
**Kimya Mühendisi**

**ONAYLAYAN**

**Belgin PAMUKCU**
**Lab.Şb.Md.**