



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

ANALİZ RAPORU

İ-250724-1478

25.07.2024

MÜŞTERİ BİLGİLERİ

Adı : TİSKİ

Adresi : Esiroğlu İçmesuyu Arıtma Tesisi ORTAHİSAR/TRABZON

NUMUNE BİLGİLERİ

Numunenin Cinsi : İçme Suyu
Numunenin Alındığı Yer : OF Cumapazarı Arıtma Tesisi Çıkış
Numunenin Alındığı Tarih ve Saat : 24 Temmuz 2024 11:55
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 : 25 Temmuz 2024 08:28
Analiz Başlangıç Tarihi : 25 Temmuz 2024
Analiz Bitiş Tarihi : 25 Temmuz 2024
Rapor Tarihi : 25 Temmuz 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-250724-1478

25.07.2024

| Parametre | Ölçüm Metodu | Birim | Ölçüm Sonucu | İTASHY | ÖZEL |
|--|--------------|-------|--------------|---------|-----------------------------|
| | | | | İTASHY | Deneyi Yapılan Parametreler |
| DEZENFEKSİYON YAN ÜRÜNLERİ (µg/L) | | | | | |
| * Bromat (BrO ₃) | EPA 300.1 | µg/L | 0,0001 | 10 | - |
| * Trihalometanlar-Toplam (THM) | Hach 10132 | µg/L | 11 | 100 | - |
| FİZİKSEL PARAMETRELER | | | | | |
| * Askıda Katı Madde (AKM) | SM 2510 B | mg/L | 0 | - | - |
| * Bulanıklık (BUL) | SM 2130 B | NTU | 0,62 | TKEDY | - |
| * pH (PH) | SM 4500 H+ B | | 8,21 | 6,5-9,5 | - |
| * İletkenlik (İLET) | SM 4500 H+ B | µS/cm | 100 | 2500 | - |
| * Sıcaklık (SIC) | SM 4500 H+ B | °C | 13 | - | - |
| * 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 | 90 | 200 | 200 |
| * Demir (Fe) | EPA 200.8 | µg/L | 45 | 200 | 200 |
| * Manganez (Mn) | EPA 200.8 | µg/L | 18 | 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 | mg/L | 0,001 | 2 | - |
| * Bromür (Br-) | EPA 300.1 | mg/L | 0,001 | - | - |
| * Çinko (Zn) | EPA 200.8 | µg/L | 0,001 | - | - |
| * Florür (F) | EPA 300.1 | mg/L | 0,001 | 1,5 | - |
| * Fosfat (PO ₄) | EPA 300.1 | mg/L | 0,001 | - | - |
| * Kalsiyum (Ca ⁺²) | EPA 300.1 | mg/L | 14,68 | - | - |
| * Klorür (Cl) | EPA 300.1 | mg/L | 0,001 | 250 | - |

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-250724-1478

25.07.2024

| Parametre | Ölçüm Metodu | Birim | Ölçüm Sonucu | İTASHY | ÖZEL |
|---------------------------------------|--------------|------------|--------------|--------|-----------------------------|
| | | | | İTASHY | Deneyi Yapılan Parametreler |
| * Kurşun (Pb) | EPA 200.8 | µg/L | 0,001 | 10 | - |
| * Lityum (Li) | EPA 300.1 | mg/L | 0,001 | - | - |
| * Magnezyum (Mg) | EPA 300.1 | mg/L | 0,12 | - | - |
| * Nikel (Ni) | EPA 200.8 | µg/L | 0,001 | 20 | - |
| * Nitrat (NO ₃) | EPA 300.1 | mg/L | 0,2 | 50 | - |
| * Nitrit (NO ₂) | EPA 300.1 | mg/L | 0,001 | 0,5 | - |
| * Potasyum (K) | EPA 300.1 | mg/L | 0,001 | - | - |
| * Sodyum (Na) | EPA 300.1 | mg/L | 0,001 | 200 | - |
| * Sülfat (SO ₄) | EPA 300.1 | mg/L | 0,001 | 250 | - |
| * Toplam Alkalinite (ALK) | SM 2320 B | mg/L | 37 | - | - |
| * Toplam Krom (Cr) | EPA 200.8 | µg/L | 0,001 | - | - |
| * Toplam Sertlik (CaCO ₃) | SM 2320 B | °F | 3,7 | - | - |
| 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

Mehmet ÇOLAK

Kimyager

KONTROL EDEN

Serhat GÜN

Yüksek Kimyager
Laboratuvar Sorumlusu

ONAYLAYAN

Vahdet MAZLUM

Laboratuvar Şube Müdürü

25.07.2024

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