



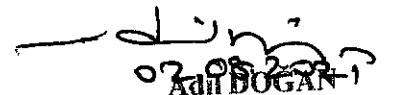
T.C.
ANTALYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
SU VE ATIKSU İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı
Laboratuvar Şube Müdürlüğü
Su Kalite Kontrol Laboratuvarı

KUMLUCA ANALİZ SONUÇLARI

| Numune Alım Tarihi | | 31.07.2021 | | | | | | İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik Değeri |
|---|----------|------------------------|----------------------------------|-------------------|-----------------------|----------|----------|--|
| Parametre | Birimi | Cihaz ve/veya Metot | Temel Eğ. Mah. Mimar Sinan Camii | Merkez Yeni Camii | Sahil Günay Tesisleri | Mavikent | Beykonak | |
| Koku ve Tat | Birimsiz | Organoleptik | NORMAL | NORMAL | NORMAL | NORMAL | NORMAL | * |
| Renk ve Görünüş | Birimsiz | Organoleptik | NORMAL | NORMAL | NORMAL | NORMAL | NORMAL | * |
| Sıcaklık | °C | Termometre | 19 | 16 | 18 | 21 | 21 | |
| pH | Birimsiz | TS EN ISO 10523:2012 | 8,30 | 8,15 | 8,04 | 8,07 | 8,07 | 6,5-9,5 |
| Spesifik İletkenlik | µS/cm | TS 9748 EN 27888 /T1 | 186 | 193 | 196 | 196 | 193 | 2500 |
| Bulanıklık | NTU | S.M. 2130 B. :2012 | 0,23 | 0,40 | 0,19 | 0,25 | 0,23 | * |
| Florür (F) | mg/l | TS EN ISO 10304-1/IC | <0,04 | <0,04 | <0,04 | 0,05 | <0,04 | 1,50 |
| Klorür (Cl) | mg/l | TS EN ISO 10304-1/IC | 2,14 | 2,41 | 2,21 | 3,85 | 2,24 | 250 |
| Nitrit (NO ₂) | mg/l | TS EN ISO 10304-1/IC | <0,20 | <0,20 | <0,20 | <0,20 | <0,20 | 0,5 |
| Bromür (Br) | mg/l | TS EN ISO 10304-1/IC | <0,20 | <0,20 | <0,20 | <0,20 | <0,20 | ** |
| Nitrat (NO ₃) | mg/l | TS EN ISO 10304-1/IC | 1,55 | 2,15 | 1,51 | 2,62 | 1,96 | 50 |
| Sülfat (SO ₄ ²⁻) | mg/l | TS EN ISO 10304-1/IC | 0,90 | 0,96 | 0,91 | 1,89 | 0,93 | ** |
| Fosfat (PO ₄ ³⁻) | mg/l | TS EN ISO 10304-1/IC | <0,40 | <0,40 | <0,40 | <0,40 | <0,40 | 250 |
| Bromat (BrO ₃) | µg/l | EPA METHOD 300.1 | <3,00 | <3,00 | <3,00 | <3,00 | <3,00 | 10 |
| Lityum (Li ⁺) | mg/l | TS EN ISO 14911 /IC | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | ** |
| Sodyum (Na ⁺) | mg/l | TS EN ISO 14911 /IC | 1,09 | 1,29 | 1,15 | 2,12 | 1,20 | 200 |
| Amonyum (NH ₄ ⁺) | mg/l | TS EN ISO 14911 /IC | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | 0,29 | 0,50 |
| Potasyum (K ⁺) | mg/l | TS EN ISO 14911 /IC | <1,00 | <1,00 | <1,00 | <1,00 | <1,00 | ** |
| Magnezyum (Mg ²⁺) | mg/l | TS EN ISO 14911 /IC | 7,19 | 7,27 | 7,19 | 14,10 | 7,23 | ** |
| Kalsiyum (Ca ²⁺) | mg/l | TS EN ISO 14911 /IC | 23,88 | 25,35 | 23,88 | 46,32 | 23,98 | ** |
| Toplam Sertlik | Fr | S.M. 2340 B. :2012 | 8,96 | 9,37 | 8,96 | 17,45 | 9,01 | ** |
| TOC* | mg/l | STD.MET. 5310 B. :2012 | 0,67 | 0,73 | 0,63 | 0,67 | 0,48 | [1] ** |
| Civa(Hg) | µg/L | EPA 200.8 | <0,50 | <0,50 | <0,50 | <0,50 | <0,50 | 1 |
| Kurşun (Pb) | µg/L | EPA 200.8 | <1,00 | <1,00 | <1,00 | <1,00 | <1,00 | 10 |
| Krom (Cr) | µg/L | EPA 200.8 | <2,00 | <2,00 | <2,00 | <2,00 | <2,00 | 50 |
| Mangan (Mn) | µg/L | EPA 200.8 | <2,00 | <2,00 | <2,00 | <2,00 | <2,00 | 50 |
| Bor (B) | µg/L | TS EN ISO 17294 1-2 | <5,00 | <5,00 | <5,00 | <5,00 | <5,00 | 1000 |
| Alüminyum (Al) | µg/L | EPA 200.8 | <4,00 | <4,00 | <4,00 | <4,00 | <4,00 | 200 |
| Nikel (Ni) | µg/L | EPA 200.8 | <1,00 | <1,00 | <1,00 | <1,00 | <1,00 | 20 |
| Arsenik (As) | µg/L | EPA 200.8 | <2,00 | <2,00 | <2,00 | <2,00 | <2,00 | 10 |
| Demir (Fe) | µg/L | EPA 200.8 | 20,33 | 19,32 | 17,94 | 17,14 | 18,14 | 200 |
| Selenyum (Se) | µg/L | EPA 200.8 | <4,00 | <4,00 | <4,00 | <4,00 | <4,00 | 10 |
| Bakır (Cu) | µg/L | EPA 200.8 | <5,00 | <5,00 | <5,00 | <5,00 | <5,00 | 2000 |
| Kadmiyum (Cd) | µg/L | EPA 200.8 | <1,00 | <1,00 | <1,00 | <1,00 | <1,00 | 5 |
| Antimon (Sb) | µg/L | EPA 200.8 | <3,00 | <3,00 | <3,00 | <3,00 | <3,00 | 5 |

(*); Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok.

(**);İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik'de Değeri Belirtilmemiştir.


Adil DOĞAN
Laboratuvar Şube Müdürü