



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

ANALİZ RAPORU

İ-220825-1238

22.08.2025

MÜŞTERİ BİLGİLERİ

Adı : TİSKİ

Adresi : Esiroğlu İçmesuyu Arıtma Tesisi ORTAHİSAR/TRABZON

NUMUNE BİLGİLERİ

Numunenin Cinsi : İçme Suyu

Numunenin Alındığı Yer : ÇARŞIBAŞI Yavuzköy Arıtma Tesisi Çıkış

Numunenin Alındığı Tarih ve Saat : 21 Ağustos 2025 13:10

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 : 22 Ağustos 2025 08:53

Analiz Başlangıç Tarihi : 22 Ağustos 2025

Analiz Bitiş Tarihi : 22 Ağustos 2025

Rapor Tarihi : 22 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-220825-1238

22.08.2025

Parametre	Ölçüm Metodu	Birim	Ölçüm Sonucu	İTASHY	ÖZEL
				İTASHY	Deneyi Yapılan Parametreler
DEZENFEKSİYON YAN ÜRÜNLERİ (µg/L)					
* Trihalometanlar-Toplam (THM)	Hach 10132	µg/L	0,001	100	-
FİZİKSEL PARAMETRELER					
* Askıda Katı Madde (AKM)	SM 2510 B	mg/L	0	-	-
* Bulanıklık (BUL)	SM 2130 B	NTU	0,7	TKEDY	-
* pH (PH)	SM 4500 H+ B		8,1	6,5-9,5	-
* İletkenlik (İLET)	SM 4500 H+ B	µS/cm	113	2500	-
* Sıcaklık (SIC)	SM 4500 H+ B	°C	17	-	-
* Koku (KOKU)	Organoleptik	-	NORMAL	TKEDY	-
* Renk (RENK)	Organoleptik	Pt-Co	0	TKEDY	-
* Tat (TAT)	Organoleptik	-	NORMAL	TKEDY	-
KİMYASAL PARAMETRELER					
* Alüminyum (Al)	EPA 200.8	µg/L	125,5	200	200
* Demir (Fe)	EPA 200.8	µg/L	157,7	200	200
* Mangan (Mn)	EPA 200.8	µg/L	0,001	50	-
* Amonyum (NH ₄)	EPA 300.1	mg/L	0,001	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	µg/L	0,001	2000	-
* Çinko (Zn)	EPA 200.8	µg/L	21,5	-	-
* Kalsiyum (Ca ⁺²)	EPA 300.1	mg/L	8	-	-
* Kurşun (Pb)	EPA 200.8	µg/L	0,001	10	-
* Magnezyum (Mg)	EPA 300.1	mg/L	2,74	-	
* Nikel (Ni)	EPA 200.8	µg/L	0,001	20	-
* Nitrat (NO ₃)	EPA 300.1	mg/L	0,1	50	-
* Nitrit (NO ₂)	EPA 300.1	mg/L	0,001	0,5	-

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-220825-1238

22.08.2025

Parametre	Ölçüm Metodu	Birim	Ölçüm Sonucu	İTASHY	ÖZEL
				İTASHY	Deneyi Yapılan Parametreler
* Sülfat (SO ₄)	EPA 300.1	mg/L	0,001	250	-
* Toplam Alkalinite (ALK)	SM 2320 B	mg/L	1	-	-
* Toplam Krom (Cr)	EPA 200.8	µg/L	0,001	-	-
* Toplam Sertlik (CaCO ₃)	SM 2320 B	°F	3,14	-	-
MİKROBİYOLOJİK PARAMETRELER					
* Enterokok (ENT)	SM 9230 C	sayı/100ml	0	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.

ANALİZLERİ YAPAN

Ahmet BAYRAKTAR

Kimyager

KONTROL EDEN

ONAYLAYAN

Vahdet MAZLUM

Laboratuvar Şube Müdürü

22.08.2025

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