T.C

TRABZON VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

TRABZON HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

TÜRKAK Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1276-T

| |
|---|
| 2023-614-4 |
| 05-23 |

| | |
|---|---|
| İlgi Yazı Tarih ve Sayısı | 10.05.2023 / 215217688 |
| Numunenin Alındığı Tarih/Saat | 10.05.2023 / 09:23 |
| Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati | 10.05.2023 / 14:53 |
| Protokol No / Numune Barkod No | 2023-614 - 4 / 2082903600 |
| CSBYS No | 2615328 |
| Rapor Sayfa Sayısı | 2 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş | ARSIN ILÇE SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ | | | | |
| Numunenin Alındığı Adres | -/ARSİN/TRABZON | | | | |
| Numune İzleme Noktası | Arsin Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü | | | | |
| Numunenin Geliş Sebebi | RUTİN İZLEME | | Paket Fiyat 14 İçme-Kullanma Suları Rutin Kontrol İzlemesi (Yüzey suyundan alınmaması ya da yüzey suyundan etkilenmemesi halinde) (Arıtım Yok) | | |
| Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden | 10.05.2023 - 15:00 | | Kontrol İzleme | | |
| Numune Grubu | SU ANALİZLERİ | | | | |
| Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı | İÇME KULLANMA SUYU | | --- | --- | --- |
| Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketi / Miktarı | Steril Su Numune Kabı | | ETİKETSİZ | 500 ML MİK500 ML KİMS.Z. | |
| Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri | --- | --- | --- | --- | |
| Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No | MÜHÜRSÜZ | TUTANAKLI | --- | --- | |
| Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş | ARSİN ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ | | | | |
| Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No | --- | | --- | | |
| Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı | | | | | |
| Numunenin Durumu | Analize Uygun | | | | |
| Numune Bilgileri | --- | | --- | | |
| Analize Başlama/Bitiş Tarihi | 10.05.2023 15:01 | | 17.05.2023 09:28 | | |
| Raporlama Tarihi | 17.05.2023 13:45 | | | | |

**MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER**

| Çalışılan Analizler | Birim | Yöntem | Tayin Limiti (LOQ) | Mevzuat Limiti | Analiz Sonucu |
|---|---|---|---|---|---|
| *Escherichia coli | kob/100mL | TS EN ISO 9308-1:2014 | | 0 | 0 |
| *Koliform Bakteri | kob/100mL | TS EN ISO 9308-1:2014 | | 0 | 0 |

**KİMYASAL ANALİZLER**

| Çalışılan Analizler | Birim | Yöntem | Tayin Limiti (LOQ) | Mevzuat Limiti | Analiz Sonucu |
|---|---|---|---|---|---|
| *İletkenlik | 20° C'de µS/cm | TS 9748 EN 27888 | | 2500 | 205 |
| *pH | pH Birimi | TS EN ISO 10523 | | 6,5 - 9,5 | 7,23 |



Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Raporun elektronik imzalı kopyasına https://lbys.saglik.gov.tr/e-rapor adresinden fe0427fa-0cfd-4d9b-80b5-fb634c54d530 kodu ile erişebilirsiniz.

T.C

TRABZON VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

TRABZON HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

# ANALİZ RAPORU

| |
|---|
| 2023-614-4 |
| 05-23 |

| | |
|---|---|
| İlgi Yazı Tarih ve Sayısı | 10.05.2023 / 215217688 |
| Numunenin Alındığı Tarih/Saat | 10.05.2023 / 09:23 |
| Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati | 10.05.2023 / 14:53 |
| Protokol No / Numune Barkod No | 2023-614 - 4 / 2082903600 |
| CSBYS No | 2615328 |
| Rapor Sayfa Sayısı | 2 |

**KİMYASAL ANALİZLER**

| Çalışılan Analizler | Birim | Yöntem | Tayin Limiti (LOQ) | Mevzuat Limiti | Analiz Sonucu |
|---|---|---|---|---|---|
| Bulanıklık ( Fiziksel) | | Fiziksel | | TKEDY | Uygun |
| Koku(Fiziksel) | | Fiziksel | | TKEDY | Uygun |
| Renk (Fiziksel) | | Fiziksel | | TKEDY | Uygun |
| Tat(Fiziksel) | | Fiziksel | | TKEDY | Analiz Edilemedi |
| *Amonyum | mg/L | TS EN ISO 14911 | 0,1 | 0,5 | Tespit Edilemedi |

**Değerlendirme :** Sonuçlar çalışılan analizler yönünden 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliği'ne göre uygundur.

Açıklamalar:
- Sonuçlar 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliğine göre değerlendirilmektedir.
- Koyu renkte yazılmış olan analiz sonuçları ilgili mevzuat limitleri dışındadır.
-Numune tarafımızca alınmamış olup, müşteri tarafından sağlanan bilgiler esas alınarak, TRABZON HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI Numune Kabul Kriterlerine uygun olarak kabul edilmiştir.
-Özel istek amaçlı analizlerde,müşteri tarafından belirtilen bilgiler esas alınarak analize alınmış ve ilgili yönetmeliğe göre uygunluk değerlendirmesi yapılmıştır.
- Bu rapordaki sonuçlar ve görüşler yukarıda belirtilen ve deneyi yapılan numunenin teslim alındığı hâli için geçerlidir.Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya kısmen kullanılamaz ve TRABZON HALK SAĞLIĞI LABORATUVARInın izni olmadan çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir. Özel istek numune analiz raporları adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz.
- Genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri müşteri talebi veya yasal mevzuatlar zorunlu kıldığı durumlarda belirtilir.
- TKEDY: Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok.
- kob (cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)
- * İle işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.
-THSL Karar Kuralı:
-Müşterinin ölçüm belirsizliği talep ettiği durumda, laboratuvarın belirlediği güven aralığında (k=2, %95), ilgili parametre için bulunan sonuç:
-Sonuca ölçüm belirsizliği eklendiğinde mevzuatta verilen üst sınırın üstünde ise, veya sonuçtan ölçüm belirsizliği çıkarıldığında mevzuatta verilen alt sınırın altında ise, “uygun değil” olarak değerlendirilir. Belirlenen mevzuat limitleri içinde veya mevzuat limitlerine eşit olan sonuçlar ise “uygun” olarak değerlendirilir.

| Mikrobiyoloji Laboratuvarı Birim Sorumlusu | Kimya Laboratuvarı Birim Sorumlusu | Laboratuvar Sorumlusu |
|---|---|---|
| SEMİHA KAHYAOĞLU TAŞDEMİR | ÜMİT AKYÜZ | ENGİN PEHLİVAN |
| Mikrobiyoloji Uzmanı | Kimyager | Dr. |



Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Raporun elektronik imzalı kopyasına https://lbys.saglik.gov.tr/e-rapor adresinden fe0427fa-0cfd-4d9b-80b5-fb634c54d530 kodu ile erişebilirsiniz.