



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

**ANALİZ RAPORU**

İ-280825-1370

29.08.2025

**MÜŞTERİ BİLGİLERİ**

**Adı** : TİSKİ

**Adresi** : Esiroğlu İçmesuyu Arıtma Tesisi ORTAHİSAR/TRABZON

**NUMUNE BİLGİLERİ**

**Numunenin Cinsi** : İçme Suyu  
**Numunenin Alındığı Yer** : Esiroğlu Arıtma Tesisi Çıkış  
**Numunenin Alındığı Tarih ve Saat** : 28 Ağustos 2025 09:05  
**Numunenin Miktarı ve Ambalajı** : 500 mL Polietilen  
**Numunenin Alındığı Ortam/Alma Şekli** : Kontrol izleme noktası / 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** : 28 Ağustos 2025 09:30  
**Analiz Başlangıç Tarihi** : 28 Ağustos 2025  
**Analiz Bitiş Tarihi** : 29 Ağustos 2025  
**Rapor Tarihi** : 29 Ağustos 2025

**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-280825-1370

29.08.2025

| Parametre                             | Ölçüm Metodu | Birim      | Ölçüm Sonucu | İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik | İTASHY  |
|---------------------------------------|--------------|------------|--------------|-------------------------------------------------|---------|
|                                       |              |            |              | Limit Değerler                                  | İTASHY  |
| FİZİKSEL PARAMETRELER                 |              |            |              |                                                 |         |
| * Askıda Katı Madde (AKM)             | SM 2510 B    | mg/L       | 0            | -                                               | -       |
| * Bulanıklık (BUL)                    | SM 2130 B    | NTU        | 0,33         | TKEDY                                           | TKEDY   |
| * pH (PH)                             | SM 4500 H+ B |            | 7,67         | 6,5-9,5                                         | 6,5-9,5 |
| * İletkenlik (İLET)                   | SM 4500 H+ B | µS/cm      | 159          | 2500                                            | 2500    |
| * Sıcaklık (SIC)                      | SM 4500 H+ B |            | 18           | -                                               | -       |
| * Koku (KOKU)                         | Organoleptik |            | NORMAL       | -                                               | -       |
| * Renk (RENK)                         | Organoleptik | Pt-Co      | 0            | TKEDY                                           | TKEDY   |
| KİMYASAL PARAMETRELER                 |              |            |              |                                                 |         |
| * Alüminyum (Al)                      | EPA 200.8    | µg/L       | 68           | 200                                             | 200     |
| * Demir (Fe)                          | EPA 200.8    | µg/L       | 18           | 200                                             | 200     |
| * Mangan (Mn)                         | EPA 200.8    | µg/L       | 1,1          | -                                               | 50      |
| * Amonyum (NH <sub>4</sub> )          | EPA 300.1    | mg/L       | 0,001        | 0,5                                             | 0,5     |
| * Kalsiyum (Ca <sup>+2</sup> )        | EPA 300.1    | mg/L       | 20           | -                                               | -       |
| * Magnezyum (Mg)                      | EPA 300.1    | mg/L       | 2,4          | -                                               | -       |
| * Nitrat (NO <sub>3</sub> )           | EPA 300.1    | mg/L       | 0,33         | 50                                              | 50      |
| * Nitrit (NO <sub>2</sub> )           | EPA 300.1    | mg/L       | 0,001        | 0,5                                             | 0,5     |
| * Toplam Sertlik (CaCO <sub>3</sub> ) | SM 2320 B    | °F         | 6            | -                                               | -       |
| MİKROBİYOLOJİK PARAMETRELER           |              |            |              |                                                 |         |
| * Eschericha Coli (E-Coli)            | SM 9230 C    | sayı/100ml | 0            | 0                                               | 0       |
| * Toplam Koliform                     | SM 9230 C    | sayı/100ml | 0            | 0                                               | 0       |

**Bu analiz parametre sonuçları İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik , 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.

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-280825-1370

29.08.2025

**ANALİZLERİ YAPAN**  
Serhat GÜN  
Yük.Kimyager

**KONTROL EDEN**

**ONAYLAYAN**  
Vahdet MAZLUM  
Laboratuvar Şube Müdürü

29.08.2025

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