



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

ANALİZ RAPORU

Y-170125-99

20.01.2025

MÜŞTERİ BİLGİLERİ

Adı : TİSKİ

Adresi : Esiroğlu İçmesuyu Arıtma Tesisi ORTAHİSAR/TRABZON

NUMUNE BİLGİLERİ

Numunenin Cinsi : Yüzeysel Su
Numunenin Alındığı Yer : SÜRMENE Ortaköy Yeni Kaynak
Numunenin Alındığı Tarih ve Saat : 16 Ocak 2025 11:35
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 : 17 Ocak 2025 14:19
Analiz Başlangıç Tarihi : 17 Ocak 2025
Analiz Bitiş Tarihi : 20 Ocak 2025
Rapor Tarihi : 20 Ocak 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-170125-99

20.01.2025

Parametre	Ölçüm Metodu	Birim	Ölçüm Sonucu	İSAKY		
				A1 K	A2 K	A3 K
DEZENFEKSİYON YAN ÜRÜNLERİ (µg/L)						
* Bromat (BrO- ₃)	EPA 300.1	mg/L	< 0.001	0-0,01	0-0,012	0-0,1
FİZİKSEL PARAMETRELER						
* Askıda Katı Madde (AKM)	SM 2510 B	mg/L	1	0-25	-	-
* Bulanıklık (BUL)	SM 2130 B	NTU	1,39	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	120	0-2500	-	0-25000
* Sıcaklık (SIC)	SM 4500 H+ B	°C	8	22	22	22
* Koku (KOKU)	Organoleptik		NORMAL	-	-	-
* Renk (RENK)	Organoleptik	Pt-Co	3	0-15	0-30	0-150
KİMYASAL PARAMETRELER						
* Alüminyum (Al)	EPA 200.8	µg/L	90	0-200	0-500	0-2000
* Demir (Fe)	EPA 200.8	µg/L	47	0-200	0-1000	0-2000
* Mangan (Mn)	EPA 200.8	µg/L	10,2	0-50	0-100	0-250
* Amonyum (NH ₄)	EPA 300.1	mg/L	0,02	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
* Bromür (Br-)	EPA 300.1	mg/L	< 0.001	0-2	0-4	0-6,5
* Çinko (Zn)	EPA 200.8	µg/L	53,29	0-3000	0-6000	0-12000
* Florür (F)	EPA 300.1	mg/L	< 0.001	0-1,5	0-5	0-7,5
* Fosfat (PO ₄)	EPA 300.1	mg/L	< 0.001	0-0,4	0-0,7	-
* Kalsiyum (Ca ⁺²)	EPA 300.1	mg/L	16	-	-	-
* Klorür (Cl)	EPA 300.1	mg/L	< 0.001	0-250	-	0-1250
* Kurşun (Pb)	EPA 200.8	µg/L	< 0.001	0-10	0-50	0-100
* Lityum (Li)	EPA 300.1	mg/L	< 0.001	-	-	-
* Magnezyum (Mg)	EPA 300.1	mg/L	3,6	-	-	-
* Nikel (Ni)	EPA 200.8	µg/L	< 0.001	0-20	0-30	0-200

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-170125-99

20.01.2025

Parametre	Ölçüm Metodu	Birim	Ölçüm Sonucu	İSAKY		
				A1 K	A2 K	A3 K
* Nitrat (NO ₃)	EPA 300.1	mg/L	0,9	0-50	-	0-330
* Nitrit (NO ₂)	EPA 300.1	mg/L	0,01	0-0,5	-	0-3,33
* Potasyum (K)	EPA 300.1	mg/L	< 0.001	-	-	-
* Sodyum (Na)	EPA 300.1	mg/L	< 0.001	0-200	-	0-2000
* Sülfat (SO ₄)	EPA 300.1	mg/L	5	0-250	-	0-1250
* Toplam Alkalinite (ALK)	SM 2320 B	mg/L	25	-	-	-
* Toplam Krom (Cr)	EPA 200.8	µg/L	< 0.001	0-50	0-500	0-1000
* Toplam Organik Karbon (TOC)	LCK 380	mg/L	0,09	0-4	0-4,7	0-10
* Toplam Sertlik (CaCO ₃)	SM 2320 B	°F	5,5	-	-	-
MİKROBİYOLOJİK PARAMETRELER						
* Enterokok (ENT)	SM 9230 C	sayı/100ml	0	-	-	-
* Eschericha Coli (E-Coli)	SM 9230 C	sayı/100ml	3	-	-	-
* Toplam Koliform	SM 9230 C	KOB/100mL	5	0-50	0-5000	0-50000

Bulanıklık parametresi İSAKY standart değerlerine uygun değildir.

* 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

: TESPİT EDİLEMEDİ

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

-12: Uygun Değil

ANALİZLERİ YAPAN

Ahmet BAYRAKTAR

Kimyager

KONTROL EDEN

ONAYLAYAN

Vahdet MAZLUM

Laboratuvar Şube Müdürü

20.01.2025

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