



TİSKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
TESİSLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI
LABORATUVAR ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ
SU VE ATIKSU KALİTE KONTROL LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

İ-170822-1878

18.08.2022

MÜŞTERİ BİLGİLERİ

Adı : TİSKİ

Adresi : ORTAHİSAR ORTAHİSAR/TRABZON

NUMUNE BİLGİLERİ

Numunenin Cinsi : İçme Suyu
Numunenin Alındığı Yer : DÜZKÖY Aykut Arıtma Tesisi Çıkış
Numunenin Alındığı Tarih ve Saat : 16 Ağustos 2022 11:05
Numunenin Miktarı ve Ambalajı : 500 mL Polietilen
Numunenin Alındığı Ortam/Alma Şekli : Arıtma Tesisi Çıkışı / Anlık
Numunenin Durumu : Soğuk Zincir
Numuneyi Talep Eden Birim : Laboratuvar Şube Müdürlüğü
Numuneyi Alan Kurum : Esiroğlu Merkez Laboratuvarı
Açıklama :

NUMUNE LABORATUVAR BİLGİLERİ

Numune Kabul Tarihi ve Saati : 17 Ağustos 2022 09:42
Analiz Başlangıç Tarihi : 17 Ağustos 2022
Analiz Bitiş Tarihi : 18 Ağustos 2022
Rapor Tarihi : 18 Ağustos 2022

Bu rapor toplam '3' sayfadır.

Bu sonuçlar yalnızca deneyi yapılan numuneye aittir. Bu rapor TİSKİ Genel Müdürlüğü'nün yazılı izni olmaksızın kopyalanamaz ve çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir.

Sanayi Mah. Devlet Karayolu Cad. Yaren Sok. No:3 Ortahisar/TRABZON
Tel: 0462 455 3000 Laboratuvar tel: 0462 455 3083-3082

Mail: tiskilab@tiski.gov.tr



TİSKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
TESİSLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI
LABORATUVAR ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ
SU VE ATIKSU KALİTE KONTROL LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

İ-170822-1878

18.08.2022

| Parametre | Ölçüm Metodu | Birim | Ölçüm Sonucu | İTASHY |
|--|--------------|-------|--------------|---------|
| | | | | İTASHY |
| DEZENFEKSİYON YAN ÜRÜNLERİ (µg/L) | | | | |
| * Bromat (BrO ₃) | EPA 300.1 | µg/L | < 0.001 | 10 |
| * Trihalometanlar-Toplam (THM) | Hach 10132 | µg/L | 22 | 100 |
| FİZİKSEL PARAMETRELER | | | | |
| * Bulanıklık (BUL) | SM 2130 B | NTU | 1,1 | TKEDY |
| * pH (PH) | SM 4500 H+ B | | 7,2 | 6,5-9,5 |
| * İletkenlik (İLET) | SM 4500 H+ B | µS/cm | 247 | 2500 |
| * Sıcaklık (SIC) | SM 4500 H+ B | °C | 16,3 | - |
| * Askıda Katı Madde (AKM) | SM 2510 B | mg/L | 1 | - |
| * Koku (KOKU) | Organoleptik | - | NORMAL | TKEDY |
| * Renk (RENK) | SM 2120 C | Pt-Co | 5 | TKEDY |
| * Tat (TAT) | Organoleptik | - | NORMAL | TKEDY |
| KİMYASAL PARAMETRELER | | | | |
| * Alüminyum (Al) | EPA 200.8 | µg/L | 73,92 | 200 |
| * Demir (Fe) | EPA 200.8 | µg/L | 58,68 | 200 |
| * Mangan (Mn) | EPA 200.8 | µg/L | 4,17 | 50 |
| * Amonyum (NH ₄) | EPA 300.1 | mg/L | 0,25 | 0,5 |
| * Antimon (Sb) | EPA 200.8 | µg/L | < 0.001 | 5 |
| * Arsenik (As) | EPA 200.8 | µg/L | < 0.001 | 10 |
| * Bakır (Cu) | EPA 200.8 | mg/L | < 0.001 | 2 |
| * Bromür (Br-) | EPA 300.1 | mg/L | < 0.001 | - |
| * Çinko (Zn) | EPA 200.8 | µg/L | < 0.001 | - |
| * Florür (F) | EPA 300.1 | mg/L | < 0.001 | 1,5 |
| * Fosfat (PO ₄) | EPA 300.1 | mg/L | < 0.001 | - |
| * Kalsiyum (Ca ⁺²) | EPA 300.1 | mg/L | 17,92 | - |
| * Klorür (Cl) | EPA 300.1 | mg/L | 7,14 | 250 |
| * Kurşun (Pb) | EPA 200.8 | µg/L | < 0.001 | 10 |

Bu sonuçlar yalnızca deneyi yapılan numuneye aittir. Bu rapor TİSKİ Genel Müdürlüğü'nün yazılı izni olmaksızın kopyalanamaz ve çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir.

Sanayi Mah. Devlet Karayolu Cad. Yaren Sok. No:3 Ortahisar/TRABZON
Tel: 0462 455 3000 Laboratuvar tel: 0462 455 3083-3082

Mail: tiskilab@tiski.gov.tr

Doküman No : L.AS.001
Revizyon No : 000

Sayfa: 2/3



TİSKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
TESİSLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI
LABORATUVAR ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ
SU VE ATIKSU KALİTE KONTROL LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

İ-170822-1878

18.08.2022

| Parametre | Ölçüm Metodu | Birim | Ölçüm Sonucu | İTASHY |
|---------------------------------------|--------------|------------|--------------|--------|
| | | | | İTASHY |
| * Lityum (Li) | EPA 300.1 | mg/L | < 0.001 | - |
| * Magnezyum (Mg) | EPA 300.1 | mg/L | 5,54 | - |
| * Nikel (Ni) | EPA 200.8 | µg/L | < 0.001 | 20 |
| * Nitrat (NO ₃) | EPA 300.1 | mg/L | 8,95 | 50 |
| * Nitrit (NO ₂) | EPA 300.1 | mg/L | 0,023 | 0,5 |
| * Potasyum (K) | EPA 300.1 | mg/L | 0,27 | - |
| * Sodyum (Na) | EPA 300.1 | mg/L | 2,76 | 200 |
| * Sülfat (SO ₄) | EPA 300.1 | mg/L | 6,14 | 250 |
| * Toplam Alkalinite (ALK) | SM 2320 B | mg/L | 60 | - |
| * Toplam Krom (Cr) | EPA 200.8 | µg/L | < 0.001 | - |
| * Toplam Sertlik (CaCO ₃) | SM 2320 B | °F | 6,79 | - |
| MİKROBİYOLOJİK PARAMETRELER | | | | |
| * Enterokok (ENT) | SM 9230 C | sayı/100ml | 0 | 0 |
| * Eschericha Coli (E-Coli) | SM 9230 C | sayı/100ml | 0 | 0 |
| * Toplam Koliform | SM 9230 C | sayı/100ml | 0 | 0 |

Bu analiz parametre sonuçları İTASHY standart değerlerine uygundur.

* ile işaretli parametreler akreditasyon kapsamı dışındadır.

TİSKİ Genel Müdürlüğü Su Kalite Kontrol Laboratuvarı Numune Kabul Kriterleri Talimatına uygun olarak kabul edilmiştir.

İTASHY: İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik

TKEDY: Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok.

U.D.: Uygun Değil

ANALİZLERİ YAPAN

İnci ALGAN
Kimyager

KONTROL EDEN

İnci ALGAN
Laboratuvar Sorumlusu

ONAYLAYAN

Vahdet MAZLUM
Laboratuvar Şube Müdürü

18.08.2022

Bu sonuçlar yalnızca deneyi yapılan numuneye aittir. Bu rapor TİSKİ Genel Müdürlüğü'nün yazılı izni olmaksızın kopyalanamaz ve çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir.

Sanayi Mah. Devlet Karayolu Cad. Yaren Sok. No:3 Ortahisar/TRABZON
Tel: 0462 455 3000 Laboratuvar tel: 0462 455 3083-3082

Mail: tiskilab@tiski.gov.tr

Doküman No : L.AS.001

Revizyon No : 000

Sayfa: 3/3