



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

**ANALİZ RAPORU**

İ-090924-1724

10.09.2024

**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** : 09 Eylül 2024 10:00  
**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** : 09 Eylül 2024 10:00  
**Analiz Başlangıç Tarihi** : 09 Eylül 2024  
**Analiz Bitiş Tarihi** : 10 Eylül 2024  
**Rapor Tarihi** : 10 Eylül 2024

**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-090924-1724

10.09.2024

Parametre	Ölçüm Metodu	Birim	Ölçüm Sonucu	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik
				Limit Değerler
<b>FİZİKSEL PARAMETRELER</b>				
* Askıda Katı Madde (AKM)	SM 2510 B	mg/L	0	-
* Bulanıklık (BUL)	SM 2130 B	NTU	0,65	TKEDY
* pH (PH)	SM 4500 H+ B		7,6	6,5-9,5
* İletkenlik (İLET)	SM 4500 H+ B	µS/cm	150	2500
* Sıcaklık (SIC)	SM 4500 H+ B		16,5	-
* Koku (KOKU)	Organoleptik		NORMAL	-
* Renk (RENK)	Organoleptik	Pt-Co	0	TKEDY
<b>KİMYASAL PARAMETRELER</b>				
* Alüminyum (Al)	EPA 200.8	µg/L	65	200
* Demir (Fe)	EPA 200.8	µg/L	50	200
* Amonyum (NH <sub>4</sub> )	EPA 300.1	mg/L	0,05	0,5
* Kalsiyum (Ca <sup>+2</sup> )	EPA 300.1	mg/L	20	-
* Magnezyum (Mg)	EPA 300.1	mg/L	3,6	-
* Nitrat (NO <sub>3</sub> )	EPA 300.1	mg/L	1	50
* Nitrit (NO <sub>2</sub> )	EPA 300.1	mg/L	0,05	0,5
* Toplam Sertlik (CaCO <sub>3</sub> )	SM 2320 B	°F	6,5	-
<b>MİKROBİYOLOJİK PARAMETRELER</b>				
* 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

: TESPİT EDİLEMEDİ

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-090924-1724

10.09.2024

**ANALİZLERİ YAPAN**  
Ahmet BAYRAKTAR  
Kimyager

**KONTROL EDEN**  
Serhat GÜN  
Yüksek Kimyager  
Laboratuvar Sorumlusu

**ONAYLAYAN**  
Vahdet MAZLUM  
Laboratuvar Şube Müdürü

10.09.2024

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