



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

ANALİZ RAPORU

Y-070525-663

07.05.2025

MÜŞTERİ BİLGİLERİ

Adı : TİSKİ

Adresi : Esiroğlu İçmesuyu Arıtma Tesisi ORTAHİSAR/TRABZON

NUMUNE BİLGİLERİ

Numunenin Cinsi : Yüzeysel Su
Numunenin Alındığı Yer : DÜZKÖY Fengo Deresi
Numunenin Alındığı Tarih ve Saat : 07 Mayıs 2025 15:10
Numunenin Miktarı ve Ambalajı : 1000 mL Polietilen
Numunenin Alındığı Ortam/Alma Şekli : Kaynak / 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 : 07 Mayıs 2025 15:10
Analiz Başlangıç Tarihi : 07 Mayıs 2025
Analiz Bitiş Tarihi : 07 Mayıs 2025
Rapor Tarihi : 07 Mayıs 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

Y-070525-663

07.05.2025

Parametre	Ölçüm Metodu	Birim	Ölçüm Sonucu	İSAKY		
				A1 K	A2 K	A3 K
FİZİKSEL PARAMETRELER						
* Askıda Katı Madde (AKM)	SM 2510 B	mg/L	2	0-25	-	-
* Bulanıklık (BUL)	SM 2130 B	NTU	3	0-1	0-50	0-500
* pH (PH)	SM 4500 H+ B	-	7,55	6,5-9,5	6,5-9,5	6,5-9,5
* İletkenlik (İLET)	SM 4500 H+ B	µS/cm	40	0-2500	-	0-25000
* Sıcaklık (SIC)	SM 4500 H+ B	°C	14	22	22	22
* Koku (KOKU)	Organoleptik		NORMAL	-	-	-
* Renk (RENK)	Organoleptik	Pt-Co	8	0-15	0-30	0-150
KİMYASAL PARAMETRELER						
* Alüminyum (Al)	EPA 200.8	µg/L	72	0-200	0-500	0-2000
* Demir (Fe)	EPA 200.8	µg/L	38	0-200	0-1000	0-2000
* Mangan (Mn)	EPA 200.8	µg/L	33	0-50	0-100	0-250
* Amonyum (NH ₄)	EPA 300.1	mg/L	0,001	0-0,5	0-2,5	0-5
* Antimon (Sb)	EPA 200.8	µg/L	0,001	0-5	0-15	0-50
* Arsenik (As)	EPA 200.8	µg/L	0,001	0-10	0-40	0-100
* Bakır (Cu)	EPA 200.8	µg/L	0,001	0-2000	0-5000	0-20000
* Çinko (Zn)	EPA 200.8	µg/L	0,001	0-3000	0-6000	0-12000
* Kalsiyum (Ca ⁺²)	EPA 300.1	mg/L	8	-	-	-
* Kurşun (Pb)	EPA 200.8	µg/L	0,001	0-10	0-50	0-100
* Magnezyum (Mg)	EPA 300.1	mg/L	1,2	-	-	-
* Nikel (Ni)	EPA 200.8	µg/L	0,001	0-20	0-30	0-200
* Nitrat (NO ₃)	EPA 300.1	mg/L	3,1	0-50	-	0-330
* Nitrit (NO ₂)	EPA 300.1	mg/L	0,24	0-0,5	-	0-3,33
* Toplam Alkalinite (ALK)	SM 2320 B	mg/L	17	-	-	-
* Toplam Krom (Cr)	EPA 200.8	µg/L	0,001	0-50	0-500	0-1000
* Toplam Organik Karbon (TOC)	LCK 380	mg/L	0,6	0-4	0-4,7	0-10
* Toplam Sertlik (CaCO ₃)	SM 2320 B	°F	2,5	-	-	-

Bulanıklık parametresi İSAKY standart değerlerine uygun değildir.

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

Y-070525-663

07.05.2025

* ile işaretli parametreler akreditasyon kapsamı dışındadır.

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

İSAKY: İÇME SUYU TEMİN EDİLEN SULARIN KALİTESİ VE ARITILMASI HAKKINDA YÖNETMELİKZ: Zorunlu Değer

K: Klavuz Değer

İ: İstisnai iklimsel ya da coğrafik şartlar

A1: Basit fiziksel arıtma ve dezenfeksiyon ile içilebilir suları

A2: Fiziksel arıtma, kimyasal arıtma ve dezenfeksiyon ile içilebilir suları

A3: Yoğun fiziksel ve kimyasal arıtma, ileri arıtma ve dezenfeksiyon ile içilebilir suları

-10: Bu parametre mevzuatta mevcut olup laboratuvarımızda analizi yapılamamaktadır.

ANALİZLERİ YAPAN

Serhat GÜN
Yük.Kimyager

KONTROL EDEN

ONAYLAYAN

Vahdet MAZLUM
Laboratuvar Şube Müdürü

07.05.2025

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