| GASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ<br>BARAJLAR ANA İSALE HATLARI<br>DAİRESİ BAŞKANLIĞI<br>LABORATUVARLAR ŞUBE<br>MÜDÜRLÜĞÜ | SU KALİTE KONTROL LABORATUVARI<br>AYLIK ORTALAMA ANALİZ RAPORU<br>(OCAK/ 2025 ) |
|---|---|



| PARAMETRE | DÜZBAĞ+ KARTALKAYA BARAJ SUYU | DÜZBAĞ+ KARTALKAYA ŞEBEKE | MİZMİLLİ ŞEBEKE | İNSANİ TÜKETİM AMAÇLI SULAR HAKKINDA YÖNETMELİK |
|---|---|---|---|---|
| Sıcaklık ° C | 20,2 | 20,1 | 17,0 | - |
| Renk (Pt-Co) | 5,75 | 0,5 | 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) | 0,001 | Tespit Edilemedi | 0,002 | 0.05 |
| Florür (mg / l) | 0,1 | 0,10 | 0,12 | 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) * | 0,88 | 0,83 | 0,79 | Anormal değişim yok |
| Bromat (mg / l) * | < 3 | < 3 | < 3 | 10.0 |
| Sülfat(mg / l) * | 15,36 | 15,65 | 12,28 | 250 |
| Klorür (mg / l) * | 6,04 | 6,45 | 7,06 | 250 |
| Nitrat (mg / l) * | 4,86 | 5,33 | 8,13 | 50 |
| Nitrit (mg / l) * | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | 0.5 |
| Sodyum(mg / l) * | 4,77 | 5,67 | 6,35 | 200 |
| Kalsiyum (mg / l) * | 56,57 | 55,46 | 64,91 | - |
| Magnezyum(mg / l) * | 14,68 | 14,65 | 19,38 | - |
| Amonyum (mg / l) * | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | 0.5 |
| Bulanıklık (NTU) * | 2,09 | 0,31 | 0,27 | Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Elektriksel İletkenlik (Y= 25°C, mS /m) * | 38,25 | 38,7 | 46,0 | 250 |
| Serbest Klor(mg / l)* | <0,05 | 0,49 | 0,70 | 0.5 |
| pH* (25° C) | 8 | 8,01 | 7,63 | 9.5≥ pH ≥ 6.5 |
| Toplam Sertlik (mmol/ l) * | 2,33 | 2,39 | 2,84 | - |
| Potasyum(mg / l) * | 2,78 | 1,01 | 1,05 | - |
| Alüminyum (µg / l)* | 46,89 | 2,46 | 1,74 | 200 |
| Krom (µg / l)* | 0,62 | 0,46 | 1,82 | 50 |
| Bor (µg / l)* | 10,59 | 11,32 | 17,51 | 1000 |
| Mangan (µg / l)* | 1,43 | 4,42 | 2,30 | 50 |
| Demir (µg / l)* | 75,24 | 37,39 | 34,14 | 200 |
| Nikel (µg / l)* | 1,29 | 0,82 | 1,00 | 20 |
| Bakır (NTU)* | 0,68 | 0,25 | 0,19 | 2000 |
| Arsenik (µg / l)* | 0,46 | 0,40 | 0,36 | 10 |
| Selenyum(µg / l)* | < 1,00 | < 1,00 | < 1,00 | 10 |
| Kadmiyum(µg / l)* | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | 5 |
| Antimon(µg / l)* | < 0,20 | < 0,20 | < 0,20 | 5 |
| Civa(µg / l)* | < 0,05 | 0,21 | < 0,05 | 1 |
| Kurşun (µg / l)* | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | 10 |
| Fenol ( mg / l) | Tespit Edilemedi | Tespit Edilemedi | Tespit Edilemedi | - |
| Aldrin(µg / l) * | < 0,008 | < 0,008 | < 0,008 | 0.030 |
| Dieldrin(µg / l) * | < 0,008 | < 0,008 | < 0,008 | 0.030 |

| GASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ<br>BARAJLAR ANA İSALE HATLARI<br>DAİRESİ BAŞKANLIĞI<br>LABORATUVARLAR ŞUBE<br>MÜDÜRLÜĞÜ | SU KALİTE KONTROL LABORATUVARI<br>AYLIK ORTALAMA ANALİZ RAPORU<br>(OCAK/ 2025 ) |
|---|---|



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Heptaklor(µg / l) * | < 0,008 | < 0,008 | < 0,008 | 0.030 |
| Heptaklorepoksit (µg / l) * | < 0,008 | < 0,008 | < 0,008 | 0.030 |
| *Clostridium perfringens** (kob/100 ml) | 5 | 0 | 0 | 0 |
| *Pseudomonas aeruginosa** | 15 | 0 | 0 | 0 |
| Toplam Koloni (37 °C) * | 70 | 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) | 20 | 0 | 0 | 0 |
| Enterokok (CFU/100 ml) | 5 | 0 | 0 | 0 |

| PARAMETRE | DÜZBAĞ+ KARTALKAYA BARAJ SUYU | DÜZBAĞ+ KARTALKAYA ŞEBEKE | MİZMİLLİ ŞEBEKE | İçme Suyu Temin Edilen Suların Kalitesi Ve Arıtılması Hakkında Yönetmelik |
|---|---|---|---|---|
| Berilyum(µg / l)* | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | 60 |
| Vanadyum(µg / l)* | 1,72 | 1,44 | 2,63 | 15 |
| Kobalt(µg / l)* | < 0,20 | < 0,20 | < 0,20 | 800 |
| Çinko(µg / l)* | < 1,00 | < 1,00 | 16,95 | 3000 |
| Baryum(µg / l)* | 47,15 | 48,27 | 39,77 | 2000 |

**KONTROL EDEN**

**ESRA ERGİN PEKMEZ**
**Ens. Lab. Sorumlusu**

**ONAYLAYAN**

**AHMET SELÇUK AVCI**
**Lab.Sb.Md.V.**