



T.C  
SAMSUN VALİLİĞİ  
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ  
SAMSUN HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI  
ANALİZ RAPORU



|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| İlgi Yazı Tarih ve Sayısı           | /                          |
| Numunenin Alındığı Tarih/Saat       | 11.10.2022 / 10:58         |
| Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati | 11.10.2022 / 15:18         |
| Protokol No / Numune Barkod No      | 2022-2589 - 1 / 2078414805 |
| CSBYS No                            | 27273                      |
| Rapor Sayfa Sayısı                  | 2                          |

|             |
|-------------|
| AB-0834-T   |
| 2022-2589-1 |
| 10-22       |

|  |  |  |                |        |
|--|--|--|----------------|--------|
| Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş               | TOKAT İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ                        |  |                |        |
| Numunenin Alındığı Adres                           | Ayvaz Mah. Ayvaz Sokak No:16 60600 Nıksar/ TOKAT |  |                |        |
| Numune İzleme Noktası                              | PET Şişe Dolum Hattı                             |  |                |        |
| Numunenin Geliş Sebebi                             | RUTİN  | Ek 2/A (RUTİN KONTROL İZLEMESİ-YÜZEY SUYUNDAN ETKİLENMESİ) |                |        |
| Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden     | 11.10.2022 - 15:19                               | İmlahane   |                |        |
| Numune Grubu                                       | SU ANALİZLERİ                                    |  |                |        |
| Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı     | KAYNAK SUYU                                      | AYVAZ NEW LİFE   | AYVAZ NEW LİFE | ---    |
| Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketli / Miktarı       | Orjinal Ambalaj Pet Şişe                         | ETİKETLİ   | 12 x 0,5 L     |        |
| Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri  | 11.10.2022 00:00:00                              | 11.10.2023 00:00:00  | PN.284         | S10.58 |
| Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No        | MÜHÜRLÜ  | ---  | ---            | ---    |
| Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş                 | NİKSAR BELEDİYE BAŞKANLIĞI                       |  |                |        |
| 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                       | 11.10.2022 15:23                                 | 17.10.2022 15:20   |                |        |
| Raporlama Tarihi                                   | 17.10.2022 16:21                                 |  |                |        |

#### MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

| Çalışılan Analizler         | Birim     | Yöntem           | Tayin Limiti (LOQ) | Mevzuat Limiti | Analiz Sonucu |
|-----------------------------|-----------|------------------|--------------------|----------------|---------------|
| *Pseudomonas aeruginosa     | kob/250mL | TS EN ISO 16266  |                    | 0              | 0             |
| *Escherichia coli           | kob/250mL | TS EN ISO 9308-1 |                    | 0              | 0             |
| *37°C de toplam jerm sayısı | kob/mL    | TS EN ISO 6222   |                    | 20             | 1             |
| *Koliform Bakteri           | kob/250mL | TS EN ISO 9308-1 |                    | 0              | 0             |
| *22°C'de Toplam jerm Sayımı | kob/mL    | TS EN ISO 6222   |                    | 100            | 1             |

#### KİMYASAL ANALİZLER

| Çalışılan Analizler | Birim          | Yöntem           | Tayin Limiti (LOQ) | Mevzuat Limiti | Analiz Sonucu |
|---------------------|----------------|------------------|--------------------|----------------|---------------|
| *İletkenlik         | 20° C'de µS/cm | TS 9748 EN 27888 |                    | 2500           | 296           |
| Renk (Fiziksel)     | TKEDY          | Fiziksel         |                    | TKEDY          | UYGUN         |

F81/SHSL/06

Rapor Baskı Tarihi : 17.10.2022

1/2

Adres: Adalet Mahallesi Mevlana Cad. No:66 55070 İlkadım / SAMSUN Tel:03622348950 Fax: 03622303772



T.C  
SAMSUN VALİLİĞİ  
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ  
SAMSUN HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI  
ANALİZ RAPORU

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| İlgi Yazı Tarih ve Sayısı           | /                          |
| Numunenin Alındığı Tarih/Saat       | 11.10.2022 / 10:58         |
| Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati | 11.10.2022 / 15:18         |
| Protokol No / Numune Barkod No      | 2022-2589 - 1 / 2078414805 |
| CSBYS No                            | 27273                      |
| Rapor Sayfa Sayısı                  | 2                          |

|             |
|-------------|
| AB-0834-T   |
| 2022-2589-1 |
| 10-22       |

**KİMYASAL ANALİZLER**

| Çalışılan Analizler    | Birim | Yöntem          | Tayin Limiti (LOQ) | Mevzuat Limiti | Analiz Sonucu    |
|------------------------|-------|-----------------|--------------------|----------------|------------------|
| *pH                    |       | TS EN ISO 10523 |                    | 4,5 - 9,5      | 8,29             |
| Bulanıklık ( Fiziksel) | TKEDY | Fiziksel        |                    | TKEDY          | UYGUN            |
| Tat(Fiziksel)          |       | Fiziksel        |                    | TKEDY          | UYGUN            |
| Koku(Fiziksel)         | TKEDY | Fiziksel        |                    | TKEDY          | UYGUN            |
| *Bromoform             | µg/L  | EPA 8260D       | 0,5                | 1              | Tespit Edilemedi |
| *Amonyum               | mg/L  | TS EN ISO 14911 | 0,1                | 0,5            | Tespit Edilemedi |
| *Bromat                | µg/L  | TS EN ISO 15061 | 1                  | 3              | 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 Yönetmeliği ne göre değerlendirilmektedir.  
-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, SAMSUN HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI Numune Kabul prosedürüne uygun olarak kabul edilmiştir.  
-Bu rapordaki sonuçlar ve görüşler yukarıda belirtilen numune ve deneyi yapılan numune için geçerlidir. Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya kısmen kullanılamaz ve SAMSUN HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI'nın izni olmadan çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir. Özel istek numune analiz raporları adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz.  
-Müşterilerin talebi halinde veya yasal mevzuatın gerektirdiği durumlarda veya Müşteri talebi olmadığı durumlarda ölçüm belirsizliği belirlenmiş sınır değere uygunluk durumunu etkilediğinde analiz raporlarında deney sonucunun yanında genişletilmiş ölçüm belirsizliği belirtilir. Mikrobiyolojik analizlerde ölçüm belirsizliği, ölçüm aralığı (aralık tahmini) olarak verilmektedir. Ölçüm belirsizliği değeri "Basit Kabul Kuralına" göre değerlendirilir ve sonuçlar güven düzeyi ve ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden sınır değere göre uygunluk beyanı yapılır. Deney sonuçlarının yorumlanması için deney raporunda aşağıda verilen Basit Kabul Karar kuralı uygulanır.  
-SHSL'de TS EN ISO/IEC 17025:2017 gereği Basit Kabul Karar Kuralı (paylaşılan risk) uygulanmaktadır. Buna göre elde edilen analiz sonucunun mevzuat değerleri içinde olup olmadığına bağlı olarak 'Uygun' veya 'Uygun değildir' şeklinde değerlendirme yapılmaktadır. Bu durumda hem yanlış kabul hem de yanlış ret riski %50 olabileceğinden müşteri ile paylaşılan risk konusunda anlaşmaya varılmıştır.  
-TKEDY: Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok.  
-kob (cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)  
-\* İle işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.  
-Müşteri, bu formun müşteri iletişim bilgileri ve numune bilgileri bölümündeki bilgileri kendisi beyan eder. Analiz raporunda müşteri tarafından beyan edilen numune bilgilerinden müşteri sorumludur. Müşterinin beyanı haricindeki bilgilerden laboratuvar sorumludur.  
-Özel istek amaçlı numuneler, müşteri tarafından belirtilen bilgiler esas alınarak analize alınmış ve ilgili yönetmeliğe göre uygunluk değerlendirmesi yapılmıştır.

Mikrobiyoloji Laboratuvarı  
Birim Sorumlusu  
Ümran ALBAYRAK  
Biyolog

Kimya Laboratuvarı Birim  
Sorumlusu  
HASAN ALTAY  
Gıda Mühendisi

Laboratuvar Sorumlusu  
DUYGU SUVACI  
Uzm. Dr.