



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

ANALİZ RAPORU

İ-230823-2415

24.08.2023

MÜŞTERİ BİLGİLERİ

Adı : TİSKİ

Adresi : Esiroğlu İçmesuyu Arıtma Tesisi ORTAHİSAR/TRABZON

NUMUNE BİLGİLERİ

Numunenin Cinsi : İçme Suyu
Numunenin Alındığı Yer : Esiroğlu İçmesuyu Arıtma Tesisi
Numunenin Alındığı Tarih ve Saat : 23 Ağustos 2023 10:52
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 : 23 Ağustos 2023 10:52
Analiz Başlangıç Tarihi : 23 Ağustos 2023
Analiz Bitiş Tarihi : 24 Ağustos 2023
Rapor Tarihi : 24 Ağustos 2023

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-230823-2415

24.08.2023

| Parametre | Ölçüm Metodu | Birim | Ölçüm Sonucu | İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik |
|---------------------------------------|--------------|------------|--------------|---|
| | | | | Limit Değerler |
| FİZİKSEL PARAMETRELER | | | | |
| * Askıda Katı Madde (AKM) | SM 2510 B | mg/L | 0 | - |
| * Bulanıklık (BUL) | SM 2130 B | NTU | 0,29 | 1 |
| * pH (PH) | SM 4500 H+ B | | 7,6 | 6,5-9,5 |
| * İletkenlik (İLET) | SM 4500 H+ B | µS/cm | 384 | 2500 |
| * Sıcaklık (SIC) | SM 4500 H+ B | | 22,5 | - |
| * Koku (KOKU) | Organoleptik | | NORMAL | - |
| * Renk (RENK) | Organoleptik | Pt-Co | 0 | TKEDY |
| KİMYASAL PARAMETRELER | | | | |
| * Alüminyum (Al) | EPA 200.8 | µg/L | 48 | 200 |
| * Demir (Fe) | EPA 200.8 | µg/L | 45 | 200 |
| * Amonyum (NH ₄) | EPA 300.1 | mg/L | < 0.001 | 0,5 |
| * Kalsiyum (Ca ⁺²) | EPA 300.1 | mg/L | 63,76 | - |
| * Magnezyum (Mg) | EPA 300.1 | mg/L | 4,9 | - |
| * Nitrat (NO ₃) | EPA 300.1 | mg/L | 3,6 | 50 |
| * Nitrit (NO ₂) | EPA 300.1 | mg/L | 0,006 | 0,5 |
| * Toplam Sertlik (CaCO ₃) | SM 2320 B | °F | 18 | - |
| MİKROBİYOLOJİK PARAMETRELER | | | | |
| * Escherichia Coli (E-Coli) | SM 9230 C | sayı/100ml | 0 | 0 |
| * Toplam Koliform | SM 9230 C | sayı/100ml | 0 | 0 |

Bu analiz parametre sonuçları İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik 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.

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-230823-2415

24.08.2023

ANALİZLERİ YAPAN
Ahmet BAYRAKTAR
Kimyager

KONTROL EDEN
Serhat GÜN
Yüksek Kimyager
Laboratuvar Sorumlusu

ONAYLAYAN
Vahdet MAZLUM
Laboratuvar Şube Müdürü

24.08.2023

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